



# ITINERA INSTITUTE PRESS STATEMENT

2009/8

15 | 12 | 2009

## PERSMEDEDELING

### Energietransitie: sneller naar een groen systeem?

Het huidige energiesysteem is niet duurzaam. De klimaat- en energieschaarsteproblematiek zijn alomtegenwoordig in het maatschappelijke debat. Een ambitieuze energietransitie is een noodzakelijk deel van de oplossing.

De meest recente rapporten van het IEA (International Energy Agency) en andere kennisorganisaties concluderen dat een ambitieuze energietransitie tegen 2050 een realiteit kan worden. Hiertoe zijn echter enorme bijkomende investeringen – van 17 000 tot 45 000 miljard \$ -noodzakelijk. Alle technologische opties dienen optimaal benut te worden om van de energietransitie een realiteit te maken. Investeringen in energiebesparingen en energie-efficiëntie kunnen meer dan de helft van de noodzakelijke emissiereductie genereren. Technologische selectiviteit zoals een transitiebeleid zonder koolstofopslag (CCS of Carbon Capture and Sequestration) of zonder nucleaire energie, maakt de transitie veel duurder en hypothekeert zelfs het realiseren van een ambitieuze reductiedoelstelling.

### Hoe wordt de transitie een realiteit?

Het denken over de energietransitie dient georiënteerd te worden vanuit een kostenefficiëntieperspectief. De enorme bijkomende investeringsinspanningen noodzaken het mobiliseren van de private sector. Zo zal de private sector investeren in CO<sub>2</sub>-reducties indien dit door de markt beloofd wordt. Het prijzen van CO<sub>2</sub>-emissies – best via een CO<sub>2</sub>-heffing - laat toe de kracht van het prijsinstrument te benutten en zet elke economische agent aan tot zoekinspanningen.

Daarnaast biedt het herstel van de R&D-inspanningen een sterke hefboom naar een kostenefficiënte en ingrijpende energietransitie. Ondanks de grote aandacht voor energievraagstukken investeren de rijke landen momenteel veel minder in energietechnologisch onderzoek dan in 1980. Deze onderinvesteringen hypothekeren de technologische revoluties van overmorgen. Er dient ook sterk geïnvesteerd te worden in meer efficiënte fossiele technologie omdat hiervan de sterkste hefboomeffecten te verwachten zijn. Fossiele technologie vertegenwoordigt nog steeds ongeveer 90% van het globale energiesysteem en een aanzienlijk deel van het fossiele kapitaal is dringend aan vervanging toe.

### Werk aan de winkel

De meeste landen hanteren voorlopig nog steeds een energie- en klimaatbeleid zonder sterk hefboomen zoals het prijsinstrument en R&D-ondersteuning. Er is dus nog veel aan de werk aan de winkel om van de noodzakelijke transitie een echte industriële opportuniteit te maken.

**Perscontact: - Johan Albrecht - 0476.51.15.43**

Onafhankelijke denktank en doetank voor duurzame economische groei en sociale bescherming.  
"Think-tank" et "do-tank" indépendant pour une croissance économique et une protection sociale durables.



Itinera Institute VZW-ASBL

Boulevard Leopold II Laan 184d - B-1080 Brussel - Bruxelles

T +32 2 412 02 62 - F +32 2 412 02 69

info@itinerainstitute.org [www.itinerainstitute.org](http://www.itinerainstitute.org)

Verantwoordelijke uitgever - Editeur responsable: Marc De Vos, Directeur