



De opiniepagina's zijn een platform voor voorkeur niet langer zijn dan 700 woorden) naar opinie@ed.nl of ED Op

KLIMAATDISCUSSIE OOK GOED VOOR LOKALE ECONOMIE

Zonne-energie uit woestijn

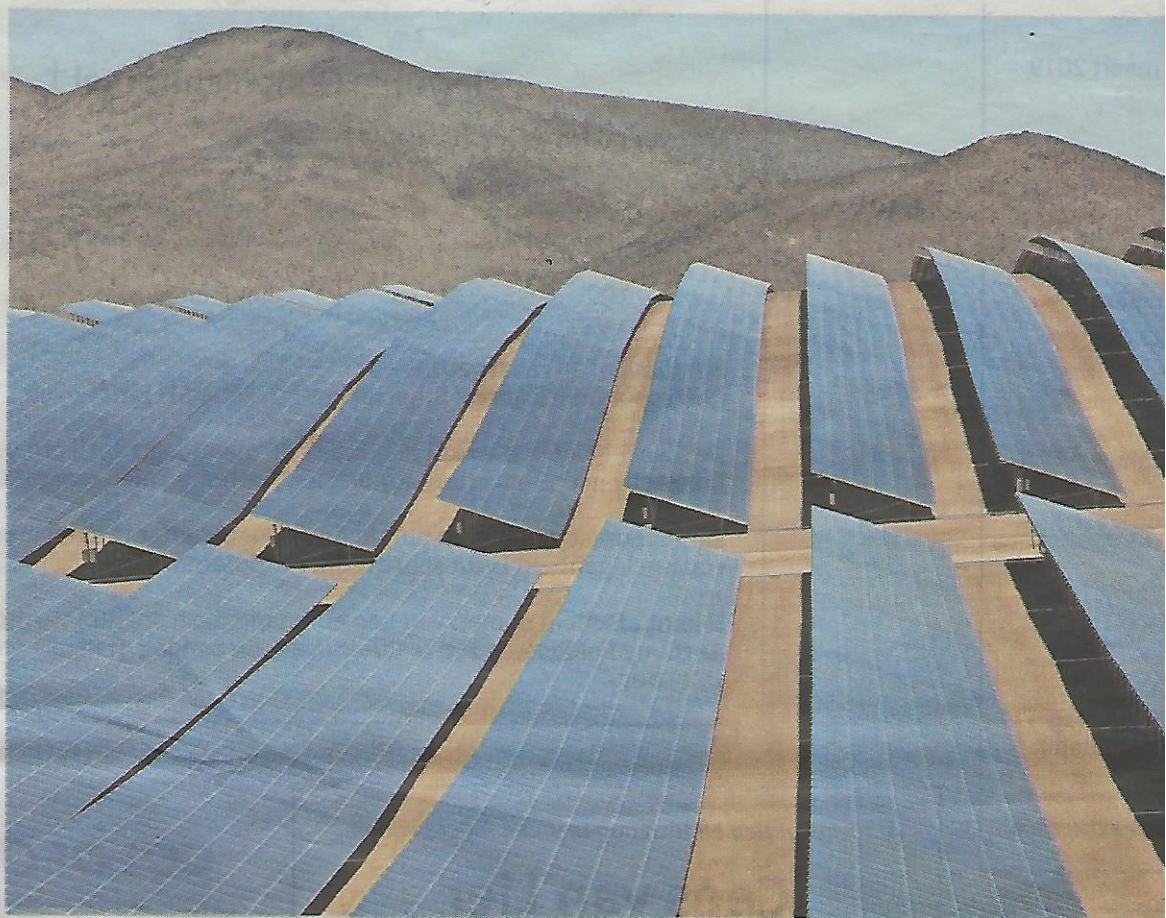
Zonnepanelen in woestijn kunnen voorzien in de hele energiebehoefte, geen klimaatpauze die het op pikt.

Peter van der Vleuten

Er worden in Nederland heftige en soms krampachtige discussies gevoerd over het klimaatbeleid. Er worden, in het heetst van de strijd, onomkeerbare beslissingen genomen, die grote impact hebben op het welzijn en op de portemonnee van alle Nederlanders.

We moeten van het gas af, in elektrische auto's gaan rijden, onze huizen gaan verwarmen met warmtepompen, onze woningen extreem gaan isoleren, onze daken en de publieke ruimte vol plempen met zonnepanelen en windmolens. Dat aan de meeste van deze maatregelen, naast economische nadelen, ook nadelen voor onze leefbaarheid en onze gezondheid kleven zien we maar even over het hoofd.

Het kan ook anders! Zonne-energie opwekken waar veel zon en veel ruimte is. Dat is veel goedkoper en we dragen ook nog eens bij aan de lokale ontwikkeling. Het lost ook – een deel van – het migratieprobleem op. We moeten alleen nog de opgewekte zonnestroom naar Nederland brengen... Daar zijn hoogspanningsleidingen voor uitgevonden en die zijn er grotendeels al. En als we die lelijk vinden, stoppen we ze toch gewoon onder de grond. Dat is altijd nog goedkoper dan het trans-



▲ Zonnepanelen in de woestijn kunnen veel problemen oplossen. FOTO: EPA

port van olie uit verwegistan of gas uit Rusland of Noorwegen. En we kunnen ook de opgewekte zonnestroom omzetten in waterstof en dit, via een pijpleiding of met schepen naar Nederland brengen.



Het is allemaal uitgewerkt door gedreven wetenschappers

Het is allemaal al uitgewerkt. Van 1996 tot 2015 heeft een groep gedreven wetenschappers onder de vlag van het International Energy Agency onderzoek gedaan en gepubliceerd over het benutten van woestijnen wereldwijd als de *powerhouses of the future*. Met zonnepanelen in woestijnen kan ruimschoots worden voorzien in de wereldwijd benodigde energie. Die zonnepanelen liggen daar niemand in de weg en dragen ook nog eens bij aan de lokale ontwikkeling. Ze hebben daar, door het zonnige klimaat, een veel hogere opbrengst dan in Nederland. Bijgevolg zijn de kosten

per opgewekte kWh zeker een factor 4 lager dan bij opwekking in ons dure kikkerlandje.

Een extra voordeel van het op deze manier benutten van de woestijnen is, dat we hiermee de lokale economie en werkgelegenheid bevorderen, waardoor de migratie kan worden teruggebracht. Alleen maar voordelen dus, maar geen enkele klimaatpauze komt er mee op de proppen. Onwetendheid of onkunde? U mag het zeggen!

Peter van der Vleuten uit Nuenen is lid van de Desert Energy Foundation.