



De Gemeenteraad van Wijchen

23

Toekomstbestendige warmte-infrastructuur kan met (groene) waterstof het verschil maken

Motie van de fractie van Wijchen Lokaal

Eerste indiener motie: Peter van 't Schip

De gemeenteraad van de gemeente Wijchen in openbare vergadering bijeen op 2 maart 2023.

De gemeenteraad, gehoord de beraadslaging,

Constaterende dat,

- Het warmteplan binnen de Lokale Energie Strategie (LES) in de warmtetransitie uitgaat van eerst isoleren en daarna verduurzamen door verwarming van woningen en andere gebouwen te baseren op elektrische- en/of collectieve verwarmingsoplossingen.
- Waterstof niet wordt meegenomen als verwarmingsoplossing in het warmteplan.
- Van inwoners veel vragen afkomen, waarom (groene) waterstof niet ingezet wordt om aardgas te vervangen.
- (Groene) waterstof een hoge potentie heeft om de huidige warmte-infrastructuur voor gas te kunnen hergebruiken (tevens ondersteunend aan de circulaire regio).
- (Groene) waterstof op dit moment gezien wordt als een toekomstige energiebron voor de zware industrie en vervoer, maar nog niet voor de woningen en andere gebouwen.

Overwegende dat,

- Waterstof als brandstof een bewezen werkend principe is.
- Waterstof een hogere calorische waarde heeft dan aardgas.
- Waterstof toekomst heeft als warmte energiebron en dus mogelijk ook potentie heeft voor de bebouwde omgeving.
- Wanneer nog niet voldoende groene waterstof voorhanden is er (tijdelijk) gebruik gemaakt kan worden van blauwe of grijze waterstof.

- Er mogelijk (Europese) subsidie voorhanden is voor implementatie van een vervolg op dit onderzoek.

Van mening dat,

- Het de moeite waard is om een onderzoek uit te voeren bij de uitwerking van het warmteplan om na te gaan of waterstof als verwarmingsenergiebron voor woningen en andere gebouwen haalbaar is qua tijd, inwoners acceptatie en betaalbaarheid en in vergelijking met andere verwarmingsoplossingen.

Roept het college op:

1. Te onderzoeken of (groene) waterstof als warmtebron:
 - a. Ingezet kan worden in de warmtetransitie voor verwarming van woningen en andere gebouwen.
 - b. Haalbaar is als transitie- en warmteoplossing in tijd, inwoners acceptatie en betaalbaarheid.
 - c. Gebruik kan maken van onderzoeksresultaten en leermomenten uit andere gemeentes binnen dit onderzoek.
 - d. Kan rekenen op eventuele beschikbare (Europese) subsidie, die ingezet kan worden voor een vervolg (proef)project.
 - e. Te bekijken op welke manier de onderzoeksgegevens gedeeld kunnen worden in de GMR.
2. De gemeenteraad te informeren over de uitkomsten van dit onderzoek en advies te geven voor een vervolg indien er sprake is van haalbaarheid.

en gaat over tot de orde van de dag.

Namens de fractie van

Wijchen Lokaal, Peter van 't Schip