

## 51. Minerale renu

Ren występuje w postaci rozproszonej w rudach miedzi pochodzenia osadowego oraz w niektórych rudach molibdenitowych. Do chwili obecnej wykryto jeden tylko minerał renu.

Dżekazganit       $\text{CuReS}_4$

Tworzy on drobne rozproszone, często bezpostaciowe wtrącenia w kruszce miedzi. Zawiera 40-50% Re. Barwa szara.

Dżekazganit wykryto w kruszczach bornitowych złóż Dżekazganu pochodzenia osadowego (ZSRR).

Produkcja renu opiera się na odzysku odpadów hutniczych przy przeróbce rud miedzi i molibdenitów. Do głównych producentów renu należą: USA, ZSRR, NRD.

W Polsce ren występuje w złożach miedzi monokliny przedśudeckiej na Dolnym Śląsku. Trwają prace nad przemysłowym odzyskiem tego pierwiastka.