

# Gratis computermodel moet energiedebat oliën

12 mei 2009  
door: Rolf Zaal



Emotie en onbewuste aannames over onze toekomst vertroebelen het publieke debat over de overschakeling op duurzame energie. Om het denken over energietransitie een duwtje in de rationele richting te geven, ontwikkelde consultancybureau Quintel in samenwerking met Delta, Eneco, Enexis, Essent, GasTerra, Logica, Shell en de Gemeente Amsterdam een computerprogramma dat toekomstscenario's doorrekent.

Het energietransitiemodel moet een referentiekader bieden voor debatten in de Tweede Kamer, op ministeries, binnen bedrijven, op universiteiten en middelbare scholen. Het belangrijkste doel is de onderlinge afhankelijkheden en onvermoede relaties inzichtelijk te maken. Om een brede verspreiding van kennis over dit thema te bevorderen is het programma gratis te [downloaden](#).

Momenteel komt 98 procent van onze energie van fossiele brandstoffen. De 'nieuwe' energiebronnen die van belang zijn voor de energietransitie omvatten een scala aan duurzame alternatieven. Windenergie, zonne-energie, waterkrachtenergie en biomassa zijn veelgenoemde kandidaten.

Het computerprogramma dwingt de gebruiker na te denken over investering in duurzame bronnen. Op basis van waardevrije informatie toont het programma de consequenties van bepaalde keuzes. Het model maakt volgens [Quintel](#) enkel gebruik van feitelijke gegevens, zoals de huidige olieprijs of de energetische waarde van een ton steenkolen.

De gegevens zijn gevalideerd door experts uit het veld. Om het draagvlak voor het model te vergroten wil Quintel graag samenwerken met de verschillende maatschappelijke platformen van op het gebied van energietransitie.

Verschenen in webeditie  
Trefwoorden: energiegebruik