

Hernieuwbare energie kan Europa technologisch concurrentievoordeel geven op China en VS (8.7.10)

Hernieuwbare energie kan Europa een voorsprong geven in de wereldwijde technologierace. Even belangrijk zijn de besparingen op snel stijgende brandstoffacturen, creatie van nieuwe jobs en lagere CO2-uitstoot. Dat zijn de conclusies van een nieuwe studie in opdracht van Greenpeace en de European Renewable Energy Council (EREC), die vandaag in Brussel werd voorgesteld in het bijzijn van de Europese Commissaris voor Energie, Günther Oettinger. Aldus een perbericht van Greenpeace.

De studie, die het gerenommeerde Duits Centrum voor Lucht- en Ruimtevaart (DLR) uitvoerde, bewijst dat tegen 2050 niet minder dan 97 % van Europa's elektriciteit en 92 % van haar totale energieverbruik uit hernieuwbare bronnen kan komen. Hierdoor zal Europa 95 % minder CO2 uitstoten zonder dat hiervoor CCS (Carbon Capture and Storage) of kernenergie nodig is. Deze energierevolutie vergt aanzienlijke investeringen, maar de extra kost wordt ruimschoots gecompenseerd door een lagere factuur voor fossiele brandstoffen. Over de gehele periode tot 2050 bedraagt de netto besparing jaarlijks zelfs 19 miljard euro. Ook de honderdduizenden nieuwe jobs zouden de Europese economie ten goede komen.

Jan Vande Putte, energiespecialist bij Greenpeace stelt: Veertig jaar geleden was hernieuwbare energie een droom, nu is het een realiteit, en over veertig jaar moet ze de norm zijn. Evolueren naar 100 % hernieuwbare energie tegen 2050 is niet alleen een goede zaak voor het klimaat, ook de economie vaart er wel bij. Steenkool en kernenergie belemmeren innovatie, terwijl hernieuwbare energiebronnen zorgen voor nieuwe technologie, nieuwe jobs en energiezekerheid. Om dit potentieel te verzilveren, moet de Europese Commissie de voordelen en de haalbaarheid bestuderen van een toekomst met 100 % hernieuwbare energie.

Terwijl de EU zich bezint over haar visie op energie en economie in 2050, gaan China en de VS verder de weg op van innovatie en energieonafhankelijkheid. China heeft zelfs Europa voorbijgestoken wat de installatie van hernieuwbare energie betreft. De Energy [R]evolution toont aan dat de EU haar leiderspositie kan heroveren op voorwaarde dat energie-efficiëntie en technologie van hernieuwbare energie op een degelijke manier worden ontwikkeld binnen een modern stroomnet.

Christine Lins, secretaris-generaal van EREC voegde eraan toe: De Energy [R]evolution toont aan dat het technologisch haalbaar is om tegen 2050 te evolueren naar 100 % hernieuwbare energie. Het enige dat ontbreekt voor een duurzame energietoekomst is politieke wil.

In vergelijking met andere energiescenario's voor de EU in 2050 is de Energy [R]evolution ambitieus, maar gebaseerd op realistische hypotheses die flexibel energie kunnen leveren op maat van lokale ondernemingen en gemeenschappen. Een gegarandeerde en evenwichtige mix van energiebronnen voor het Europese energiesysteem maken van de Energy [R]evolution de meest duurzame en geloofwaardige blauwdruk voor een echte energierevolutie.

Om de Energy [R]evolution in de praktijk te brengen, moet de EU haar klimaatdoelstellingen waarmaken, niet langer massale subsidies uittrekken voor fossiele brandstoffen, en de oprichting van een sterke en propere economie actief ondersteunen.

U kunt de volledige studie (in het Engels) en een Nederlandse samenvatting raadplegen via onderstaande link.

Links

[Energy \[R\]evolution](#)

.