

wydobycie

torf

węgiel brunatny

węgiel kamienny

Torf, który leży płytko pod powierzchnią ziemi, jest wydobywany ręcznie lub prostymi maszynami. Po wysuszeniu można nim palić w piecach.

Do ogrzewania, lepiej od torfu, nadaje się węgiel brunatny, ponieważ dostarcza więcej ciepła. Jest starszy i leży głębiej pod powierzchnią ziemi. Aby się do niego dostać, trzeba zedrzyć górną warstwę ziemi wielkimi maszynami. Dlatego kopalnie węgla brunatnego to najczęściej ogromne doły. W Bełchatowie powstała w ten sposób największa dziura w ziemi w całej Europie.

Najwięcej ciepła daje węgiel kamienny. Jego złoża są położone najgłębiej. By z nich korzystać, buduje się długie pionowe szyby. Od nich na boki odchodzą korytarze. Tam właśnie, głęboko pod ziemią, górnicy wydobywają węgiel za pomocą maszyn. Następnie przewożą urobek na powierzchnię. Największe złoża węgla kamiennego i najwięcej jego kopalń w Polsce znajduje się na Górnym Śląsku.

- 1 Z czego powstał węgiel i jakie są jego rodzaje?
- 2 Jak wydobywa się węgiel brunatny, a jak – węgiel kamienny?
- 3 W którym regionie Polski znajduje się najwięcej kopalń węgla kamiennego?
- 4 Dlaczego praca górników jest niebezpieczna?

## Leksykon

• urobek



Kopalnia odkrywkowa

