

KOMUNIKAT

za IV kwartał 2024 r.

zespołu ds. byłej eksploatacji zawałowej oraz powstałych w wyniku tej eksploatacji deformacji nieciągłych po byłych Kopalniach: „Olkusz-Pomorzany”, „Bolesław” i „Olkusz”.

W IV kwartale 2024 r. odnotowano:

Rejon Pomorzany

- brak nowych zapadlisk.

Rejon Olkusz

- 1 nowe zapadlisko.

Rejon Bolesław

- 3 nowe zapadliska,
- 3 zapadliska nad eksploatacją historyczną.

Wszystkie zapadliska znajdują się poza ruchem zakładu górniczego Kopalni „Olkusz-Pomorzany” i znajdują się w kategorii B przydatności gruntu do zabudowy, gdzie - zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Bolesław - istnienie możliwość wystąpienia deformacji nieciągłych o średnicy do 3,0 m.

Aktualnie sytuacja związana z powstawaniem nowych zapadlisk jest stabilna – nie odnotowano zwiększenia się liczby nowych zapadlisk.

W IV kwartale 2024 r. ZGH „Bolesław” S.A kontynuowało szereg dodatkowych zleceń na pomiary kontrolne, które nie są ujęte w obowiązującym planie ruchu likwidowanego podziemnego zakładu górniczego Kopalni „Olkusz-Pomorzany” na lata 2021-2025. Pomiary te wykonywane były w rejonach eksploatacji historycznej, której początek sięga XII w. i działalności wydobywczej ZGH „Bolesław” S.A.

POMIARY KONTROLNE WYKONYWANE SĄ W REJONACH:

A. ZABUDOWAŃ PRZY UL. KLUCZEWSKIEJ 94-96 W BOLESŁAWIU

w miejscu, gdzie istnieje możliwość reaktywacji zapadliska powstałego w 1988 r.

Wyniki pomiarów:

Pomiary geodezyjne punktów kontrolnych wykonywane przez służby ZGH Bolesław S.A. zostały rozszerzone o zabudowania w pobliżu terenu wygradzonego. Punkty pomiarowe nie wykazały zmian powierzchni terenu.

B. CMENTARZA W BOLESŁAWIU W REJONIE EKSPLOATACJI HISTORYCZNEJ

Wyniki pomiarów:

Skaning laserowy nie wykazał, aby monitorowany obszar ulegał jakimkolwiek przemieszczeniom i odkształceniom.

- **Prace wiertnicze wykonywane na terenie cmentarza w Bolesławiu:**

Zakłady Górniczo-Hutnicze „Bolesław” zleciły w grudniu 2024 r. punktowe zabezpieczenie pustek na terenie cmentarza w Bolesławiu poprzez metodę wzmocnienia stropu, a dokładniej stworzenie w historycznych wyrobiskach górniczych słupów w kształcie stożka ze specjalnie dobranej iniektu betonowego uniemożliwiającego zawalenie się miejscowe komory.

Wszystkie prace prowadzone na terenie cmentarza parafialnego w Bolesławiu są prowadzone poza ruchem zakładu górniczego kopalni „Olkusz-Pomorzany” i mają na celu zmniejszenie prawdopodobieństwa powstania deformacji nieciągłych.

- **Interferometria radarowa**

„Informacja dotycząca przemieszczeń powierzchni terenu określonych na podstawie satelitarnej interferometrii radarowej w wytypowanych rejonach badań” jest aktualnie analizowana przez naukowców z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Raport końcowy przedstawiający wyniki pomiarów za rok 2024 r. zostanie przedstawiony w kolejnym komunikacie.

- **Raport PIG-PIB**

W I kwartale 2025 r zostanie przedstawiony raport autorstwa Centrum Geozagrożeń Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego (PIG-PIB), którego celem będzie wskazanie lokalizacji historycznych szybów i szybików wykonanych na terenie Gminy Bolesław.