

# Trots op de kolencentrale Eemshaven

## INTERVIEW

### NINA SKORUPSKA

● Topvrouw: RWE/Essent werkt hard aan duurzame energie.

Door John Geijp

**Eemshaven** Ze is trots op de kolencentrale in de Eemshaven, die al ver voor de ingebruikname vanwege de verwachte CO<sub>2</sub>-uitstoot mikpunt werd van protest en kritiek. Nina Skorupska (50), de technische vrouw in de Raad van bestuur van RWE/Essent, meldt met genoeg dat het bedrijf de intentie heeft dat de centrale in 2020 voor 35 procent zal worden gestookt met biomassa. Dat voornemen getuigt niet alleen van de ernst die de energiereus maakt met duurzaamheid, vindt zij, maar ook van de snel groeiende kennis bij RWE/Essent die nodig is om 'schoon' stroom te produceren. "Deze centrale wordt straks de grootste waarin ook biomassa wordt gestookt, helemaal *state of the art*", aldus Skorupska.

Ze komt regelmatig naar de bouwput aan de waddenkust. In de grijze keet waar de *Bauleitung* zelt, vertelt ze met enthousiasme over de energiecentrale, die dank zij de technisch flexibele constructie eerder dan aanvankelijk gepland 'schoner' kan gaan produceren.

Skorupska hoopt dat het besluit de critici van de centrale in de Eemshaven milder stemt. "We werken bij RWE/Essent heel hard aan duurzame energie: de komende drie jaar investeren we vier miljard euro in biomassa, windenergie op land en op zee. We proberen een goede mix van verschillende bronnen te maken. De werkelijkheid is evenwel dat we nog heel lang af-



hankelijk zijn van fossiele brandstoffen. De Nederlandse regering wilde aanvankelijk dat in 2020 20 procent van de energie een duurzame herkomst heeft. Dat doel heeft ze teruggebracht tot 14 procent. Het is zeer de vraag of dat haalbaar is. Als het lukt, komt nog altijd 86 procent van fossiele brandstoffen."

Behalve dat de proeven met de meestook moeten slagen, is er nog een voorwaarde om het plan daadwerkelijk te kunnen uitvoeren: het Rijk moet vasthouden aan het voornemen dat energieleveranciers vanaf 2015 worden verplicht voor een deel energie met een duurzame herkomst te leveren. Alleen dan is het voornemen economisch haalbaar.

Bij de start van de bouw was de aanname nog dat in de ketels van

▲ **Nina Skorupska: "We willen niets opdringen, maar juist met de bevolking overleggen om tot goede oplossingen te komen."**

**Foto: Essent/Castel Communicatie**

de centrale maximaal 15 procent biomassa als bijstook kon worden verwerkt. Dat percentage wordt waarschijnlijk nu al vrij snel na de opstart in 2014 gehaald. De biomassa die RWE/Essent gaat gebruiken in de Eemshaven (korrels geperst hout, ofwel pellets) is grotendeels van eigen makelij. Skorupska: "RWE heeft in Georgia in de VS een fabriek voor pellets. Die voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen en dragen het Green Gold Label, een certificaat waarvoor het product aan alle aspecten van duurzaamheid moet voldoen."

Ze betreurt nog altijd dat de ondergrondse opslag van de CO<sub>2</sub>-uitstoot van de centrale op verzet stuitte. "De omstandigheden hier in de regio zijn uitstekend om dat veilig en goed te kunnen doen." RWE/Essent heeft nog altijd de ambitie om de uitstoot af te vangen. Het vizier richt zich nu op opslag in lege gasvelden onder de zeebodem.

Skorupska begrijpt dat dit voornemen ook op argwaan stuit bij de bevolking. "De opslag is van groot belang om de klimaatdoelstellingen halen. Er zullen oplossingen bedacht moeten worden om de CO<sub>2</sub> op een verantwoorde wijze in de opslag op zee te krijgen. Misschien met schepen of met pijpleidingen door de Waddenzee. Het moet in elk geval verantwoord zijn. Alle opties worden onderzocht. We

willen de bevolking niets opdringen, maar overleggen om tot goede oplossingen te komen."

Behalve met ambities met CO<sub>2</sub>-opslag op zee krijgt Groningen ook te maken met de intenties van RWE/Essent om in deze provincie meer windmolens te bouwen. Met het Windpark Westereem heeft RWE/Essent bij de Eemshaven al het grootste windpark op land in Nederland. De twee nieuwe turbines die het bedrijf daar bouwt, hebben met een vermogen van iets meer dan zes Megawatt per stuk een capaciteit die ruim twee keer zo groot is als van de windmolens die Westereems vormen. "Als we een nieuw windmolenpark willen, zullen we met de provincie overleggen of we dat hier kunnen bouwen, in goed evenwicht met het landschap. Waarom juist Groningen? Netwerkbeheerder Tennet heeft fors geïnvesteerd in goede transportcapaciteit vanuit het Noorden. En hier zitten de juiste mensen en contacten met kennis van energie. Rond dat onderwerp zijn hier heel veel initiatieven. Denk aan de Energy Academy Europe. We willen daar graag bij aansluiten."

## Paspoort

Nina Maria Skorupska (1961) is sinds 2010 Chief Technology Officer van Essent, de Nederlands-Belgische dochter van het Duitse RWE. De Britse scheikundige werkt al zo'n 25 jaar in de energiesector. Zij was onder meer de eerste vrouwelijke plantmanager van een elektriciteitscentrale in Groot-Brittannië. Zij bekleedde in haar vaderland en Duitsland bij RWE al diverse topfuncties voor zij in Nederland werd benoemd.