

# Nederland moet inzetten op brede energiemix

## OPINIE KOLENCENTRALE

- Essent is grootste producent van duurzame stroom in Nederland
- In 2020 wordt nog 84 procent van de energie conventioneel opgewekt

Door Erwin van Laethem

Het artikel dat *Dagblad van het Noorden* begin deze week plaatste over de productie van elektriciteit met kolen- en gascentrales in Nederland is niet volledig.

In het artikel staat dat verminderde gasverkoop komt door import van 'goedkope kolen' uit de VS, met CO<sub>2</sub>-uitstoot als gevolg. Waarover niet wordt geschreven, is dat import van gesubsidieerde (en CO<sub>2</sub>-neutrale) stroom, zonne- en windenergie uit Duitsland en de hoge gasprijs op de Europese markt ook van invloed zijn op de afnemende vraag naar gas en minder productie van elektriciteit in gasgestookte centrales.

In de discussie over de energietransitie wordt een belangrijke rol toebedeeld aan gascentrales, omdat zij hun productie snel kunnen aanpassen aan energie die duurzaam wordt opgewekt met behulp van de wind of zon. Daarbij maak ik de kanttekening dat onze centrale in de Eemshaven over vergelijkbare flexibele eigenschappen beschikt en dus past binnen de energietransitie.

Sterker nog, moderne kolencentrales hebben een veel grotere bandbreedte in het zogeheten regelvermogen dan moderne gascentrales. Het betekent bijvoorbeeld dat als het hard waait (dus veel windenergie) we de elektriciteitsproductie van de Eemshavencentrale tot 30 procent kunnen terugschakelen. Moderne gascentrales kunnen slechts terugschakelen naar 60 procent van de totale productiecapaciteit. Door hun flexibiliteit passen moderne kolencentrales goed in de huidige transitiefase, waarin duurzame energie een steeds groter aandeel krijgt. En dan heb ik het nog niet eens over de



▲ De kolencentrale in de Eemshaven in aanbouw. Foto: Archief Dennis Beek

mogelijkheid om biomassa (zoals houtpallets) mee te stoken.

Kortom, ook Essent/RWE streeft naar een steeds duurzamere energievoorziening. We zijn niet voor niets de grootste producent van duurzame stroom in Nederland. Echter, als we de doelstelling van 16 procent duurzame energie in 2020

halen, moet nog steeds 84 procent van de energie op een conventionele manier worden opgewekt. Daarbij is het niet verstandig om 'op één paard te wedden'. Nederland moet inzetten op een brede energiemix, zodat de energievoorziening in de komende jaren beschikbaar en betaalbaar blijft. Gas en kolen zijn nog hard nodig in de komende jaren.

Erwin van Laethem is CEO van Essent.

”  
Gas en kolen zijn nog hard nodig