

Aan het lid van Provinciale Staten,
de heer R.W. de Wit

Datum : **21 NOV. 2017**
Documentnr. : 2017-095.219/47/A.7
Dossiernummer : K2098
Behandeld door : R. Sieben
Telefoonnummer : (050) 752 7032
Antwoord op : uw brief van 19 oktober 2017
Bijlage :
Onderwerp : Schriftelijke vragen over windmolens die direct waterstof produceren

Geachte heer De Wit,

Op 19 oktober 2017 heeft u namens de fractie van het CDA schriftelijke vragen gesteld met betrekking tot windmolens die direct waterstof produceren. Hieronder treft u de beantwoording van uw vragen aan.

1. Bent u, samen met ons, van mening dat deze waterstof producerende molen een kans is voor de concretisering van de Groningse ambitie in de energietransitie;

Wij gaan er vanuit dat u in uw vraagstelling doelt op een waterstofmolen die verrijst op het windturbinetestveld van onderzoeksinstituut ECN in Wieringerwerf. Wij vinden de waterstofmolen een hele interessante en mogelijk bruikbare techniek voor de concretisering van de Groningse ambitie in de energietransitie.

2. Bent u bereid om met de producent van deze molens en Energy Valley het gesprek aan te gaan en in dit gesprek te inventariseren:

- a. of er mogelijkheden zijn om ook in Groningen een proefopstelling van een dergelijke molen te realiseren;
- b. of er mogelijkheden zijn om deze proef opstelling bijvoorbeeld te koppelen aan een lokale Groningse energie coöperatie;
- c. of er mogelijkheden zijn om de waterstof die door een dergelijke molen wordt geproduceerd te gebruiken in ons staand verkeers- en vervoerbeleid, bijvoorbeeld het aftanken van een waterstofbus of waterstoftrein (voorgenomen proef lijn Groningen-Leeuwarden);
- d. te inventariseren of wij het producerend bedrijf (via bijvoorbeeld ons ruimtelijk- of vestigingsbeleid) kunnen faciliteren in haar doelstellingen (realiseren van vijf waterstof tankstations en het laten rijden van honderd vrachtwagens op waterstof);

Wij zijn zeker bereid om, o.a. met Stichting Energy Valley het gesprek aan te gaan om te verkennen wat de mogelijkheden voor dergelijke molens in onze provincie zijn. Wij zijn op dit moment reeds met een windturbine-exploitant in gesprek om een vergelijkbare proefopstelling in de Eemshaven te realiseren. De doelstellingen, van deze proefopstelling zoals bijvoorbeeld inzet voor vervoer, zullen nog geconcretiseerd moeten worden. De gesuggereerde koppelingen kunnen onderdeel uitmaken van de gesprekken met de betreffende windturbine-exploitant. Daarnaast zullen wij met de partijen die in Noord-Holland dit experiment uitvoeren in gesprek gaan om te komen tot een soortgelijk experiment in de Eemshaven. Tevens zullen wij deze innovatieve ontwikkeling

en de kansen die deze meebrengen meenemen in ons nieuwe beleid voor Duurzame energie waarover we Provinciale Staten de komende maanden verder zullen informeren.

3. en hierover te rapporteren aan Provinciale Staten.

Wij zullen over het initiatief in de Eemshaven én het gesprek met de partijen in Noord-Holland rapporteren aan Provinciale Staten.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen:



, voorzitter.



, secretaris.