

## KWK Gliwice

### Historia

Zakład górniczy działający w granicach administracyjnych miasta Gliwice oraz sąsiadujących gmin: Sośnicowice, Pilchowice, Rudziniec i Zbrośławice. Początki kopalni datuje się na 1901 rok, kiedy to połączono 16 pól górniczych należących do Wiliama Suermonda i kilkunastu przedsiębiorców z Nadrenii. Eksploatację rozpoczęto w 1911 roku. Do 1945 roku kopalnia nosiła nazwę „Gliwitzer Grube”, a od 1945 roku nazwę „Gliwice”. W marcu 2000 roku kopalnia została zlikwidowana.

### Geologia

W budowie geologicznej udział biorą utwory czwartorzędu, trzeciorzędu, triasu i karbonu. Miąższość nadkładu złoża karbońskiego waha się w granicach od 40 do 440 m.

Złoże węgla kamiennego KWK "Gliwice" charakteryzuje skomplikowana budowa geologiczna. Tektonikę i strukturę złoża określić można jako fałdową, z dużym udziałem dyslokacji nieciągłych. Zasadniczym kierunkiem strukturalno-tektonicznym jest kierunek południkowy, wzdłuż którego przebiegają zarówno osie fałdów i synklin, jak i zaburzenia tektoniczne. Główna dyslokacja gliwicka, rozkłada się na wiele uskoków inwersyjnych o zrzucie do 310 m oraz na fałdy. Do zespołu uskoków południkowych należą dwie dyslokacje nożycowe oraz pojedyncze uskoki grawitacyjne. Budowę blokową urozmaicają trzy uskoki poprzeczne, schodowo zrzucające warstwy ku południowi, o niewielkich zrzutach.

### Górnictwo

Na obszarze górniczym kopalni w latach 1911-1999 eksploatowano pokłady 618, 620, 622, 624, 625, 702, 705, 712, 720, 803, 804, 805, 807, 808, 822, 823, 827, 830, 830/1, 833, 833/1, 834/1, 834/2, 835, 837, 838, 839, 842, 843, 843/2, 843/3, 844/1, 845, 846, 848 na głębokości 184-700 m. Miąższość wybranych pokładów wahała się w granicach od 0,4 do 3,0 m.

### Zagrożenia zapadliskowe

Ze względu na głęboko eksploatowane pokłady węgla zagrożenia zapadliskowe w rejonie byłej kopalni „Gliwice” nie występują.