



FOTO WWW.ENERGYS.S.NL

SOCIAAL ECONOMISCHE RAAD ZET BINDENDE AFSPRAKEN VOOR DUURZAME GROEI OP PAPIER

NATIONAAL ENERGIEAKKOORD

De Sociaal Economische Raad (SER) werkt met een groot aantal belanghebbenden aan een nationaal energieakkoord voor duurzame groei, dat voor de zomer gereed moet zijn. Tegelijk laat Shell in een scenariostudie zien welke kant het op kan gaan. Daar verandert zo'n akkoord niet zo veel aan, tenzij het ons land minder afhankelijk maakt van energie-import.

Het gaat de SER om bindende afspraken over energiebesparing, schone energietechnologieën en klimaatbeleid, en ook om duurzame groei en groene werkgelegenheid. Aan het akkoord werken de partijen in de SER – werknemers, ondernemers en onafhankelijke deskundigen – mee, evenals natuur- en milieuorganisaties, overheden, energieproducenten, netbeheerders, de bouwsector, woningcorporaties, de chemische industrie, de *cleantech* sector en de metaalindustrie. Op dit moment is het Nederlandse energiebeleid een onsamenhangende lappendeken, terwijl voor het bedrijfsleven een consistent en coherent beleid juist van groot belang is in verband met grote investeringen met lange afschrijvingstermijnen. Daarnaast willen ook steeds meer burgers weten of hun investeringen in energiebesparing, zonnepanelen en dergelijke rendabel zijn. Al begin 2011 riep de regering de Tweede Kamer op om te komen tot een langjarig energietransitieakkoord.

Het wordt echter steeds duidelijker dat een land zoiets niet in zijn eentje kan bepalen. Als gevolg van de *Energiewende* dumpst Duitsland veel overtollige windstroom in Nederland. Schaliegaswinning in de VS leidt ertoe dat overbodige Amerikaanse steenkool goedkoop naar Europa wordt geëxporteerd. Door deze ontwikkelingen liggen gloednieuwe gascentrales in Nederland stil. Ons land is een speelbal van internationale krachten,

waardoor nationaal beleid steeds minder in staat is de zekerheden te bieden die het akkoord nastreeft. Dat wordt buiten Nederland en zelfs buiten Europa bepaald. De enige ontsnappingsroute is te zorgen dat we nationaal minder afhankelijk worden van energie (-import).

De SER stelt daarom iedereen in staat om mee te denken over het nationale energieakkoord via de website van de stichting Nederland Krijgt Nieuwe Energie. Heel aardig is de module die de deelnemer via een aantal vragen uitdaagt na te denken over onze energievoorziening. Daarin wordt zichtbaar wat het effect is van de gehanteerde aannames op energieprijzen en technologieontwikkeling.

SCENARIO'S

Wie zich hierop eerst wil voorbereiden, kan de nodige kennis opdoen uit twee nieuwe scenario's van Shell voor de ontwikkelingen in de 21^e eeuw. Ze trekken trends in de economie, politiek en energie door tot maar liefst het jaar 2100 en benadrukken de belangrijke rol die internationale afspraken spelen. Volgens de scenario's, Mountains en Oceans genaamd, verdubbelt de wereldwijde energievraag de komende vijftig jaar.

Het Mountains-scenario voorspelt een meer gematigde ontwikkeling van de wereldeconomie, waarbij de politiek een belangrijke rol speelt in het vormen van

het wereldwijde energiesysteem en de richting voor milieubeleid. Een schonere verbranding van aardgas zal de ruggengraat vormen van het wereldwijde energiesysteem. Gas gaat in veel gebieden kolen vervangen als brandstof voor energieopwekking en zal breder worden toegepast voor transport.

In dit scenario zal de olieconsumptie pieken rond 2035. Tegen het einde van de eeuw rijden de meeste auto's op elektriciteit en waterstof. Kooldioxide uit elektriciteitscentrales, raffinaderijen en andere industriële installaties wordt tegen 2060 compleet afgevangen, zodat de uitstoot nihil is. Kernenergie voor elektriciteitsopwekking neemt tot 2060 toe met ongeveer 25%. De uitstoot van broeikasgassen begint na 2030 af te nemen, maar volgens klimaatmodellen onvoldoende om de opwarming te beperken tot 2 °C.

Het Oceans-scenario voorziet in een meer welvarende, dynamische wereld met marktwerking en een kleine rol voor de overheid. Door publieke weerstand worden kernenergie en het gebruik van aardgas buiten Noord-Amerika beperkt. De afvang en opslag van kooldioxide vindt slechts langzaam navolging. De elektriciteitsopwekking wordt zo'n dertig jaar later CO₂-neutraal dan in het Mountains-scenario.

www.energieakkoordser.nl
www.nederlandkrijgtnieuwenergie.nl
www.shell.com/scenarios