



Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas
Nijverheidsstraat 26-38
Tel. 02/289.76.11
Fax 02/289.76.09

Nucleaire rente : de CREG analyseert de uitleg van Electrabel en bevestigt haar standpunt

Tijdens de hoorzitting van 9 februari laatstleden in de Commissie Bedrijfsleven van de Kamer van volksvertegenwoordigers, zetten de CREG en Electrabel hun standpunten uiteen over de berekening van de rente die de kerncentrales in België opleveren. Ter herinnering : de CREG schat deze rente voor het jaar 2007 enerzijds op een bedrag tussen 1,75 en 1,95 miljard €, uitgaande van een verkoopprijs van de elektriciteit op basis van de groothandelsmarkt (60 €/MWh) en, anderzijds, op een bedrag tussen 2 en 2,3 miljard €, uitgaande van de reële verkoopprijs van de elektriciteit aan de verschillende afnemers (67 €/MWh). Electrabel brengt van zijn kant een cijfer naar voor van 652 miljoen €.

De CREG heeft de door Electrabel tijdens de hoorzitting naar voor gebrachte elementen grondig onderzocht. Ze is verheugd vast te stellen dat de onderneming voor het eerst cijfers vermeldt die het mogelijk maken de nucleaire rente te bepalen. De CREG stelt tevens vast dat de door Electrabel gebruikte formule om de rente te berekenen dezelfde is als die welke de CREG in aanmerking nam in haar studie van mei 2010 over de kostenstructuur van de elektriciteitsproductie door de nucleaire centrales in België.

Deze formule is bedoeld om, enerzijds, de winst te bepalen die verbonden is aan elke kilowattuur opgewekt door de nucleaire productie, uitgaande van zijn verkoopprijs aan de eindafnemer, waarvan men de productiekost aftrekt. Anderzijds vermenigvuldigt men deze winst vervolgens met de jaarlijks door de kerncentrales geproduceerde hoeveelheid elektriciteit om zo de rente te berekenen:

$$\text{Nucleaire rente} = (\text{Verkoopprijs} - \text{Productiekost}) \times \text{Hoeveelheid geproduceerd door de kerncentrales}$$

Na afloop van haar analyse, stelt de CREG het volgende vast:

- 1) Wat de geproduceerde hoeveelheid elektriciteit betreft:
 - gebruiken de CREG en Electrabel nagenoeg dezelfde referentie, namelijk 46 TWh voor 2007. Het grootste deel daarvan gaat naar Electrabel en het saldo naar SPE-EDF, waaraan een deel van de nucleaire productie van Electrabel wordt verkocht;
 - volgt men de redenering van Electrabel, dan bedraagt de nucleaire rente van deze laatste 652 miljoen € en die van SPE-EDF 98 miljoen €. De nucleaire rente bedraagt dus in het totaal 750 miljoen €, te vergelijken met de ramingen van de CREG.
- 2) Wat de productiekost betreft:
 - raamt de CREG die op 17-21 €/MWh voor 2007. Electrabel betwist dit cijfer en, hoewel het uitgaat van de 21 €/MWh berekend door de CREG, voegt het daar enerzijds 2,7 €/MWh aan toe die zouden overeenstemmen met algemene onkosten. De CREG is bijzonder verbaasd over deze toevoeging, want bij haar berekening van de productiekost baseert de CREG zich op de gegevens die haar rechtstreeks werden verstrekt door

Electrabel en SPE-EDF. Bovendien heeft de CREG rekening gehouden met alle kosten (brandstof, personeel, administratie, afschrijvingen, provisies voor ontmanteling, ...) met inbegrip van die welke de algemene onkosten vormen;

