

INFORMACJA DLA MIESZKAŃCÓW GMINY MARKLOWICE, KTÓRYCH NIERUCHOMOŚCI OBJĘTE BĘDĄ WPŁYWAMI PROJEKTOWANEJ ŚCIANY W-6 W POKŁADZIE 505wd

Informuję, że w trzeciej dekadzie listopada bieżącego roku nastąpi uruchomienie ściany W-6 w pokładzie 505wd, która będzie eksploatowana do marca 2027 r.

Eksploatacja ściany prowadzona będzie na głębokości od 315 m do 460 m przy średniej furcie eksploatacyjnej 3.0 m zaś całkowity jej wybieg wyniesie ~1520 m.

W odniesieniu do powierzchni terenu, ściana rozpocznie swój bieg ~ 150 m na północ od ul. Wyzwolenia, ok. 80 m na zachód od ul. Świerkowej. Eksploatacja prowadzona będzie w kierunku południowo-zachodnim w terenach zabudowy jednorodzinnej, po ok. 200 mb wybiegu będzie przechodzić bezpośrednio pod ul. Wyzwolenia, a następnie w kierunku zachodnim. Eksploatacja prowadzona będzie głównie w terenach rolnych, jedynie w pasie przylegającym do ul. Wyzwolenia w terenach zabudowy jednorodzinnej. Zakończenie eksploatacji planowane jest w rejonie ul. Zgody, ok. 330 m na południe od ul. Wyzwolenia.

Wpływy poszczególnych kategorii terenu górniczego na obiekty kubaturowe przedstawiają się następująco:

- pierwsza kategoria terenu górniczego obejmie swym zasięgiem budynki zlokalizowane przy ulicach: Fiołkowej, Jankowickiej, Krętej, Krakusa, Kwiatowej, Lipowej, M. Mroza, Spokojnej, Strażackiej, Stromej, Świerkowej, Wąskiej, Wyzwolenia, Zgody,
- druga kategoria terenu górniczego obejmie swym zasięgiem budynki zlokalizowane przy ulicach: Fiołkowej, Krakusa, Kwiatowej, M. Mroza, Spokojnej, Strażackiej, Stromej, Świerkowej, Wąskiej, Wyzwolenia, Zgody,
- trzecia kategoria terenu górniczego obejmie swym zasięgiem budynki zlokalizowane przy ulicach: Dębowej, Fiołkowej, Krętej, Krakusa, Kwiatowej, M. Mroza, Spokojnej, Stromej, Świerkowej, Wąskiej, Wyzwolenia, Zgody,
- czwarta kategoria terenu górniczego obejmie swym zasięgiem budynki zlokalizowane przy ulicach: Dębowej, Krętej, M. Mroza, Stromej, Wyzwolenia, Zgody,

W zasięgu wpływów eksploatacji przedmiotowej ściany znajdą się obiekty kubaturowe o odporności niższej, równej lub wyższej od prognozowanych deformacji terenu. W zakresie prognozowanych osiadań znajdą się również obiekty budowlane jednorazowo odszkodowane. Są to budynki mieszkalne i gospodarcze, a większość z nich jest nadal w użytkowaniu.

W trakcie ujawniania się wpływów eksploatacji górniczej, obiekty podlegające bezpośrednim wpływom ściany W-6 będą przedmiotem okresowych obserwacji budowlanych, a ewentualne uszkodzenia stwarzające uciążliwości w normalnym użytkowaniu obiektów będą usuwane przez kopalnię w trybie awaryjnym.

W przypadku obiektów wychylonych powyżej 20 ‰, które znajdą się w zasięgu wpływów, po przejściu eksploatacji i uspokojeniu się terenu, zostaną przeprowadzone pomiary kontrolne ich wychylenia. W razie konieczności obiekty będą awaryjnie dobezpieczone.

O powyższych faktach został powiadomiony Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego. W terenach objętych wpływami projektowanej ściany W-6, gdzie wcześniej zarejestrowano deformacje nieciągłe, istnieje możliwość ich reaktywacji. Obiekty budowlane zlokalizowane w tych rejonach zostaną poddane dodatkowym przeglądom w trakcie ujawniania się wpływów eksploatacji.

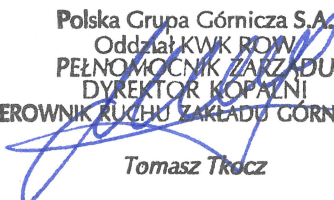
Oprócz wpływów statycznych związanych z obniżaniem się terenu, mogą wystąpić również wpływy dynamiczne związane z występowaniem okresowo wstrząsów górniczych. Wg opracowania „*Prognoza oddziaływania wstrząsów indukowanych projektowaną eksploatacją górnictwem na lata 2025 - 2027 oraz perspektywnie do wyczerpania złoża w Polu Markłowice, na powierzchnię terenu górnictwa PGG S.A. KWK ROW Ruch Marcel i Ruch Jankowice*” opracowanej przez GiG Państwowy Instytut Badawczy w Katowicach (Kierownik dr hab. inż. Adam Lurka), prognozowane wartości PGA (przyśpieszeń drgań gruntu) mogą wynieść maksymalnie do 200 mm/s², natomiast wartości PGV (prędkości drgań gruntu) – max. 10 mm/s.

Energia prognozowanych wstrząsów będzie stosunkowo niewielka, bo rzędu 1,2x10⁵ J. Nie można jednak wykluczyć (szczególnie w rejonie dyslokacji tektonicznych itp.) wystąpienia incydentalnych wstrząsów o energiach rzędu 1,0x10⁶ J. Ewentualne wstrząsy jakie mogą się pojawić w wyniku eksploatacji ściany W-6 w p.505wd nie będą stanowiły żadnego zagrożenia dla bezpieczeństwa funkcjonowania obiektów budowlanych oraz infrastruktury technicznej. Prognozowane wartości przyspieszeń drgań gruntu są na poziomie I oraz II stopnia intensywności oddziaływania (drgania całkowicie nieszkodliwe dla wszystkich elementów konstrukcyjnych oraz nieuszkodzonych elementów niekonstrukcyjnych budynków).

W przypadku wystąpienia wstrząsu o energii $\geq 10^5$ J pracownicy kopalni przeprowadzą oględziny kontrolne obiektów budowlanych, położonych w rejonie epicentrum wstrząsu, obiektów których właściciele zgłaszają wystąpienie uszkodzeń po wstrząsie, jak również obiektów specjalnych wytypowanych przez kopalnię.

Na szkicu sytuacyjnym przedstawiono układ ulic wraz z budynkami, które objęte będą prognozowanymi wpływami statycznymi i dynamicznymi pochodzącymi od eksploatacji ściany W-6 w pokładzie 505wd.

Informujemy również, że opis zasad i trybu postępowania w sprawach szkód górniczych obowiązujący w kopalniach Polskiej Grupy Górniczej S.A. dostępny jest na stronie internetowej Przedsiębiorstwa (www.pgg.pl) w zakładce „Pozostała działalność – likwidacja szkód górniczych” oraz w dziale szkód górniczych Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel (44-310 Radlin, ul. Korfantego 52, I zarząd, II piętro, pok. nr 39).

Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK ROW
PEŁNOMOCCNIK ZARZĄDU
DYREKTOR KOPALNI
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO

Tomasz Trocz