

Nederland loopt achter met schone energietechnologie

Het kabinet wil dat Nederland één van de duurzaamste economieën ter wereld krijgt. Maar uit onderzoek blijkt dat de schone industrie in ons land nu ver achter blijft.

Ingrid Weel

Denemarken, Brazilië, Duitsland en Spanje hebben relatief de hoogste omzet in de schone technologie. Denemarken is wereldmarktleider in windturbines en isolatie, Brazilië heeft grootschalige productie van bio-ethanol en Duitsland zet veel om in energiezuinige machinebouw. Spanje weet vooral te scoren met zonne- en windenergie.

Nederland doet het alleen aardig op het gebied van isolatie. Er zijn weliswaar 266 bedrijven in ons land die zich kansrijk bezighouden met schone technologie, maar die zijn dermate versnipperd dat zelfs landen als Slowakije, België, Ierland en China beter scoren. Nederland staat op de zeventiende plaats, blijkt uit het onderzoek 'Clean Economy' van Roland Berger in opdracht van het Wereld Natuur Fonds (WNF).

„Nederland zet zijn geld niet efficiënt in”, verklaart WNF-klimaat specialist Donald Pols. „Het maakt geen keuzes, maar springt van de ene naar de andere stimuleringsmaatregel. De Nederlandse overheid is te gevoelig voor de waan van de dag en lobbyisten, zoals nu in het geval van de elektrische auto. Daar wordt dan impulsief 65 miljoen euro ingestoken. Maar de overheid moet kiezen voor één of twee ontwikkelingen en die groot maken.”

Het WNF ziet voor Nederland mogelijkheden in de windenergie, in bio-brandstoffen en het efficiënter omgaan met energie in de agrarische sector. Het laatste is al ver ontwikkeld, en vrijwel geheel zonder subsidie. Pols: „Er is ook niet meer geld nodig, alhoewel het schrijnend is dat de investeringen in schone technologie vorig jaar met 34 procent zijn afgenomen, terwijl die in de rest van Europa toenamen met 55 procent. Belangrijk is vooral dat er vooral consequenter geld wordt ingezet, dan doet de markt de rest.”

Zo stopt Nederland veel geld in de ontwikkeling van zonne-energie,

'Zonde, Nederland heeft wel het geld, de kennis en de bedrijven die willen'

