

Duurzaam in 2050 vraagt nu fors investeren in energiedoorbraken

Zonder een aantal forse doorbraken zal het niet lukken om onze energievoorziening duurzaam te maken. Daarom moet de overheid steviger inzetten op energie-innovatie. Daarmee kan Nederland ook economische kansen pakken. Dit stelt de Adviesraad voor wetenschap, technologie en innovatie (AWTI) in het advies ‘Oppakken en doorpakken’, dat vandaag aan minister Kamp van EZ wordt aangeboden.

AWTI-voorzitter Uri Rosenthal: ‘Momenteel gaat er heel veel geld naar kleine stapjes. Er worden jaarlijks miljarden besteed aan het subsidiëren van de productie van groene energie, bijvoorbeeld om windmolens draaiend te houden. Daarmee bereiken we 16% duurzame energie in 2023. Wil Nederland in 2050 een duurzame energievoorziening hebben, dan is er echt nog een groot aantal forse doorbraken nodig. Maar het budget voor energie-innovatie is beperkt: 200 miljoen. Bovendien wordt dit nauwelijks besteed aan onderzoek naar zulke grote doorbraken.’

Daarom pleit de AWTI ervoor om meer aandacht te geven aan innovatie in het energiebeleid. ‘Dat beleid moet innovatie stimuleren en sturen’, stelt Tim van der Hagen, voorzitter van het College van Bestuur van de TU Delft en AWTI-lid. ‘Bovendien moet de overheid extra geld vrijmaken voor energie-innovatie. Het budget moet omhoog naar 400 à 450 miljoen euro per jaar en ons advies is om dat extra geld vooral gericht in te zetten om een aantal doorbraken te bereiken. Voor innovaties die goed bij Nederland passen. Daar liggen ook de economische kansen. Een voorbeeld van zo’n doorbraak is het direct maken van brandstoffen met behulp van zonlicht (*solar fuels*).’

‘Gericht inzetten op een aantal doorbraken, betekent ook keuzes maken,’ aldus Van der Hagen. ‘Nederland moet durven kiezen rond energie-innovatie. In het advies geeft de AWTI aan hoe de overheid deze afweging het beste kan maken.’

Noot voor de redactie

Het advies *Oppakken en doorpakken – Durven kiezen voor energie-innovatie* wordt op 1 december 2016 aangeboden aan minister Kamp (EZ). Het advies is vanaf dat moment te downloaden via www.awti.nl. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Hamilcar Knops (projectleider; 06 – 25 63 71 78, H.Knops@awti.nl).

De AWTI is een onafhankelijke adviesraad voor regering en parlement. De adviezen gaan over het wetenschaps-, technologie- en innovatiebeleid en zijn strategisch van aard. De leden van de AWTI zijn afkomstig uit kennisinstellingen en het bedrijfsleven. Zij hebben zitting op persoonlijke titel.