

Kruip in de huid van Maria v/d Hoeven (EZ)

In de Volkskrant van vandaag een stuk over de energievoorziening in het jaar 2040. Fossiele energiebronnen raken op en zullen alleen maar duurder worden, wind- en zonne-energie zijn schone energiebronnen maar hebben een minder betrouwbare levering dan



kolen-, gas en kerncentrales. Nederland moet serieus actie gaan ondernemen hoe het de overgang ziet naar een duurzame energievoorziening. Lastige materie waar een antwoord op gevonden moet worden. Veel landen zijn er al actief mee bezig, maar vanwege het ontbreken van sturing vanuit de overheid (en de aanwezigheid van een flinke gasbel onder Nederlands grondgebied) verloopt het proces van energietransitie in Nederland veel te traag. Door meer visionair beleid lopen buurlanden als Denemarken en Duitsland zeer ver op ons voor.

Om meer inzicht te geven in de energietransitie, heeft energieconsultancybureau Quintel een simulatiemodel ontwikkeld waarmee iedereen kan zien wat er met de Nederlandse energievoorziening gebeurt als je zelf aan de knoppen mag zitten. Wat gebeurt er als je het land en de zee vol zet met windmolens? Of met kerncentrales? Of als je alle auto's elektrisch maakt? Of als je gewoon op dezelfde voet doorgaat met het bouwen van kolencentrales?

Het model rekent uit wat die verschillende alternatieven betekenen voor de CO2-uitstoot, voor de elektriciteitsprijs en voor de energieafhankelijkheid van het buitenland. Wie niet tevreden is, draait aan de knoppen en probeert het opnieuw.

Ik verklap één ding: een algemene optimale uitkomst is er niet. Afhankelijk van hoe je tegen de ontwikkelingen in de wereld aankijkt, kom je tot andere uitkomsten. Erg boeiende website en maakt duidelijk dat energietransitie ongelooflijk complex is.