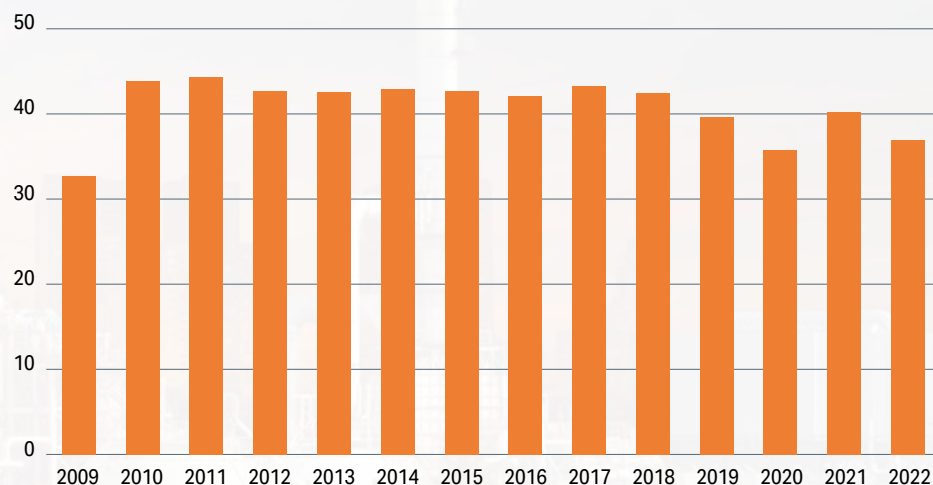


DE PRODUCTIE VAN RUW STAAL IN DUITSLAND DAALT GESTAAG



Jaarproductie ruw staal in Duitsland. In miljoenen tonnen. **Bron:** Statistisches Bundesamt, WV Stahl / Daten und Fakten zur Stahlindustrie in Deutschland.

negentiende eeuw leggen Duitse ondernemers zich naast het delven van ijzererts ook toe op de verwerking van staal. De ontdekking van roestvast staal en het naadloos smeden door de firma Krupp geeft de Duitse staalbaronnen de wind in de zeilen. Als Alfred Krupp in 1887 overlijdt, laat hij een onderneming achter met ruim 20.000 werknemers.

Zoals gezegd: de Duitse staalproductie liet in 2022 en 2023 een terugval zien. Dit was met name zichtbaar in de secundaire staalproductie (de verwerking van staalschroot) waarbij veel elektriciteit wordt gebruikt. De productie viel hier met 11 procent terug naar 10,1 miljoen ton. Volgens de Duitse branchevereniging is dat het laagste productieniveau in de afgelopen dertig jaar.

Belangrijkste oorzaken van de afname zijn de hoge elektriciteitsprijzen en de zwakke conjunctuur. De binnenlandse vraag naar staal laat het afweten. Zorg is er vooral over de

**DE STAAL-
PRODUCTIE
ALS INDICATOR
VOOR DE STAND
VAN DE
ECONOMIE
DOET DE
DUITSERS
HET ERGSTE
VREZEN**

duur van de huidige recessie. Duitsland kende in de cyclische en volatiele staalconjunctuur nimmer een zo lange en zo diepe terugval. De staalproductie als indicator voor de stand van de economie doet de Duitsers het ergste vrezen.

SUBSIDIES

Het ziet er namelijk niet naar uit dat deze industrie snel de weg uit het dal zal weten te vinden. En dat heeft alles te maken met de omschakeling naar een groenere industrie. Europa streeft naar de klimaatneutrale productie van staal. Staalproducenten zullen hun productieprocessen moeten vergroenen, waarbij minder CO₂ mag worden uitgestoten. Kort gezegd betekent dit het stoken van hoogovens met waterstof en elektriciteit in plaats van met kolen. Gasegestookte hoogovens zouden als tijdelijke oplossing kunnen dienen, met de kantekening dat ook gas door de Europese Commissie als milieuschadelijk wordt beschouwd.

Daarnaast zal de staalindus-

trie minder milieuschadelijke reststoffen moeten uitstoten die bij de productie vrijkomen. Denk daarbij aan kankerwekkende polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's), fijnstof en zware metalen die het milieu rond hoogovens verontreinigen. Ook in Duitsland gaan – net als in Nederland – stemmen op om de staalproducenten civiel- en strafrechtelijk aansprakelijk te stellen voor milieuschade. Hoe (on)terecht ook: het zal de ondernemingszin van de Duitse staalbedrijven niet bepaald bevorderen.

Een lichtpuntje bij deze omschakeling is de financiële steun van de Duitse overheid. Eind december werd bekend dat de Europese Commissie groen licht geeft voor een subsidie van de Duitse staat van 2,6 miljard euro voor de vergroening van de staalproductie bij Stahl-Holding-Saar. De Europese Commissie overwoog daarbij dat de positieve klimaatvriendelijke effecten hier zwaarder wegen dan de verstoring van de