

Quintel-directeur hoopt op ECN en Kema als nieuwe partners transitie-model

27 september 2010

DEN HAAG (Energieia) - De verwachtingen van John Kerkhoven, directeur van consultancybedrijf Quintel, waren in [april 2009](#) hooggespannen toen het energietransitie-model in Amsterdam aan het publiek werd gepresenteerd. Kerkhoven zou graag zien dat iedere Nederlander het computermodel zou gebruiken om een beeld te krijgen van het energielandschap. De eerste stappen naar dat doel zijn inmiddels gezet, zo bleek afgelopen vrijdag tijdens de presentatie van het vernieuwde [model](#) in Den Haag.

Afgevaardigden van diverse instanties uit het onderwijs en de wetenschap (Universiteit Nyenrode, Clingendael) lieten tijdens de presentatie in Nieuwspoort weten het model te gaan gebruiken. Het energietransitie-model is een *tool* die bepaalde beleidskeuzes of investeringsbeslissingen doorrekent. Hoe ziet het kostenplaatje van de Nederlandse energiemix eruit als de prijs van CO2-rechten verdubbelt? Het resultaat is na een simpele muishandeling meteen zichtbaar. En zo zijn er nog talloze andere schuiven waarmee scenario's kunnen worden doorberekend.

Volgens Coby van der Linden, directeur van het internationaal energieprogramma bij Clingendael, volstaat een eenmalig bezoek aan de [website *energie-transitiemodel.nl*](#) dan ook niet. Het model zou volgens Van der Linden bij iedereen aan de favorietenlijst moeten worden toegevoegd. "Eigenlijk zou iedereen na het lezen van zijn mail of tijdens de lunch standaard een kwartiertje moeten 'transitiemodellen'."

Van een dergelijke ingeburgerdheid is momenteel nog geen sprake, zo bleek tijdens een van de vijf workshops waarin het model als middel werd ingezet om een discussie (in dit geval over kosten) vorm te geven. Veel vragen die aan Willem Jacobs van Quintel werden gesteld gingen over het model zelf. Hoe zijn jullie aan die kostenberekening van wind op land gekomen, zijn bij de kostenberekening voor wind op zee de extra transportkosten ook meegenomen? Het waren interrupties die verhinderden dat een echt inhoudelijke discussie van de grond kwam.

John Kerkhoven ervaart het niet als een probleem dat het model ook zelf kon rekenen op kritische geluiden. De directeur juicht elke kritische noot die kan leiden tot een verbetering juist toe, zo laat hij weten aan Energieia. "Sinds de presentatie in april hebben we al een reeks van uitbreidingen en aanpassingen gedaan." Een belangrijke aanpassing is de overgang naar een online uitvoering van het model. In de eerste versie moest het programma nog worden gedownload. Een noodzakelijke verandering, aldus Kerkhoven. "Veel bedrijven en scholen hebben beveiligingssoftware geïnstalleerd waardoor ze het model niet konden downloaden. Nu heeft iedereen toegang tot het model en de informatie."

Daarnaast laat het vernieuwde model de uitwerking van een beslissing per provincie zien. Kerkhoven: "Daarvoor zijn we een samenwerking aangegaan met het Inter Provinciaal Overleg (Ipo)". Ook houdt het model rekening met de impact van energiebesparende maatregelen op de infrastructuur.

Kerkhoven zou in de nabije toekomst nog een verbeteringsslag willen maken die de module nog toegankelijker moet maken. "Ik zou graag een soort 3D-versie van de module willen maken. Dan moet je denken aan een kaart van Nederland of Europa waar je een kerncentrale naartoe kan schuiven. Cijfers en berekeningen worden daardoor minder abstract."

Kerkhoven liet in april al doorschemeren het model Europees te willen uitrollen. In het huidige model zitten vijf landen verwerkt (Nederland, Duitsland, Groot-Britannië, Roemenië en Polen). Kerkhoven: "Binnen twee jaar hoop ik dat alle 27 EU-landen zijn vertegenwoordigd."

Daarnaast is Quintel blijvend op zoek naar partners die het mogelijk maken om het model gratis te kunnen blijven aanbieden. In 2009 zorgden Delta, Eneco, Enexis, Essent, Gasterra, Logica, Shell en de gemeente Amsterdam ervoor dat daarvoor de benodigde financiële middelen werden aangereikt. Kerkhoven: "Maar het gaat vaak om eenmalige tijdelijke bijdragen." Nieuwe partners zijn dus nodig om de zaak ook in de toekomst kostendekkend te kunnen houden. Kerkhoven hoopt in het bijzonder op de deelname van Kema en ECN. "Dat zijn partijen die het model wellicht zien als concurrent van hun eigen activiteiten. Ik denk echter dat we veel voor elkaar kunnen betekenen."