



2738/21

Nasz znak: 71/TMG-MR/MGM-M/AŻ/134/2550/21

Radlin, dnia 15.11.2021 r.

Wójt Gminy Marklowice
ul. Wyzwolenia 71
44-321 Marklowice

URZĄD GMINY MARKŁOWICE
BIURO GŁÓWNE
Wpł. 22. 11. 2021
Zal.....

Dotyczy: informacji o uruchomieniu ściany W-4 w pokładzie 505wd.

Niniejszym informuję, że w miesiącu grudniu bieżącego roku nastąpi uruchomienie ściany W-4 w pokładzie 505wd, która będzie eksploatowana do końca listopada 2022 r.

Eksploatacja ściany prowadzona będzie na głębokości od 270 m do 420 m przy średniej furcie eksploatacyjnej 3.0 m zaś całkowity jej wybieg wyniesie 1680 m.

W odniesieniu do powierzchni terenu, ściana rozpocznie swój bieg ~100 m na południe od ul. Wyzwolenia i ok. 100 m na zachód od Potoku Kucharzówka. Eksploatacja prowadzona będzie w kierunku południowo-zachodnim i zachodnim w terenach rolnych a zakończy swój bieg ok. 180 m na wschód od ul. Krakusa.

W wyniku eksploatacji przedmiotowej ściany na powierzchni terenu ujawnią się deformacje powierzchni w postaci niecki osiadań, przy czym obniżenia terenu o wartości do 1,5 m ujawnią się w granicach administracyjnych Gmin Mszana, Marklowice w terenach rolnych oraz w niewielkim zakresie, w północno-wschodniej części Gminy Świerklany o wartości do 0,25 m.

W granicach niecki osiadań w wyniku eksploatacji prognozuje się wystąpienie od I do V 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 przedmiotowej ściany znajdzie się 25 obiektów kubaturowych, których odporność na wpływy eksploatacji górnicznej będzie wyższa od prognozowanych kategorii terenu górniczego. Spośród w/w obiektów 11 stanowią budynki mieszkalne, z których 2 zostały jednorazowo odszkodowane. Pozostałe to budynki gospodarcze. Deformacjami powierzchni objęty będzie również 1 obiekt o wychyleniu powyżej 20‰, który został jednorazowo odszkodowany. Dla tego obiektu, po przejściu eksploatacji i uspokojeniu się terenu zostaną, przeprowadzone kontrolne pomiary wychylenia. W terenach objętych wpływami przedmiotowej ściany, gdzie wcześniej odnotowano powstanie deformacji nieciągłych, 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.

Przed rozpoczęciem eksploatacji o powyższych faktach zostanie powiadomiony Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wodzisławiu Śląskim.

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: chwałowice@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: rydułtowy@pgg.pl

W zasięgu wpływów deformacji powierzchni od projektowanej eksploatacji ściany W-4 w pokł. 505wd znajdzie się również sieć infrastruktury technicznej uzbrojenia terenu:

- sieć wodociągowa ,zabezpieczona jest na wpływy IV kategorii ,a podlegać będzie wpływom w zakresie max II kategorii terenu górniczego,
- sieć gazowa, stanowiąca sieć rozdzielczą i przesyłową, objęta zostanie wpływami I kategorii terenu górniczego. Wszelkie ewentualne awarie mogące się pojawić na gazociągach będą usuwane przez Zakłady Gazownicze zgodnie z zawartymi z kopalnią ugodami na awaryjne usuwanie skutków eksploatacji górnicznej, a także na awaryjne nadzwyczajne obchody w rejonie sieci gazowej w trakcie ujawniania się wpływów, a szczególnie w terenach predysponowanych do powstania deformacji nieciągłych,
- sieć energetyczna – wpływami do II kategorii terenu górniczego objęta będzie sieć rozdzielcza średniego i niskiego napięcia, natomiast wpływami do V kategorii terenu górniczego objęta będzie sieć przesyłowa 110 kV (linia relacji Markłowice – Chwałowice). 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 tę okoliczność kopalnia zawiera corocznie z odpowiednim przedsiębiorstwem ugody 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.

Oprócz wpływów statycznych związanych z obniżaniem się terenu, mogą wystąpić również wpływy dynamiczne związane z występowaniem okresowo wstrząsów górnicznych. Wg opracowania „*Prognoza oddziaływania wstrząsów górnicznych 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 100 mm/s².

Energia prognozowanych wstrząsów będzie stosunkowo niewielka, bo rzędu 5x10⁴ J. Nie można jednak wykluczyć (szczególnie w rejonie dyslokacji tektonicznych itp.) wystąpienia incydentalnych wstrząsów o energiach rzędu 3,5x10⁵ J. Ewentualne wstrząsy jakie mogą się pojawić w wyniku eksploatacji ściany W-4 w p. 505wd nie będą stanowiły żadnego zagrożenia dla bezpieczeństwa funkcjonowania obiektów budowlanych oraz infrastruktury technicznej. Prognozowane wartości przyspieszeń drgań gruntu są na poziomie 0 stopnia intensywności oddziaływania (drżania całkowicie nieszkodliwe dla wszystkich elementów konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych budynków).

Prognozowane wpływy statyczne i dynamiczne eksploatacji pokładu 505wd ścianą W-4 na powierzchnię terenu przedstawiono na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:5000, stanowiącej załącznik do niniejszego pisma.

Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK ROW
PEŁNOMOCHNIK ZARZĄDU
w.z. Dyrektor Kopalni
Z-ca Kierownika Ruch Zakładu Górniczego
Adam Musioł

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: rydułtowy@pgg.pl