

## SEMESTRIËLE ANALYSE VAN DE EVOLUTIE VAN DE ENERGIEPRIJZEN - METHODOLOGIE

De CREG houdt in het kader van haar algemene monitoringtaken gegevensbanken bij met de prijzen van elektriciteit en aardgas in België, in de 3 regio's (Vlaanderen, Brussel, Wallonië) en in de omliggende landen (Duitsland (DE), Frankrijk (FR), Nederland (NL) en het Verenigd Koninkrijk (UK)<sup>1</sup>). De gehanteerde methodologie hiervoor was in het verleden gebaseerd op een studie, zoals deze oorspronkelijk werd ontwikkeld door Frontier Economics<sup>2</sup>. In 2018 werd deze methodologie aan een grondige update onderworpen in de studie *A European comparison of electricity and natural gas prices for residential and small professional consumers, June 2018*, uitgevoerd door PwC<sup>3</sup>.

Om een zo objectief mogelijke vergelijking van de prijzen te realiseren, worden een aantal algemene hypothesen aangenomen<sup>4</sup>. De totale energiekost wordt *bottom-up* geanalyseerd, waarbij vier belangrijke componenten worden geïdentificeerd:

1. de prijs voor *commodity* (component energie)
2. de netwerkkosten (transmissie/transport en distributie)
3. de heffingen en toeslagen
4. BTW<sup>5</sup>

Zij worden in hun meest zuivere vorm<sup>6</sup> voorgesteld om de prijsvergelijking zo transparant mogelijk te laten verlopen.

Met betrekking tot de prijs voor *commodity* wordt het aantal producten geselecteerd op basis van de marktconcentratie-index (HHI-index) voor ieder land in deze analyse. Hoe geconcentreerder de markt (groot gecombineerd marktaandeel van slechts een klein aantal leveranciers), hoe kleiner het aantal geselecteerde producten; hoe minder geconcentreerd de markt (verschillende leveranciers met een relatief klein marktaandeel), hoe groter het aantal producten dat in de selectie zal opgenomen worden. Deze manier van werken zorgt ervoor dat de prijs vergeleken wordt op basis van de meest

---

<sup>1</sup> De resultaten voor het Verenigd Koninkrijk zoals weergegeven in deze nota worden beïnvloed door de evolutie van de EUR/£ wisselkoersen. Verschuivingen in de rangschikking moeten daarom met enige omzichtigheid worden bekeken.

Voor het Verenigd Koninkrijk zijn de energieprijzen aangeboden aan kmo's en zelfstandigen niet publiek beschikbaar. In de methodologie werd daarom geopteerd om de beschikbare prijzen voor huishoudens toe te passen op het vooropgestelde profiel voor kmo's en zelfstandigen en dit zowel voor elektriciteit als voor aardgas.

<sup>2</sup> *International comparison of electricity and gas prices for household – Final Report on a study prepared for the CREG, October 2011*, <http://www.creg.be/nl/publicaties/studie-f20111026-1>

<sup>3</sup> *A European comparison of electricity and natural gas prices for residential and small professional consumers, June 2018*, <https://www.creg.be/sites/default/files/assets/Publications/Studies/F180628pwc.pdf>

<sup>4</sup> De verschillende algemene hypothesen:

- Er wordt geen rekening gehouden met auto-productie.
- De consument is zelf geen eigenaar van de meetapparatuur.
- In het geval er meerdere betaalmethoden mogelijk zijn, wordt de meest gebruikte methode gekozen.
- Er wordt geen rekening gehouden met kortingen,...
- Ieder product in de selectie moet publiek en voor iedereen beschikbaar zijn.

<sup>5</sup> Er wordt voor kmo's en zelfstandigen (professionele klanten) geen rekening gehouden met BTW, aangezien die door professionele klanten teruggevorderd kan worden.

<sup>6</sup> Dit wil onder andere zeggen dat de kosten voor hernieuwbare energie, in België inbegrepen in de leveranciersprijs, en de kosten voor openbare dienstverplichtingen, in België vooral toegeschreven aan de distributienetbeheerders, werden uitgezuiverd en integraal aan de heffingen werden toegewezen.

representatieve contracten in de markt en dat er een variëteit aan producten kan geselecteerd worden die zowel per vector (elektriciteitsmarkt of aardgasmarkt) als per land kan verschillen.

Met uitzondering van Duitsland wordt voor alle landen rekening gehouden met alle<sup>7</sup> exploitatiegebieden van distributienetbeheerders, waardoor ook geografische spreiding in de prijsvergelijking wordt meegenomen.

Voor elektriciteit worden de prijzen weergegeven voor:

- huishoudelijke klanten met een jaarverbruik van 3.500 kWh met een enkelvoudige meter;
- professionele klanten met een jaarverbruik van 50.000 kWh met enkelvoudige meter.

Voor aardgas worden de prijzen weergegeven voor:

- huishoudelijke klanten met een verbruik van 23.260 kWh/jaar;

Op basis van een bevraging bij de distributienetbeheerders, de belangrijkste energieleveranciers en een aantal verbruikers in de drie regio's van het land, heeft de CREG beslist om haar standaard aardgasverbruiksprofiel voor huishoudelijke klanten aan te passen. De realiteit op de aardgasmarkt voor gezinnen van 4 personen leert dat een jaarverbruik van 17.000 kWh representatiever is. Deze wijziging van 23.260 kWh/jaar naar 17.000 kWh/jaar gaat in vanaf 1 april 2022 en wordt vanaf die datum toegepast in de publicaties van de CREG.

- professionele klanten met een verbruik van 100.000 kWh/jaar.

De weergegeven prijzen zijn gebaseerd op de prijsformules en tarieffiches, zoals gepubliceerd door de leveranciers op hun website voor de betreffende maanden en houden geen rekening met kortingen.

---

<sup>7</sup> Omwille van het grote aantal distributienetbeheerders in Duitsland worden niet alle distributienetbeheerders opgenomen voor dit land. Met betrekking tot de DNB-tarieven konden verschillen vastgesteld worden naarmate deze DNB eerder stedelijk dan wel landelijk georiënteerd was. Daarom werd per TSO-zone (4) telkens de grootste stedelijke en de grootste landelijke DNB gekozen. Hiervoor werd dan telkens een gewogen gemiddelde berekend.