



PREZES
WYŻSZEGO URZĘDU GÓRNICZEGO

Katowice 20 marca 2025 r.

OSG.0612.30.2025

Pan
Andrzej Saternus
Burmistrz Chelmska
ul. Krakowska 11
32-660 Chelmska



W odpowiedzi na pismo z dnia 25 lutego 2025 r. znak AGK.6524.1.2025 dotyczące *wzmoczonej aktywności sejsmicznej towarzyszącej eksploatacji prowadzonej przez Zakład Górniczy Janina i Kopalnię Węgla Kamiennego Piast-Ziemowit* uprzejmie informuję.

1. Wstrząsy górotworu są zjawiskami dynamicznymi, będącymi następstwem podziemnej eksploatacji górniczej i powstają w wyniku gwałtownego przemieszczania się, bądź pęknięcia lub załamania się warstw górotworu. Wstrząs górotworu wiąże się z wyzwoleniem określonej ilości energii sejsmicznej i jest źródłem emisji drgań sprężystych. Drgania te rozchodzą się w górotworze od miejsca ich powstania, tj. od ogniska wstrząsu, we wszystkich kierunkach w postaci fal sejsmicznych. Czynnikiem wywołującym wstrząsy górnicze jest prowadzona eksploatacja, stąd miejsce powstania wstrząsu (epicentrum) zlokalizowane jest w rejonach prowadzonych robót górniczych. Poza bezpośrednim otoczeniem ogniska wstrząsu obserwuje się zależność, że amplituda drgań górotworu jest wprost proporcjonalna do energii sejsmicznej zjawiska oraz odwrotnie proporcjonalna do odległości miejsca odbioru drgań od ogniska wstrząsu.
2. Eksploatacja górnicza, która obecnie generuje wysokoenergetyczne (o energii powyżej 10^5 J) wstrząsy górotworu prowadzona jest przez Południowy Koncern Węglowy S.A. ZG Janina, ścianą 710 w pokładzie 207. Parcela ściany usytuowana jest pod terenem gminy Babice i Libiąż, w odległości ok. 6 km od granicy gminy Chelmska. W związku z tak znaczną odległością epicentrow wstrząsów od granicy gminy Chelmska, ZG Janina nie prowadzi pomiarów drgań gruntu w jej terenie. Maksymalna zarejestrowana w roku 2025 wartość przyspieszenia, na stanowisku pomiarowym zlokalizowanym w miejscowości Gromiec w gminie Libiąż (ok. 700 m od granicy gminy Chelmska) wynosiła 64 mm/s^2 tj. nie przekroczyła tzw. 0 stopnia wg. skali GSIS-2017 (drżania nieodczuwalne lub słabo odczuwalne przez ludzi, nieszkodliwe dla obiektów budowlanych).
3. Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział KWK Piast-Ziemowit, w sąsiedztwie gminy Chelmska prowadzi eksploatację w pokładzie 209 ścianą 743, w wyniku której w 2025 roku, wystąpiło 21 wstrząsów o energii powyżej 10^5 J. Parcela ściany usytuowana jest w gminie Chelmska Śląski w odległości poziomej około 950 m od granic gminy Chelmska. Pomiary parametrów drgań gruntu generowanych wstrząsami górniczymi, prowadzone są przez KWK Piast-Ziemowit na powierzchniowych stanowiskach akcelerometrycznych, z których trzy zlokalizowane są w Chelmsku: przy ul. Jaworznińskiej, Piłsudskiego i Chrobrego. Maksymalne wartości przyspieszeń drgań gruntu zarejestrowanych na ww. stanowiskach w roku 2025 nie przekroczyły granicy 0 stopnia intensywności drgań wg. skali GSIS-2017 (maksymalna wartość zarejestrowana wynosiła 141 mm/s^2).

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2024 r. poz. 1290), zwana dalej „ustawą P.g.g” ruch zakładu górniczego może odbywać się tylko na podstawie planu ruchu zakładu górniczego (art. 105 ust. 1 ustawy P.g.g.), który przedsiębiorca sporządza na okres od 2 do 6 lat albo na cały planowany okres prowadzenia ruchu,

jeżeli jest on krótszy (art. 108 ust. 6 ustawy P.g.g.). W planie ruchu przedsiębiorca przedstawia prognozę wpływów projektowanej eksploatacji w całym okresie, na który sporządzany jest ten plan oraz wskazuje niezbędne przedsięwzięcia w zakresie profilaktyki górniczej i budowlanej, mające na celu minimalizację niekorzystnych wpływów eksploatacji na elementy środowiska, powierzchnię i obiekty budowlane będące w zasięgu jej prognozowanych wpływów, które to powinny zapewnić bezpieczeństwo ich użytkowania (art. 108 ust. 2 pkt 2 lit. f, g i h ustawy P.g.g.). Wartości zarejestrowanych parametrów drgań gruntu w gminie Chelmek, na skutek obecnie prowadzonej eksploatacji górniczej przez PKW S.A. ZG Janina, oraz PGG S.A. Oddział KWK Piast-Ziemowit nie przekraczają prognoz oddziaływań dynamicznych ujętych w planach ruchu obu przedsiębiorców

Reasumując, mając na względzie ustawowo określoną właściwość rzeczowa i miejscową, chciałbym podkreślić, że kwestie odpowiedzialności za szkody górnicze regulowane są przepisami prawa (Dział VIII ustawy P.g.g), a w postępowaniach tych organy nadzoru nie posiadają przymiotu strony. Natomiast wobec pozostałych zagadnień dotyczących ruchu przedmiotowych zakładów górniczych, w tym podjętych bądź planowanych działań, zostanie Pan powiadomiony odrębnym pismem przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Katowicach.

Z up. PREZESA

Piotr Wójcicha
Wiceprezes

Otrzymuje:

1. Adresat
2. Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Katowicach.
3. OSG/WUG a/a