

Już niebawem kolejne badania terenu w Bolesławiu

Konsekwencje historycznego górnictwa w gminie Bolesław to jeden z priorytetów dla zespołu, który opracowuje działania, jakie należy podjąć, aby mieszkańcy mogli czuć się bezpieczniej. Zaplanowane badania terenowe pozwolą z większą precyzją wskazać miejsca, jakie należy objąć stałym monitoringiem.

W siedzibie ZGH „Bolesław” S.A. w Bukownie 16.01.2025 r. odbyło się spotkanie z przedstawicielami Centrum Geozagrożeń Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego oraz władzami Gminy Bolesław - wójtem Krzysztofem Dudzińskim i jego zastępczynią Agatą Borkiewicz. Pomimo tego, że Zakłady nie są prawnie odpowiedzialne za pojawiające się deformacje na terenach górnictwa historycznego, to podjęły się koordynacji prac badawczych ze względu na własne zasoby kadrowe dysponujące specjalistyczną wiedzą z zakresu górnictwa oraz społeczną wagę tematu.

Specjaliści z Centrum Geozagrożeń PIG-PIB przedstawili wyniki swojej dotychczasowej pracy, której celem było zidentyfikowanie lokalizacji historycznych szybów i szybików wykonanych na terenie Gminy Bolesław w czasie, kiedy działały tutaj nieistniejące od niemal stu lat kopalnie, w tym odkrywkowo-podziemne kopalnie galmanu „Bolesław” i „Ulisses”. Konsekwencje ich działalności są niestety odczuwalne do dzisiaj. Naukowcy stworzyli mapę, na którą oprócz potencjalnych historycznych szybów i szybików, naniesiono także zapadliska, jakie dotychczas powstały na terenie gminy. Mapa wykonana została na podstawie danych ogólnodostępnych i dostarczonych przez ZGH „Bolesław” S.A.

Jak zaznaczyli przedstawiciele Centrum Geozagrożeń PIG-PIB, należy brać pod uwagę, że dostępne mapy historyczne zostały wykonane według metod pomiarowych wykorzystywanych na początku XIX wieku, więc z dzisiejszej perspektywy nie zawsze odzwierciedlają stan rzeczywisty. W związku z tym dokładność położenia historycznych szybików w terenie może ulec przesunięciu o około 15 metrów. Mimo tego są to cenne źródła, bo zawężają obszar, który należałoby szczególnie dokładnie zbadać przy użyciu najnowszych dostępnych metod.

W trosce o komfort życia i bezpieczeństwo mieszkańców Bolesławia podjęto decyzję o przeprowadzeniu badań terenowych. Umożliwią one dokładniejsze wskazanie miejsca, które należy obserwować ze względu na historyczne szyby lub szybiki. Prace terenowe polegać będą na wykonaniu badań geofizycznych wybraną i sprawdzoną w tych warunkach metodą oraz odwierceni płytkich odwiertów potwierdzających położenie tych obiektów.

- Takie badania pozwolą na przeprowadzenie analizy ryzyka powstania zapadliska we wskazanym miejscu. W pierwszym etapie badania zostaną przeprowadzone w miejscach położonych najbliżej zabudowań. Konkretnie lokalizacje odwiertów zostaną wskazane przez pracowników Centrum Geozagrożeń PIG-PIB. W związku z tym, że część prac będzie prowadzona na działkach prywatnych, liczymy na zrozumienie, otwartość i przychylność ich właścicieli – mówi Tomasz Wójcik, rzecznik prasowy ZGH „Bolesław” S.A. w Bukownie.