

Vergaderjaar 1999–2000

26 898

Energierapport 1999

Nr. 2

BRIEF VAN DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN

Aan de Voorzitter van de Tweede Kamer der Staten-Generaal

's-Gravenhage, 25 november 1999

Met de brief van 15 november 1999 kenmerk E/EBD/I/99073506 deed ik u het Energierapport 1999 toekomen. Daarin komt onder andere de rol van warmtekracht koppeling (WKK) aan de orde.

Hierbij treft u aan het achtergrondrapport «Toekomst Warmtekracht-koppeling; verkenning van de economische aantrekkelijkheid in een geliberaliseerde energiemarkt».¹

In dit ECN rapport worden de invloeden beschreven die in een geliberaliseerde energiemarkt van belang zijn voor de toekomstmogelijkheden van WKK.

De studieresultaten zijn modelberekeningen voor 2010 waarbij noodzakelijkerwijs een aantal veronderstellingen is gehanteerd.

In deze studie zijn de toekomstmogelijkheden voor WKK verkend bij twee verschillende scenario's:

- een laag scenario waarbij de marktprijs voor elektriciteit laag blijft vanwege aanhoudende overcapaciteit in binnen- en buitenland, relatief hoge marges op de distributie van aardgas, een lage stookolieprijs en een voor WKK ongunstige situatie m.b.t. de transporttarieven en het ontbreken van een vergoeding voor decentrale opwekking voor uitgespaarde netverliezen en infrastructuurkosten.
- Een hoog scenario waarin voor WKK, naast een kWh vergoeding, ook een kW vergoeding wordt verkregen, een vergoeding voor uitgespaarde netverliezen en infrastructuur, hogere nettatarieven en een hoge stookolieprijs.

Voorts zijn verschillende beheersvormen van een aantal typen WKK gezien, zijn veronderstellingen gehanteerd ten aanzien van de bedrijfsvoering en is rekening gehouden met effecten van het Commodity Diensten Systeem voor de gasprijzen alsmede met de gestegen kosten van investeringen, bediening en onderhoud van WKK-installaties.

¹ Ter inzage gelegd bij de afdeling Parlementaire Documentatie.

De resultaten laten een betrekkelijk grote spreiding zien: in het gunstigste geval (maximaal hoog scenario) wordt nog maximaal ca 90% van de energiebesparing bereikt die in het Global Competition scenario voor 2010 werd voorzien. In het meest ongunstige geval (minimaal laag scenario) komt de besparing uit op 52%. Gerelateerd aan het opgesteld WKK vermogen liggen deze cijfers lager.

De berekeningen zijn verkenningen en geen prognoses. De veronderstellingen zullen periodiek aan de realiteit worden getoetst en geactualiseerd naar de dan geldende markt- en prijsontwikkelingen. Dit laat onverlet dat de situatie met betrekking tot WKK momenteel zorgwekkend is. Zowel tijdens het klimaatdebat op 1 november 1999 als in het Energierapport 1999 heb ik uiteengezet dat er alle aanleiding is om WKK niet alleen terdege in de gaten te houden, maar ook het mogelijke te doen ter ondersteuning van WKK. Een pakket van maatregelen hiertoe is in het Energierapport opgenomen.

Vooralsnog is er sprake van een markt in transitie. Dit is ook relevant voor wat betreft de bouw van nieuw productievermogen. Het is momenteel niet duidelijk in welke mate de onevenwichtigheid tussen vraag en aanbod van elektriciteit, ook op Europees niveau de bouw van nieuw elektriciteitsproductievermogen in Nederland zal vertragen danwel overbodig zal maken. De ontwikkeling van nieuw WKK vermogen kan dus niet geïsoleerd worden gezien van de toekomstige behoefte aan nieuw elektriciteitsproductievermogen ten principale.

Zoals ik tijdens het klimaatdebat op 1 november 1999 heb aangegeven is het kabinet voornemens om over de resultaten van het klimaatbeleid, waaronder de rol van WKK daarin, in 2002 de balans op te maken en nader met u te spreken.

De Minister van Economische Zaken,
A. Jorritsma-Lebbink