

De kernuitstap. Afwegen van argumenten pro en contra.

*Verlag studiedag 6/2/2001, Congressenpaleis, Brussel
Georganiseerd door Arbeid & Milieu, in opdracht van de Staatssecretaris
voor Energie en Duurzame Ontwikkeling, Olivier Deleuze*

i Willy De Roovere
Electrabel Productie, directeur Assets

In een geliberaliseerde elektriciteitsmarkt gaat marktaandeel verloren, maar zijn er ook perspectieven. Zo is Electrabel actief in verschillende Europese landen. Onder druk van de liberalisering, zal Electrabel verdere inspanningen op vlak van productiviteitsverhoging moeten doorvoeren. Door ervaring met een gediversifieerd productiepark, kan de elektriciteitsproducent een mix van energiebronnen inzetten en flexibel op de markt inspelen. Diversificatie betekent ook een geringere energieafhankelijkheid.

Het nucleaire park van Electrabel heeft een productiecapaciteit van 5.713 MW (waarvan 2.776 MW opgesteld in Doel en 2.937 MW in Tihange). De kerncentrales produceren een kWh aan een zeer competitieve prijs. De brandstofkost is laag en stabiel (stabele uraniumprijs), de afschrijving van het kernreactorpark is ver gevorderd, de provisies voor toekomstige ontmanteling en veilig beheer van radioactief afval op korte en lange termijn, de zorg voor de belangrijke tewerkstelling (Electrabelwerknemers en contractanten) waar de uitbating van kerncentrales voor zorgt... dit alles maakt deel uit van de totale productiekost van de kWh.

In een open elektriciteitsmarkt is er voor Electrabel plaats voor performante en veilige kerncentrales. Er wordt blijvend geïnvesteerd in verdere optimalisering van de uitbating van de kerncentrales, in veiligheid én performantie. Veiligheidsproblemen worden technisch opgelost.

Bepalende factoren in de toekomst zullen zijn: veiligheid van kerncentrales, dalende elektriciteitsprijzen, beperkte R&D. Een probleem vormt de aanvaardig van kernenergie en het nucleair afval.

Kernuitstap is niet in het voordeel van de elektriciteitsproducent en evenmin gunstig voor de gebruiker, omwille van de hoge elektriciteitsprijs, de hoge gasprijs en de minder stabiele prijzen in een geliberaliseerde markt. Als alternatief voor kernuitstap - een beslissing van de overheid - zijn er gas- en steenkoolgestookte centrales.

Een onmiddellijke kernuitstap lijkt moeilijk realiseerbaar (56,8% van de elektriciteit in België is elektronucleair gegenereerd, beperkte invoercapaciteit). Een geleidelijke kernuitstap zou het resultaat kunnen zijn van een politieke beslissing.