

# Katholiek Nieuwsblad

## 'Blowin' in the wind'

By ANTHONY B. BRADLEY  
*Opinie*

Milieubeschermers verdienen lof omdat ze ons aan het denken zetten over ons rentmeesterschap over de natuur. Vanaf Genesis is de Schrift vol van de boodschap dat de Schepping goed is, dat haar doel is Gods glorie bekend te maken, en dat de mensen haar rentmeesters zijn. Des te meer is het van belang dat het debat over goed beheer van de aarde zich verplicht weet aan de waarheid. Voorstanders van windenergie zijn druk bezig munt te slaan uit de huidige verwarring over de fossiele brandstofvoorraden en bezorgde burgers te misleiden met sensationele propaganda.

### Dwingen

Allerlei milieugroepen promoten met misleidende claims windenergie als een alternatieve energie. "In tegenstelling tot andere brandstoffen, veranderen de kosten van windenergie nooit. Het is gratis. En het heeft het extra voordeel dat het geen vervuiling veroorzaakt", zo zegt de American Wind Energy Association. "Windkracht wekt energie op zonder natuurlijke hulpbronnen op te maken of enige vervuiling of broeikas effect te veroorzaken."

Niet alleen is windenergie minder duur, zo zegt men ons. Het vergroot ook de "veiligheid van de nationale energieaanvoer". Zo overweldigend zijn de voordelen in de ogen van voorstanders dat sommigen de macht van de overheid willen gebruiken om instanties en bedrijven te dwingen op windenergie over te stappen.

### Bijkomende kosten

Twee recente studies door de Royal Academy of Engineering en het David Hume Institute blazen wat dringend gewenste frisse lucht door muf geworden argumenten. Deze studies laten de misleidende argumenten zien.

Allereerst: windenergie is niet gratis. Er bestaat internationaal overweldigende overeenstemming over dat windenergie de gebruikers dwingt tweemaal zoveel te betalen als voor de zuinigste fossiele brandstofkeuze. Windenergie lijdt bovendien aan veel bijkomende kosten.

Beide studies wijzen op niet gemelde kapitaaluitgaven als de voorbereiding van de plaats, acquisitie, bouw en installatie van de turbines. Daaronder vallen ook de verschillen in de kosten van piek- en daluurstroom. Er zijn netwerkkosten, inclusief het onderhoud en de vervanging van bestaande infrastructuur, en de nieuwbouw om de

## De propaganda voor windenergie neemt de vorm van misleiding aan. De zaak wordt veel te rooskleurig voorgesteld.

nieuwe elektriciteitsbehoeften te kunnen dekken. Extra operationele kosten omvatten personeelskosten als stafsalarissen en verzekering. Dat zijn blijvende en inflatiegevoelige kosten, onafhankelijk van de hoeveelheid stroom die feitelijk wordt opgewekt.

### Vogelstand

Ten tweede: windenergie is niet schoon. Er worden fossiele brandstoffen gebruikt bij de vervaardiging, installatie, onderhoud en afbraak van windturbines en -torens. Vervuiling gaat gepaard met de productie van de gebruikte kunststoffen, metalen, cement en glasvezel.

Ten derde: het eigenlijke gebruik van windenergie schaadt het milieu: alleen al in Californië worden jaarlijks duizenden vogels en vleermuizen gedood, waaronder bedreigde soorten; meer dan 44.000 vogels in de afgelopen twintig jaar. Omdat de voet van windmolens

knaagdieren aantrekt, zijn windmolenparken dodelijke vallen voor uilen, haviken en arenden.

### Nooit zelfstandige energiebron

Bovendien neemt windenergie veel open ruimte in beslag. Om slechts 1000 megawatt te produceren heeft een windmolenpark ongeveer 750 vierkante kilometer nodig, die je niet meer voor iets anders kunt gebruiken. Vergelijk dat met vijf vierkante kilometer voor een conventionele centrale en vier voor een kerncentrale.

Ten vierde draagt windenergie niet noodzakelijk bij tot de veiligstelling van onze energiebehoeften. Windenergie is onbetrouwbaar. Het kan niet inspelen op de behoefte. Tijdens piekuren kun je niet meer energie produceren, in daluren niet minder. Als onbetrouwbare energiebron moet windenergie altijd aangevuld worden met andere bronnen die onmiddellijk kunnen worden ingezet. Het kan nooit een zelfstandige bron zijn.

### Glorie van God

In het boek Spreuken lezen we dat "de wijsheid van een verstandig man is dat hij zijn weg kent, maar het onverstand van de dwazen leidt tot bedrog" (14,8). Laten we onszelf niet voor de gek houden. Het zou pure dwaasheid zijn onze kaarten op windenergie te zetten. Energie moet in een open markt verhandeld worden, vrij van speciale heffingen en subsidies. Dat is de enige manier waarop de prijzen zowel producenten als consumenten kunnen helpen erachter te komen wat de doeltreffendste wijzen van energieproductie zijn. Deze ontdekking is essentieel in ons pogen hulpbronnen zo te gebruiken als ze bedoeld zijn: voor het welzijn van allen en de glorie van God.

---

*Anthony B. Bradley is research fellow aan het Acton Institute ([www.acton.org](http://www.acton.org))  
Vertaling/bewer Henk Rijkers.*