

KWK Polska

Historia

Zakład górniczy powstały w 1873 r. w Świętochłowicach przez połączenie pól górniczych: „Boheln”, „Gefall”, „Faustin”, „Hexenkessel”. Do 1922 r. nosił nazwę „Deutschland” a od 1922 r. do 1937 r. „Niemcy”. W roku 1972 został połączony z kopalnią „Prezydent” w Chorzowie. Pierwszego listopada 1995 roku w wyniku scalenia z kopalnią „Nowy Wirek” powstaje KWK „Polska-Wirek”. W grudniu 1996 roku zdecydowano o zamknięciu ruchu „Polska”. Likwidacja trwała do 30 listopada 2000 roku.

Geologia

W budowie geologicznej udział biorą utwory czwartorzędu oraz karbonu. Warstwy karbońskie poprzecinane są gęstą siecią uskoków, których amplitudy zrzutów wahają się od kilkudziesięciu centymetrów do 90 m. W części północnej obszaru „Polska” pokłady zapadają w kierunku południowo-wschodnim przy niewielkim upadzie, wynoszącym $2\div 7^\circ$; w kierunku południowym upad wzrasta do $10\div 30^\circ$, a rozciągłość generalnie zbliżona jest do równoleżnikowej.

Główne uskoki to:

- * uskok Kalina o zrzucie $10\div 40$ m,
- * uskok Saara o zrzucie od 6 do 50 m,
- * dwa uskoki przebiegające przez północno-zachodnią część złoża, o zrzutach ok. 20 m i 50 m.

Górnictwo

Na obszarze górniczym eksploatowano pokłady 414, 415, 416, 418 (warstwy rudzkie), 501, 506, 507, 510 (warstwy siodłowe), 615, 620 (warstwy porębskie) w strefie głębokościowej od 60 do ok. 600 m. Miąższość pokładów i wybieranego węgla wahał się w granicach od 0,5 do 7,5m (pokład 501).

Zagrożenia zapadliskowe

Występują na obszarze płytkiej eksploatacji węgla w okolicach wychodni pokładów. Głównie pod terenem zabudowań byłej kopalni „Polska” (pokład 501), dzielnica Zgoda (pokład 416)

oraz okolice szybu Marcina (418). Największe zagrożenie występuje w miejscu eksploatacji pokładu 501 gdzie wybierano do 7 m węgla.