

Aan:
de voorzitter en leden van
provinciale staten van Drenthe

Assen, 28 juni 2007
Ons kenmerk 26/5.13/2007008006
Behandeld door de heer W. Huizing (0592) 36 58 07
Onderwerp: Vervoerscapaciteit hoogspanningsnet elektriciteit

Geachte voorzitter/leden,

In een vergadering van uw commissie Omgevingsbeleid zijn vragen gesteld over de vervoerscapaciteit van het hoogspanningsnet voor elektriciteit. Hierover kunnen wij u het volgende melden.

Vanwege een geplande forse toename van de productiecapaciteit voor elektriciteit in de Eemshaven ontstaat een tekort aan vervoerscapaciteit in het hoogspanningsnet. Met de aanlanding van de zogenaamde Norned-kabel in de Eemshaven (medio 2007) is het hoogspanningsnet vanaf dat moment vol. Nuon en RWE hebben plannen voor de vestiging van 2 grote energiecentrales in de Eemshaven. Dit betekent dat deze 2 centrales dus niet kunnen worden gerealiseerd op basis van de huidige transportcapaciteit. Nuon en RWE zijn wel de eerste in de rij om op het net te worden toegelaten. Tennet, de beheerder van het hoogspanningsnet, hanteert namelijk het principe "first come, first served" voor de aansluiting op het hoogspanningsnet.

Dit betekent ook dat andere initiatieven, waaronder duurzame energieprojecten zoals windmolenparken en biomassacentrales, pas elektriciteit aan het net kunnen leveren nadat dit voor de 2 geplande centrales is geregeld. Bij ons zijn momenteel de volgende plannen bekend: circa 100 MW binnen een project Duurzaam Europark in Coevorden, circa 95 MW aan biomassa over de gehele provincie verdeeld en circa 15 MW aan windenergie in Coevorden. De levering van elektriciteit aan het net die vrij komt bij de voorgenomen oliewinning in Schoonebeek, is door de NAM al contractueel geregeld. Daarnaast hebben wij ook hoge ambities voor duurzame energie opgenomen in het Collegeprogramma.

De Commissaris van de Koningin van Groningen, de heer H. Alders, heeft het initiatief genomen om tot een oplossing te komen en heeft daarbij de provincies Drenthe en Overijssel betrokken.

In een bestuurlijk overleg heeft Tennet de volgende oplossingsrichtingen aangedragen. Het mogelijk maken van de 2 nieuwe centrales in de Eemshaven vergt een nieuwe bovengrondse 380 kV-verbinding van Eemshaven tot Ens en het opwaarderen van de verbinding tussen Eemshaven en Meeden naar 4 x 380 kV. Inclusief procedures kost de realisatie van deze oplossing circa 10 jaar. Aangezien de bouwtijd van de centrales circa 5 jaar bedraagt gaan zich dus op korte termijn problemen voordoen.

Tennet onderzoekt daarom 2 oplossingen om, voorafgaand aan de structurele oplossing, meer ruimte te kunnen creëren.

1. Aanpassen van de capaciteit van de bestaande 220 kV-verbinding door Friesland (traject Vierverlaten-Ens) met behulp van hogetemperatuurgeleiders. Dit duurt 3 tot 5 jaar en levert 1800 MW extra capaciteit op. Dan kunnen de 2 nieuwe centrales worden aangesloten.
2. Aanpassen van de capaciteit van de bestaande 220 kV-verbinding door Drenthe en Overijssel (Vierverlaten-Zeyerveen-Hoogeveen-Hessenweg) met behulp van hogetemperatuurgeleiders. Ook deze aanpassing duurt 3 tot 5 jaar en levert 2.400 MW extra capaciteit op. Daarmee komt de extra capaciteit beschikbaar die nodig is voor andere initiatieven, zoals windmolens en biomassacentrales.

Over het tweede alternatief merken wij het volgende op. In het POP wordt melding gemaakt van een toezegging door de Samenwerkende elektriciteits-productiebedrijven (voorganger van Tennet) dat de hoogspanningslijn tussen Hoogeveen en Zwolle uiterlijk in 2010 is verwijderd. Deze toezegging hing samen met de realisatie van een nieuwe hoogspanningslijn door Zuidoost-Drenthe. Het verwijderen van de verbinding Hoogeveen-Zwolle is vooral positief voor de landschappelijke kwaliteit van het Reestdal, hetgeen zowel in Overijssel als in Drenthe speelt.

Het aanbieden van voldoende capaciteit op het hoogspanningsnet is een verantwoordelijkheid van het Ministerie van Economische Zaken en van Tennet. Bij de beoordeling van mogelijke aanpassingen in het hoogspanningsnet is voor ons van belang dat er voldoende vervoerscapaciteit in Drenthe is om duurzame elektriciteit, die door diverse kleine en grote initiatieven wordt opgewekt, te kunnen verwerken. Daarnaast zijn de mogelijke gezondheidsrisico's van nieuwe hoogspanningslijnen en van het opwaarderen van bestaande lijnen van belang, alsmede de eerder aangehaalde toezegging van de Samenwerkende elektriciteits-productiebedrijven.

De komende tijd gaan wij, tezamen met de provincies Groningen en Overijssel, in overleg met het Ministerie van Economische Zaken en Tennet. Daarin zullen wij hun wijzen op hun verantwoordelijkheid op dit punt en met klem aandringen op het zo spoedig mogelijk realiseren van oplossingen, zowel voor langere termijn als voor de kortere termijn. De punten die wij hiervoor hebben genoemd zijn daarbij ons vertrekpunt.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten van Drenthe,

, secretaris

, voorzitter

mjs/coll.