



GIEK S.A.

Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego
Bełchatów

Przemieszczenie i usypanie nadkładu z Pola Bełchatów na zwałowisku zewnętrznym i wydobycie z tego pola około **1 mld ton** węgla oraz planowane wydobycie z Pola Szczerców około **734 mln ton** węgla spowoduje, że po zakończeniu eksploatacji z obu odkrywek pozostaną dwa wyrobiska końcowe, które trzeba zagospodarować. Planowane jest przeprowadzenie dla tych obiektów rekultywacji w kierunku wodnym.

Zagospodarowanie obu wyrobisk o głębokości około 280 m każde polegać będzie w pierwszej kolejności na ich wypłyceniu, tj. zasypaniu najgłębszej części do rzędnej **+ 80 ÷ + 85 m npm**. Powstałe po wypłyceniu wyrobiska końcowe będą mieć po około 100 m głębokości. Zakończenie przygotowania wyrobisk poeksploatacyjnych do napełniania wodą przewiduje się około **2049 r.** Prace należy wykonać tak aby dna przyszłych „jezior” znalazły się powyżej zalegania stropu wysadu solnego rozdzielającego oba wyrobiska.

Powstaną w ten sposób dwa połączone ze sobą duże zbiorniki wodne o objętości:

- około **1,5 mld m³** w wyrobisku Pola Bełchatów,
- około **1,25 mld m³** w wyrobisku Pola Szczerców.

Łączna powierzchnia obu powstałych w ten sposób zbiorników wyniesie około **32,5 km²**