

KWK Pstrowski

Historia

Zakład górniczy z siedzibą w Zabrze działający głównie w północnej i północno – wschodniej części miasta, obejmowała obszary górnicze „Rokitnica I” i „Biskupice”. Powstały w wyniku sukcesywnego łączenia sąsiadujących ze sobą 5 kopalń: „Concordia”, „Ludwik”, „Mikulczyce”, „Rokitnica” i „Jadwiga”.

Początki kopalni datuje się na lata 1854 - 1856 kiedy to nadano pole górnicze pod nazwą „Hedwigswunsch”. W latach 1862 - 1863 kopalnia nosiła nazwę „Bertha Hedwig”, a od 1864 ponownie „Hedwigswunsch”. W latach 1945 - 1948 otrzymała polską nazwę „Jadwiga”. W 1948 roku przemianowano ją na „Pstrowski”. W 1973 roku włączono do niej kopalnię „Rokitnica”. Zakład „Pstrowski” zakończył wydobywanie z końcem 1995 roku. Z majątku kopalni wyłączono jednak Zakład Wydobywczy Surowców Mineralnych „Jadwiga”, który zajął się eksploatacją pozostałych udostępnionych zasobów przez kolejne cztery lata. Od 2002 roku do dziś w rejonie Osiedla Młodego Górnika oraz Biskupic w Zabrzu wydobywaniem węgla zajmuje się prywatna kopalnia „Siltech”.

Geologia

W budowie geologicznej obszaru występują utwory: czwartorzędowe, trzeciorzędowe, triasowe i karbońskie.

Obszar górniczy obejmuje następujące jednostki tektoniczne:

- zachodnią i południową część Niecki Bytomskiej,
- północno-zachodnią część Kopuły Zabrskiej,
- dużą i małą nieckę Concordii,
- strefę fałdów w zachodniej i północnej części obszaru.

Waryscyjskie siodła i niecki występujące w ramach wymienionych jednostek strukturalnych mają kształty eliptyczne. Ich osie przebiegają generalnie z północy na południe z wyjątkiem Niecki Bytomskiej, której oś ma w części zachodniej kierunek SSW-NNE. Nachylenie warstw w obrębie powyższych struktur wynosi od 0⁰ do 90⁰. Tektonika dysjunktywna reprezentowana jest przez szereg uskoków i nasunięć o generalnym przebiegu NNE-SSW. System dyslokacji nieciągłych reprezentowany przez uskok „Wesoła. Zrzuty uskoków wynoszą od kilku do około 350 m (nasunięcie Concordii).

Górnictwo

Na obszarze górniczym eksploatowano pokłady: 412, 413, 416, 416/1, 417, 418, 419 (warstwy rudzkie), 501/1, 502, 503, 504, 505/1, 506/1, 507, 508, 509, 510, 620 (warstwy siodłowe) 610/1, 614, 615, 620, 621, 625 (warstwy porębskie), 702, 705, 716, 718 (warstwy jakłowieckie na głębokościach od ok. 50 do 1220 m

Zagrożenia zapadliskowe

Występują w rejonie występowania płytkich wychodni węgla w dzielnicy Biskupice oraz podrzędnie Centrum Północ: pokłady 503, 504, 507, 509 i 510. Natomiast w rejonie Osiedla

Młodego Górnika zagrożenia zapadliskowe związane są z płytko przeprowadzoną eksploatacją złóż cynku i ołowiu.