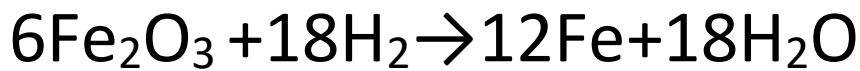


Beräkning av HYBRIT Malmberget att binda hematit med vätgas



Detta ger 3.80 % kg vätgas per kilo hematit.

8 miljarder kg hematit ger 336 miljoner kg vätgas vilket är ca 11.2 TWh vätgas och för det krävs 4 st Fusionsverk 4 TWh.

Ett vätgasverk med 220 NEL 1940 elektrolysörer.

Mängd vatten till vätgasverk 96 l/s

Lina älv räcker lätt till för vatten.

Kostnad för att göra vätgas ca 17.6 miljarder kronor med 110 öre/kWh

Kostnad för järnsvamp 3.14 kr/kg