

Datum: 21 maart 2022  
Onderwerp: Beantwoording schriftelijke vragen Waterstofwijk VVD  
Ons kenmerk:

Geachte heer, mevrouw,

Op 3 maart 2023 heeft de fractie van VVD schriftelijke vragen gesteld over de Waterstofwijk.

De vragen luiden als volgt (cursief) en de antwoorden zijn toegevoegd:

1. *Wordt door middel van deze proef (omzetten van 6 tot 18 woningen naar waterstof in Erflanden red.) bepaald dat er waterstof komt in de Erflanden?*

Nee. De eerste fase start met de aanleg van een waterstof distributiesysteem en de aansluiting van 100 nieuwe woningen in Nijstad-Oost op waterstof. Onderdeel van deze eerste fase is ook de realisatie van een praktijkvoorbeeld: de ombouw van de eerste zes tot achttien woningen in Erflanden naar waterstof. Het raadsbesluit over het wijkuitvoeringsplan voor de omzetting naar waterstof van de volgende fase van 100 à 400 woningen in Erflanden volgt na de zomer van 2023.

2. *Hoe lang geldt deze proef?*

- De bewoners van de eerste 18 woningen bepalen zelf of ze mee willen doen. We bieden hiermee de bewoners een innovatieve mogelijkheid hun huis te verduurzamen.
- De bewoner krijgt 15 jaar garantie dat de prijs van waterstof niet meer kost dan aardgas. Tenzij de waterstof prijs lager wordt dan geldt de waterstof prijs. Uiteindelijk is het doel dat de woningen gekoppeld worden aan het nationale waterstofnet van de Gasunie en/of aangesloten is op een elektrolyser.
- De bewoner kan tussentijds het waterstofcontract opzeggen en kiezen voor een andere energievoorziening.

3. *Wanneer wordt erop teruggeblikt?*

De 6-18 woning worden dagelijks gemonitord en er volgt een jaarlijkse evaluatie. Dan wordt gekeken naar het functioneren van het verwarmingssysteem en ook of er voldoende subsidie beschikbaar is om de waterstof betaalbaar te houden voor de bewoner.

In de samenwerkingsovereenkomst tussen de projectpartners inzake het project Waterstof Hoogeveen staat dit beschreven:

#### 8.4 Jaarlijkse evaluatie.

Jaarlijks wordt op initiatief van de penvoerder (RENDO) de Samenwerking geëvalueerd op basis van:

- a. ieders bijdrage;
- b. collectieve resultaten;
- c. voortgang van het pilotproject;
- d. toekomst perspectief van waterstof;

e. voldoende subsidie om het pilotproject [1/2] jaar voort te zetten.

4. *Wanneer gaat de raad beslissen over het 'Wijkuitvoeringsplan Erflanden'?*

Na de zomer van 2023.

5. *Indien de raad tegen enige vorm van waterstof stemt in de Erflanden, wat gaat er dan gebeuren met de proefopstelling bij de rijen van zes woningen?*

De proefopstelling is geen onderdeel van het besluit en daar verandert dan dus niets.

6. *Wat is de financiële status van het project 'Waterstof Erflanden'?*

Het project werkt binnen de gestelde financiële kaders, dat wil zeggen dat het project binnen de beschikbare subsidie wordt uitgevoerd.

7. *Wat heeft het tot nu toe gekost?*

Voor de proeftuin Erflanden is tot nu toe ongeveer € 278.000, - uitgegeven.

8. *Zijn alle financiële voorwaarden voor de bewoners in de Erflanden nog steeds van toepassing?*

Ja:

- De investering voor de ombouw naar waterstof wordt betaald uit de subsidie. Zo ook de ombouw naar inductie koken en het vervangen van een eventuele aardgas-sierhaard.
- Prijsgarantie voor waterstof voor 15 jaar.

Bij iedere volgende fase/woning wordt gekeken of er nog voldoende subsidie beschikbaar is om deze financiële garantie te kunnen geven. Is er niet voldoende subsidie beschikbaar dan stopt de uitbreiding.

Wij gaan ervan uit dat wij u hiermee voldoende hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,  
burgemeester en wethouders,

Jelmer Mulder  
Gemeentesecretaris

Karel Loohuis  
burgemeester