



## Itinera reageert op het toenemende steenkoolverbruik door gezinnen

2012/29  
26 | 11 | 2012



MENSEN



WELVAART



BESCHERMING

### **Steenkool is aan een opmars bezig. Ook in de elektriciteitssector neemt het steenkoolverbruik toe**

Jaarlijks stijgt het steenkoolverbruik door gezinnen, maar ook in de elektriciteitssector neemt het steenkoolverbruik toe. Johan Albrecht (senior fellow Itinera Institute) stelt vast dat het Europese klimaatbeleid leidt tot een opmars van steenkool. In 2011 steeg de consumptie van steenkool in Europa met 3,6 % terwijl de vraag naar gas daalde met 9%. Deze evolutie, die ook geldt in België, gaat in tegen alle energietransitiescenario's waarbij steenkoolcentrales vervangen worden door gascentrales.

De keuze voor steenkool in de productie van elektriciteit wordt op structurele wijze bepaald door het Europese klimaatbeleid. Het huidige klimaatbeleid koppelt een zeer lage CO<sub>2</sub>-prijs aan hoge investeringen in hernieuwbare energietechnologieën bij een licht dalende vraag naar elektriciteit. Het gevolg is een structurele overcapaciteit met lage elektriciteitsprijzen. Omwille van hun hoge brandstofkosten worden in België en de rest van Europa efficiënte gascentrales bij lage elektriciteitsprijzen uit de markt gedreven door oude steenkoolcentrales met een veel hogere CO<sub>2</sub>-uitstoot. Investeren in nieuwe gascentrales is economisch niet meer haalbaar. Flexibele gascentrales zijn echter essentieel in de noodzakelijke energietransitie op lange termijn. Itinera roept de Europese lidstaten op om het klimaatbeleid bij te sturen, zoniet dreigt de energietransitie in Europa te vertragen.

## Europees klimaatbeleid leidt tot opmars van steenkool

Het Europese systeem van emissiehandel (ETS) kampt met een groot overschot aan emissierechten als gevolg van de economische crisis. Hierdoor is de CO<sub>2</sub>-prijs zeer laag. Intussen is de vraag naar elektriciteit lichtjes gedaald in de grote landen terwijl sterk geïnvesteerd werd in hernieuwbare energietechnologieën. Hierdoor is er een structurele overcapaciteit met lage elektriciteitsprijzen als gevolg. “Momenteel is de elektriciteitsprijs zelfs te laag om de brandstofkost van een gascentrale te compenseren. Hierdoor worden efficiënte gascentrales uit de markt gedreven door oude steenkoolcentrales met een veel hogere CO<sub>2</sub>-uitstoot”: zegt Johan Albrecht. In landen zoals Duitsland dreigt zelfs een steenkool *lock-in* omdat alleen nog in steenkoolcentrales geïnvesteerd wordt als gevolg van de plannen om de kerncentrales te sluiten. In West-Europa kan niet meer geïnvesteerd worden in gascentrales. Deze evolutie dreigt de energietransitie te vertragen.”

**Voor gedetailleerde informatie** kan u het rapport “[Groene Europa promoot steenkool](#)” raadplegen.

**Voor meer info** neemt contact op met Johan Albrecht (senior fellow Itinera) 0476/51 15 43

Voor duurzame economische groei  
en sociale bescherming