

ONTGINNING VAN IJZERERTS IN SPANJE.

Spanje's bodem is rijk aan ijzererts, dat sedert lang een voornaam artikel van uitvoer uitmaakt en in vele Europeesche hoogovens versmolten wordt. De opbrengst daarvan, (in 1882: 5, in '96: 6,8 en in '97: 7,5 millioen ton) neemt langzamerhand toe. Wel is waar vermindert zij iets in de Baskische provincies, (in '97: 5,170,000 ton, wat 100,000 ton minder was dan het jaar te voren) die tot dus verre het meeste leverden, doch groote werken ter ontginning, eerst in de provincie Santander en onlangs ook in Almeria, Grenada en Murcia aangelegd, doen verwachten dat zij de afnemende productie van Biscaya ruimschoots zullen vergoeden. Reeds bracht Santander in '97: 800,000 ton op; Almeria 300,000; Sevilla 330,000 en Murcia 470,000 ton, of nagenoeg het dubbele van het jaar te voren.

Verreweg het grootste deel van al dat erts wordt verscheept: ongeveer 5 millioen ton gaat naar Engeland en Schotland; 1 millioen naar Nederland, om in Rotterdam overgeladen te worden naar Duitschland; 500,000 ton naar Frankrijk; 200,000 ton naar België en eindelijk 60,000 ton naar de Vereenigde Staten.

Het is bedroevend hoe weinig van al dat erts — en dat nog hoofdzakelijk door vreemdelingen — in het eigen land verwerkt wordt. De Spaansche gieterijen, staal- en ijzerfabrieken, die zich hoofdzakelijk in Biscaya en Asturia bevinden, hebben in 1897 afgeleverd: 297,000 ton ruw ijzer; 63,000 ton Siemens-staal en 134,000 ton bewerkt staal en ijzer. (*Revue Scientifique*, 3 Sept. 1898.)

R. S. Tj. M.