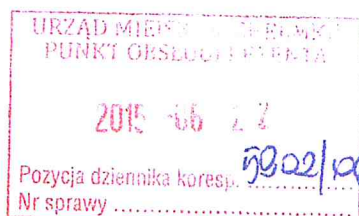


KOMPANIA WĘGLOWA S.A.

Oddział KWK "Ziemowit"  
43-143 Łęczyny, ul. Pokoju 4

TMG/MD/522/AB/6/155/2015

Łęczyny, 17 czerwca 2015r



**Burmistrz Miasta Chełmek**  
**ul. Krakowska 11**  
**32-660 Chełmek**

*dotyczy: drgań gruntu wywołanych aktywnością sejsmiczną działalności górniczej*

W odpowiedzi na pismo znak: AGK.6560.1.2015 z dnia 21.05.2015r. pragniemy zapewnić, że wstrząsy towarzyszące prowadzonej przez Kopalnię eksploatacji nie powodują zagrożenia bezpieczeństwa powszechnego, a KWK „Ziemowit” dokłada wszelkich starań w celu ograniczenia ich występowania.

Eksploatacji pokładów węgla prowadzonej przez KWK „Ziemowit” towarzyszy aktywność sejsmiczna indukowana przez roboty górnicze prowadzone na znacznej głębokości w pokładach węgla otoczonych grubymi i zwięzłymi warstwami piaskowców. Aktywność spowodowana jest charakterystycznymi warunkami górniczo-geologicznymi, nie zaś błędami w sztuce górniczej. Z geomechanicznego punktu widzenia duża częstotliwość występowanie wstrząsów o niższych energiach powoduje relaksację zwiększonych naprężeń górotworu, pozwalając zmniejszyć prawdopodobieństwo wystąpienia zjawisk wysokoenergetycznych.

Kopalnia „Ziemowit” prowadzi eksploatację zgodnie z „Kompleksowym projektem eksploatacji pokładów zagrożonych tąpnięciami w Kompanii Węglowej S.A. oddział KWK „Ziemowit” na lata 2014-2016” który uzyskał pozytywną opinię Komisji ds. Zagrożeń Naturalnych w Podziemnych Zakładach Górniczych Wydobywających Węgiel Kamienny (uchwała nr 14/2013 z dnia 10.07.2013 roku). „Kompleksowy projekt ...” jest w pełni zgodny z aktualnie obowiązującym Planem Ruchu KWK „Ziemowit” na lata 2014-2016 i został sporządzony w oparciu o szczegółowe analizy przeprowadzone przez niezależnego uprawnionego rzeczoznawcę. Zawiera on między innymi prognozę maksymalnych energii potencjalnych wstrząsów indukowanych eksploatacją oraz prognozę dynamicznych wpływów projektowanej eksploatacji na powierzchnię terenu. W oparciu o dotychczasowe obserwacje sejsmologiczne można stwierdzić, że zarówno energie rejestrowanych wstrząsów jak i parametry drgań gruntu rejestrowane na stanowiskach pomiarowych mieszczą się w granicach prognoz zawartych w „Kompleksowym projekcie...” jak i Planie Ruchu. Energie wstrząsów weryfikowane są przez Główny Instytut Górnictwa na podstawie danych uzyskanych z regionalnej sieci obserwacyjnej, niezależnej od sieci kopalnianych.



40-039 Katowice, ul. Powstańców 30, tel: 32 757 22 11, fax: 32 255 54 53, 32 255 46 96.  
e-mail: centrala@kwsa.pl Zarejestrowana przez Sąd Rejonowy Katowice - Wschód w Katowicach  
Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000057506, NIP: 634-012-51-23, REGON: 003473087.  
Wysokość kapitału zakładowego, całkowicie wpłaconego: 2.333.140.000,00 zł; Nr konta bankowego:  
PKO BP S.A. I Oddział Katowice 66 1020 2313 0000 3102 0019 5370

Oddział KWK Ziemowit, 43-143 Łęczyny, ul. Pokoju 4,  
tel: 32 716-70-00, fax: 32 716-75-04, e-mail: ziemowit@kwsa.pl

Laureat XV Edycji Konkursu



Śląska Nagroda Jakości

Z uwagi na występowanie wstrząsów górotworu Kopalnia „Ziemowit” prowadzi stały monitoring drgań gruntu spowodowanych wstrząsami górnictwami. Zadanie to realizowane jest w oparciu o sieć stanowisk pomiarowych systemu AMAX-GSI rozmieszczonych na powierzchni. Dane pochodzące z rejestracji pozwalają na ocenę intensywności oddziaływania wstrząsów na obiekty powierzchniowe. Planowana jest rozbudowa sieci – w roku 2015 zamontowane zostaną kolejne 2 stanowiska pomiarowe.

KWK „Ziemowit” nie prowadzi oraz nie będzie prowadzić eksploatacji górniczej mogącej bezpośrednio oddziaływać na obiekty powierzchniowe położone w granicach administracyjnych miasta Chełmek. Drgania gruntu odczuwane przez mieszkańców miasta Chełmek są wynikiem wstrząsów pochodzenia górnictwa, powstających na skutek eksploatacji górniczej prowadzonej na terenie gminy Chełm Śląski. Z racji dużej odległości (>1,5 km) zabudowań miasta Chełmek od rejonu epicentralnego wstrząsów pochodzenia górnictwa, parametry odczuwalnych drgań kwalifikuje się jako zupełnie nieszkodliwe dla obiektów budowlanych, tak kubaturowych jak i liniowej infrastruktury podziemnej.

KWK Ziemowit aktualnie prowadzi eksploatację górnictwą w pokładzie 209 ścianą 100 i 101 w odległości poziomej wynoszącej ponad 1,5km od najbliższych zabudowań Chełmka. W najbliższej przyszłości (około 5 lat) front eksploatacji górniczej będzie się oddalał od granic Chełmka w kierunku zachodnim, co w konsekwencji powinno spowodować zmniejszenie intensywności drgań odczuwanych przez jego mieszkańców.

Postępowanie o naprawienie szkody wyrządzonej ruchem zakładu górnictwa wszczynane jest we właściwym oddziale Kompanii Węglowej S.A. na pisemny wniosek poszkodowanego, za wyjątkiem sytuacji awaryjnych lub w razie wystąpienia wstrząsu pochodzenia górnictwa, w przypadku których zgłoszenia można dokonać telefonicznie. Szczegółowe informacje o zasadach i trybie postępowania w sprawach szkód górnictwa oraz wzory wniosków, można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej Kompanii Węglowej S.A. pod adresem [www.kwsa.pl](http://www.kwsa.pl).

Pragniemy jeszcze raz zapewnić, że wstrząsy pochodzenia górnictwa nie powodują zagrożenia bezpieczeństwa powszechnego, natomiast usuwanie szkód wyrządzonych ruchem zakładu górnictwa odbywa się zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnictwo oraz Kodeksem cywilnym.

KOMPANIA WĘGLOWA S.A.  
Oddział KWK „Ziemowit”  
DYREKTOR ds. PRODUKCJI  
PEŁNOMOCENIK ZARZĄDU

KRZYSZTOF SETLAK