

KWK Mysłowice

Historia

Zakład górniczy prowadził eksploatację głównie w granicach miasta Mysłowice, w jego północnej części, w dzielnicach Śródmieście i Janów Miejski. Niewielki, zachodni fragment znajdował się we wschodniej przygranicznej części Katowic, w dzielnicach Szopienice i Janów. Bardzo mały fragment, o powierzchni około 0,39 ha, we wschodniej części obszaru był położony na terenie miasta Sosnowiec, w dzielnicy Modrzejów.

W roku 1837 powstaje kopalnia "Mysłowice" poprzez nadanie pola górniczego "Danzig". Następnie kopalnia została połączona z polem górniczym "Neu Danzig" w roku 1866 pod nazwą "Myslowitz". Pierwszego stycznia 2007 roku zakład górniczy połączono z KWK "Wesoła" pod wspólną nazwą KWK "Mysłowice-Wesoła". W czerwcu 2015 zakład został podzielony, a ruch "Mysłowice" został przekazany do Spółki Restrukturyzacji Kopalń celem likwidacji.

Geologia

W budowie geologicznej biorą udział utwory czwartorzędu i karbonu. Złoże węgla kamiennego „Mysłowice” jest położone w północno - wschodniej części Górnośląskiego Zagłębia Węglowego, na południowym skłonie siodła głównego w obrębie kopuły Mysłowic. Oś siodła głównego ma kierunek WNW - ESE i przebiega na linii Zabrze - Chorzów - Mysłowice.

Rozciągłość warstw na przeważającej części obszaru złoża ma dość regularny kierunek, zbliżony do kierunku osi siodła głównego. Upad warstw w omawianym rejonie jest zróżnicowany. Ogólnie warstwy zapadają w kierunku południowym, jednak miejscami kierunek upadu zmienia się na SE czy SSW. Kąty upadu warstw nie są duże i wynoszą $8 \div 10^\circ$.

Tektonika utworów karbońskich jest skomplikowana. Złoże pocięte jest siecią uskoków, często o dużych zrzutach.

Główne uskoki w obszarze złoża to:

- uskok „Mysłowicki I” o zrzucie $h \sim 45 \div 120$ m na E,
- uskok „Mysłowicki II” o zrzucie $h \sim 10 \div 75$ m na W,
- uskok „Skośny I” o zrzucie $h \sim 10 \div 40$ m na SE.

Górnictwo

Na obszarze górniczym kopalni eksploatowano pokłady 349/1, 351, 404/4, 405, 407, 707/8, 501, 510, 610, 612, 620 w strefie głębokościowej od 5 do 575 m. Miąższość pokładów i wybieranego węgla zmieniały się od 0,8 do 12,1 m.

Zagrożenia zapadliskowe

Istnieje na terenach w podłożu których prowadzono eksploatację węgla w pobliżu wychodni pokładów a więc w części południowej pokłady 391/1, 351, 405 , oraz w części centralnej, północnej i zachodniej: 405, 407, 501, 510 na głębokościach od 5 do 100 m.