

## **Schriftelijke vragen, cf. artikel 36 van het reglement van orde voor de vergaderingen van de raad, betreffende ontwikkelingen rond het produceren van waterstof op de Noordzee irt. de uitvoering van de motie M6.11 d.d. 30 juni 2020**

Inleiding.

Nu van rijkswege groen licht is gegeven voor een proef met het produceren van waterstof op de Noordzee, wordt ook steeds duidelijker in welke richting deze energievoorziening gaat. Gebleken is dat het aanlanden van elektrische energie meer verlies oplevert dan het aanlanden van, op de Noordzee geproduceerde waterstof. Daarnaast is deze waterstof goed op te slaan als er overproductie is hetgeen niet het geval is met elektrische energie hetgeen kan leiden tot overbelasting van het elektriciteitsnetwerk. De opgebouwde waterstof reserves kunnen worden aangewend voor de transportsector alsmede bedrijven en de bebouwde omgeving ten behoeve van koken en stoken. Regelmatig verschijnen er berichten over pilots met waterstof waaruit goede bruikbaarheid van deze energiedrager blijkt. Dit verder via het al bestaande pijpleidingen netwerk dat bijna op onze Helderse stoep samenkomt en ons ook heeft gestimuleerd om als ambitie aan te geven de nationale spil te willen zijn in het waterstof distributienetwerk. Dat betekent dan wel dat dit netwerk moet worden aangesloten aan het nationale waterstofnetwerk, dat nu vooralsnog zuidelijk van Den Helder naar het oosten afbuigt waardoor er nog geen sprake kan zijn van deze spilfunctie. Zowel in de Nationale- als Provinciale waterstof strategie zou dit geregeld moeten worden. De tijd is zeer rijp om nu aan te pakken en daarom is het aanpakken geblazen.

Daarom hebben wij de volgende vragen:

1. Kunt u aangeven hoe u denkt deze spilfunctie te realiseren?
2. Hebt u kennisgenomen van de plannen inzake productie van waterstof op de Noordzee?
3. Bent u het met ons eens dat hier stevige kansen liggen voor de PoDH, alsmede Helderse, regionale en nationale bedrijven?
4. Zo ja, hoe denkt u daarmee Den Helder in dit circuit te positioneren?
5. Zo nee, wat zijn dan daarbij uw belemmeringen en wat kunnen wij als gemeenteraad eraan doen om dit alsnog te bewerkstelligen?
6. Bent u bereid om te onderzoeken of aansluiting alsnog mogelijk is?
7. Welke visie heeft u op een eventueel tijdpad om toch aan te sluiten bij de hierboven beschreven ontwikkelingen?

Met vriendelijke groet,  
Namens de fractie van D66  
Frans C. Klut

Toelichting: zie Bijlagen 79 t/m 81