

KGHM Polska Miedź
Spółka Akcyjna
z siedzibą w Lubinie**Oddział**
Zakłady Górnicze „Rudna”
ul. Henryka Dąbrowskiego 50
59-100 Polkowicetel.: (48 76) 748 60 00
fax: (48 76) 748 55 77

www.kghm.com

NIP 692-000-00-13
REGON 390021764
BDO 000006528Członkowie Zarządu
KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.:**Tomasz Zdżikot**
Prezes Zarządu**Mirosław Kidoń**
Wiceprezes Zarządu
ds. Aktywów Zagranicznych
p.o. Wiceprezes Zarządu
ds. Rozwoju**Marek Pietrzak**
Wiceprezes Zarządu
ds. Korporacyjnych**Mateusz Wodejko**
Wiceprezes Zarządu
ds. Finansowych**Marek Świder**
Wiceprezes Zarządu
ds. ProdukcjiZarejestrowana pod nr
KRS 000023302
w Sądzie Rejonowym
dla Wrocławia Fabrycznej,
IX Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego,
gdzie przechowywana jest
dokumentacja spółki

Kapitał zakładowy:

2.000.000.000 zł
(z czego wpłacono 2.000.000.000 zł)**Pełnomocnik Gminy Polkowice**
Andrzej Rapacz
ul. Powstańców Śląskich 114/40
53-333 Wrocław**INFORMACJA O WPŁYWACH EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NR 008/2023**

Odpowiadając na Pana pismo z dnia 17 lutego 2023r. (data wpływu 20.02.2023r.) udzielam informacji na temat wpływów eksploatacji górniczej dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na:

1. **Przebudowie ul. Klonowej (przebudowa istniejących jezdni, zjazdów indywidualnych, chodników, sięgaczy oraz budowa miejsc postojowych, chodnika i ścieżki rowerowej)**
2. **Przebudowie ul. Akacjowej (przebudowa istniejących jezdni, zjazdów indywidualnych, chodników, sięgaczy oraz budowa miejsc postojowych),**
3. **Przebudowie ul. Brzozowej (przebudowa istniejących jezdni, zjazdów indywidualnych, sięgaczy oraz budowa miejsc postojowych),**
4. **Przebudowie ul. Kasztanowej (przebudowa istniejących jezdni, zjazdów indywidualnych, chodników, sięgaczy, miejsc postojowych oraz budowa miejsc postojowych),**
5. **Przebudowie ul. Sucharskiego (przebudowa istniejących jezdni, zjazdów indywidualnych, chodników oraz budowa chodnika i ścieżki rowerowej, a także przebudowa zjazdu na ul. H. Sawickiej wraz z budową drogi o dł. 45,0 m łączącej ul. Sucharskiego poprzez ul. H. Sawickiej z ul. Miłosną),**
6. **Przebudowie istniejących ciągów pieszych i chodników,**
7. **Przebudowie i rozbudowie sieci kanalizacji deszczowych, budowa zbiornika retencyjno-infiltracyjnego,**
8. **Przebudowie sieci elektroenergetycznych,**
9. **Zabezpieczeniu istniejących sieci teletechnicznych,**
10. **Budowie kanalizacji teletechnicznej,**
11. **Wycince istniejących drzew,**
12. **Wstawianiu obiektów małej architektury (ławki, kosze, itp.)**

zlokalizowanego na działkach nr 123, 618, 631, 649, 666, 680, 693, 726, 741, 750, 909, 102/10, 102/9, 119/6, 119/15, 120/1, 120/2, 122/17, 122/21, 122/24, 122/26, 122/27, 122/28, 122/29, 124/1, 125/1, 125/2, 126/1, 127/1, 128/3, 128/17, 128/18, 128/19, 128/20, 128/21, 129/4, 129/5, 132/4, 132/5, 132/6, 133/94, 133/95, 133/96, 206/16, 206/17, 207/10, 207/7, 207/8, 619/3, 619/4, 620/3, 632/2, 632/3, 633/1, 634/1, 635/1, 636/2, 638/1, 641/1, 643/1, 644/1, 646/1, 654/1, 656/1, 657/1, 660/1, 663/1, 665/1, 667/1, 671/1, 674/1, 686/1, 692/1, 710/1, 710/2, 717/1, 724/1, 731/1, 731/2, 958/1 w miejscowości **Polkowice** obręb II, położonego w granicach terenu górniczego **Rudna**

1. Wpływy deformacji ciągłych od eksploatacji górniczej:

- a) aktualne wpływy eksploatacji górniczej:
- $W_d = \text{od } 2.0 \text{ do } 2.8 \text{ [m]}$
- b) prognozowane wpływy eksploatacji górniczej
- obniżenie w wyniku eksploatacji dokonanej
 - obniżenie w wyniku eksploatacji projektowanej
 - obniżenie całkowite
 - kategoria terenu górniczego
 - odkształcenia poziome
 - nachylenie
 - promień krzywizny
- $W_p = 0.2 \text{ [m]}$
- $W_{max} = \text{od } 2.2 \text{ do } 3.0 \text{ [m]}$
- $kat. 0 (T, e)$
- $\epsilon_{max} = (-0.1) + (+0.1) \text{ [mm/m]}$
- $T_{max} \leq 0.1 \text{ [mm/m]}$
- $R_{min} \geq 40 \text{ [km]}$

2. Wpływy dynamiczne:

Planowana inwestycja znajduje się w zasięgu wpływów dynamicznych **IV strefy sejsmicznej LGOM** gdzie:

- a) Prognozowane wielkości parametrów drgań podłoża gruntowego wyniosą:
- maksymalne wypadkowe przyspieszenie drgań poziomych w paśmie częstotliwości do 10 Hz, **$PGA_{H10} = 1600 \text{ mm/s}^2$**
 - maksymalna wypadkowa amplituda prędkości drgań poziomych, **$PGV_{Hmax} = 60 \text{ mm/s}$**

Wielkości te opisują zjawiska parasejsmiczne wywołane wstrząsami górnictwami zgodnie z „Górnictwą skalą intensywności sejsmicznej GSI-2004/18 dla wstrząsów górnictw LGOM”.

- b) Wartość przyspieszenia do projektowania określa się na **$a_p = 600 \text{ mm/s}^2$** .

3. Zalecenia do projektowania zabezpieczeń profilaktycznych:

Przy realizacji ww. zamierzenia inwestycyjnego wpływy deformacyjne i dynamiczne należy pominać.

4. Stosunki wodne:

Nie przewiduje się zmian stosunków wodnych w związku z eksploatacją górnictwą.

5. Data ważności IWEG-u.

Okres ważności IWEG-u wynosi 3 lata od daty jego wystawienia.

Kopia:

1. RS

2. TMI.

**DYREKTOR
DS. TECHNICZNYCH**

Robert Halusiak