- anderzijds voegt Electrabel, naast het bedrag van 2,7 €/MWh, aan de door de CREG berekende productiekost nog een bedrag van 5 €/MWh toe dat zou overeenstemmen met de kosten van de noodzakelijke reservecapaciteit van andere elektriciteitscentrales (gas, steenkool, ...) wanneer de nucleaire productie niet volledig beschikbaar is. Deze toevoeging is niet correct, want die heeft betrekking op andere centrales dan de nucleaire centrales en moet dus worden opgenomen in de berekening van de productiekosten van deze andere centrales. Indien dit bedrag van 5 €/MWh ondanks alles toch aan de nucleaire productiekost zou worden toegevoegd, zou bij de berekening van de nucleaire rente moeten worden rekening gehouden met de hoeveelheid elektriciteit geproduceerd door deze andere centrales wanneer de nucleaire centrales niet beschikbaar zijn. Deze hoeveelheid zou dan bij de door de kerncentrales geproduceerde 46 TWh komen en zou bijgevolg de nucleaire rente verhogen.
- 3) Wat de verkoopprijs van de elektriciteit betreft:
- gaat Electrabel ervan uit dat de productie van nucleaire oorsprong uitsluitend wordt verkocht aan de grote industriële afnemers. De CREG acht deze redenering onjuist : de wetten van de fysica zijn zodanig dat men niet kan zeggen dat de elektriciteit die wordt geproduceerd door die of die centrale en die in het net wordt geïnjecteerd, zal verbruikt worden door die of die afnemer. Men moet dus uitgaan van de gemiddelde verkoopprijs aan alle Belgische afnemers, zowel grote als kleine;
 - betwist Electrabel het principe om de verkoopprijs van elektriciteit op basis van de groothandelsmarkt (60 €/MWh) te gebruiken. De CREG stelt echter vast dat de prijs op de groothandelsmarkt als referentie dient om de verkoopprijs van elektriciteit te bepalen in de contracten gesloten tussen Electrabel en zijn grote afnemers;
 - wijst Electrabel er ten slotte op dat de gemiddelde verkoopprijs van elektriciteit door de NV Electrabel aan de grote industriële afnemers 44,8 €/MWh bedraagt in 2007. De CREG verbaast zich daarover en stelt vast dat deze prijs lager is dan die welke zij berekende op basis van de van Electrabel ontvangen gegevens en die 48,4 €/MWh bedraagt. Electrabel wijst er tevens op dat de gemiddelde verkoopprijs aan al zijn afnemers 51,5 €/MWh bedraagt in 2007. Men dient echter rekening te houden met het feit dat ECS (Electrabel Customer Solutions, een filiaal van Electrabel) elektriciteit aan de afnemers van laag- en middenspanning verkoopt tegen een prijs die hoger ligt dan 51,5 €/MWh. Op basis van de reële gegevens waarover zij beschikt, bevestigt de CREG dat de gemiddelde verkoopprijs aan de Belgische verbruikers 67 €/MWh bedraagt.

Dus, ondanks de uitleg van Electrabel, kan de CREG slechts haar eigen berekening van de nucleaire rente bevestigen, die deze laatste raamt op een bedrag tussen 1,75 en 1,95 miljard €, als men uitgaat van de prijs van de elektriciteit op de groothandelsmarkt (60 €/MWh) en op een bedrag tussen 2 en 2,3 miljard €, als men uitgaat van de reële gemiddelde verkoopprijs aan de verschillende afnemers (67 €/MWh).

Meer inlichtingen voor de pers:

Laurent JACQUET, Woordvoerder, tel. : 02/289.76.90, gsm : 0497/52.77.62

De CREG is de federale regulator van de elektriciteits- en aardgasmarkt in België. Naast haar adviserende taak ten overstaan van de overheid, is de CREG onder meer ook belast met het toezicht op de transparantie en de mededinging op de elektriciteits- en aardgasmarkt, met erover te waken dat de markttoestand het algemeen belang beoogt en in het algemene energiebeleid past en met het behartigen van de essentiële consumentenbelangen.

CREG Nijverheidsstraat 26-38 1040 Brussel Tel. 02/289.76.11 Fax 02/289.76.99 www.creg.be