

# Duurzamer met een paar muisklikken

• door EDWIN VAN DER AA

**AMSTERDAM – In welke energievormen moet Nederland de komende decennia geld steken zodat we tegelijkertijd de lampen en cv kunnen laten branden, veel minder CO<sub>2</sub> uitstoten én duurzamer te werk gaan? Een computermodel dat de Amsterdamse burgemeester Job Cohen vandaag lanceert, geeft studenten, bedrijven en beleidsmakers inzicht in die gecompliceerde materie.**

„Mensen weten niet wat duurzaam inhoudt ten opzichte van conventionele energievormen. Ze snappen dat elektriciteit via een windmolen beter voor het milieu is dan een kolencentrale, maar de exacte kennis over de voordelen ontbreekt”, vertelt John Kerkhoven van initiatiefnemer Quintel Strategy Consulting.

Het model, dat is opgezet met behulp van de overheid en bedrijven als Shell en Eneco, biedt de mogelijkheid om scenario's door te rekenen voor de energievoorziening in Nederland tot 2040.

Anders dan bij bestaande energiescenario's zijn na invoering van die gegevens de uitkomsten direct zichtbaar. Zo is bijvoorbeeld meteen te zien wat de impact is van het gebruik van kolencentrales met een installatie voor de afvang van CO<sub>2</sub> (nu op grote schaal nog toekomstmuziek), windmolens op zee, zonnepanelen of elektrische auto's.

*Het model is gratis te downloaden op de website [www.energietransitiemodel.nl](http://www.energietransitiemodel.nl).*