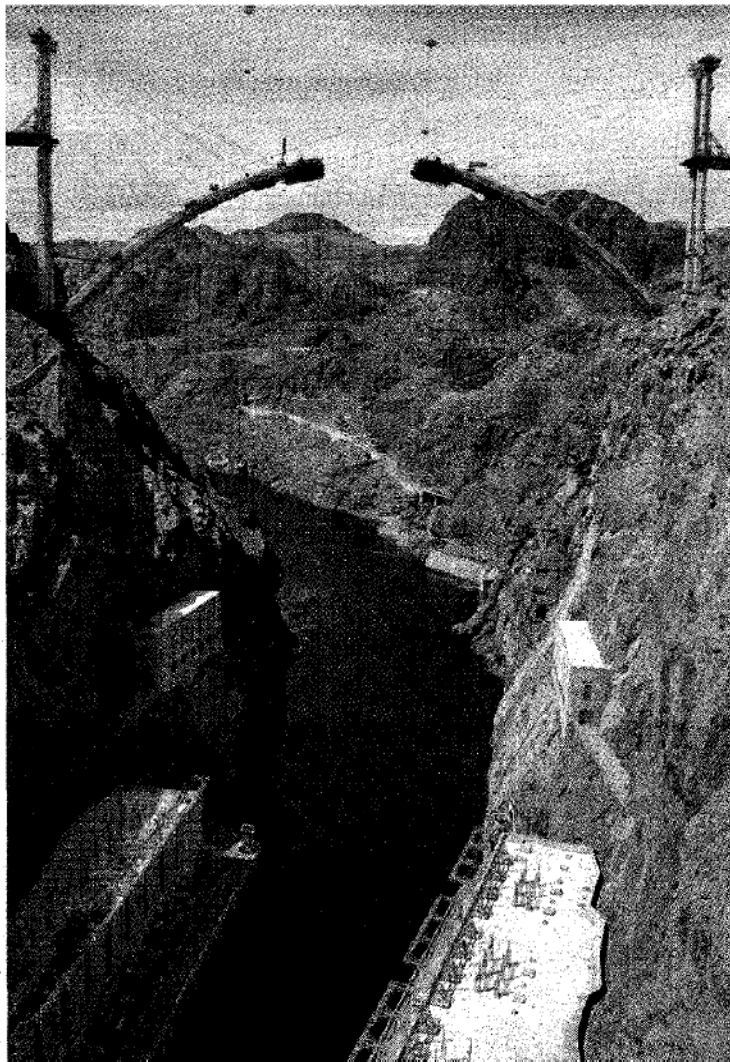
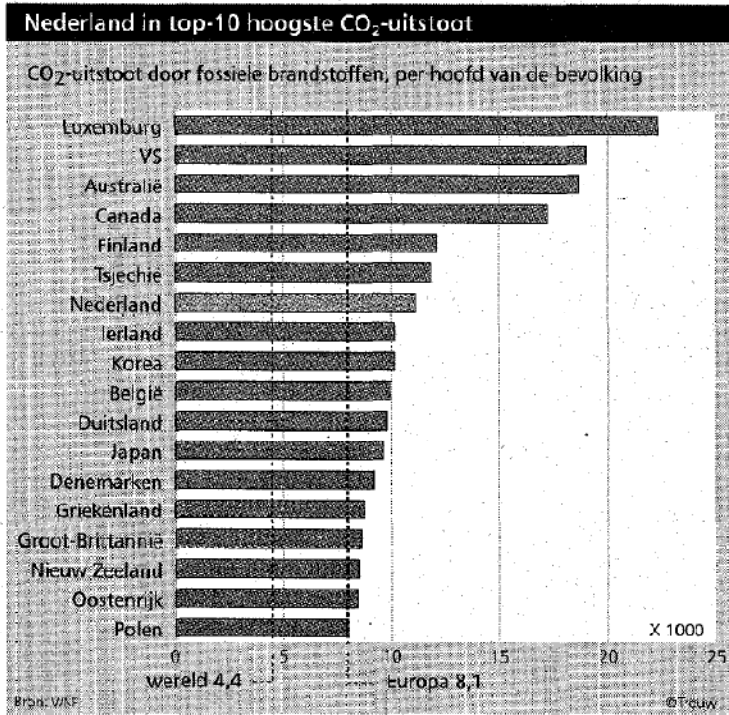
blijkt uit het onderzoek, maar vervolgens niet in demonstratieprojecten en de marktontwikkeling ervan. Daarvoor wijken bedrijven dan uit naar het buitenland. Pols: „Zonde, want Nederland heeft wel het geld, de kennis en de bedrijven die willen.”

Nederland staat ook opvallend hoog in de lijst van landen die per inwoner veel CO₂ uitstoten door het verbranden van fossiele brandstoffen: op een zevende plaats. Dat komt voor een groot deel door de haven van Rotterdam en luchthaven Schiphol. Het WNF vindt dat geen geldig excuus om zich erbij neer te leggen. „Daar waar veel wordt uitgestoten, is ook veel te winnen.”

Bioraffinage, vergassingstechnieken en zeewier

Minister Verburg (landbouw) en minister Van der Hoeven (economische zaken) stelden vorige week 25 miljoen euro beschikbaar voor pilot- en demonstratieprojecten voor bioraffinage, vergassingstechnieken en zeewier. Bioraffinage is het slim verwerken van planten en plantenresten voor meerdere toepassingen. De subsidieregeling voor vergassingstechnieken is be-

doeld voor het efficiënt vergisten van bijvoorbeeld planten of voedselresten. Dat moet biogas opleveren en een waardevol restproduct dat bijvoorbeeld als meststof dienst kan doen. Er komt een financiële stimuleringsregeling voor het oplossen van de vraag hoe zeewieren het makkelijkst zijn te kweken en te gebruiken als grondstof voor chemicaliën, veevoer en brandstof.



Bouwwerkzaamheden bij een brug nabij de Hoover Dam-waterkrachtcentrale in de Amerikaanse staat Nevada. FOTO BLOOMBERG