



Voorstel voor burgemeester en wethouders

Datum 28 maart 2018

Onderwerp

Subsidieaanvraag waterstof: "H2oogeveen: van veen naar waterstof" voor Nijstad-Oost

Wij willen

Bijdragen om groene waterstoftoepassingen in de bestaande en nieuwe stedelijke omgeving een vanzelfsprekende plek te geven. En zo bij te dragen aan een robuuste toekomstgerichte, schone en efficiënte energievoorziening.

Wij besluiten

1. Deel te nemen aan het consortium "H2oogeveen: van veen naar waterstof".
2. Met het consortium een subsidieaanvraag te doen bij EZK- en LNV 2018.
3. Voor het project 400 uur personele inzet beschikbaar te stellen
4. Voor het project €30.000, - investeringsbijdrage ter beschikking te stellen

Want

1.1 Deelname aan het consortium biedt kansen om een aansprekend waterstofpilot te realiseren.

Deelname biedt de gemeente Hoogeveen kansen voorop te lopen in deze nieuwe ontwikkeling. En bij te dragen aan de gemeentelijke duurzaamheidsdoelstelling: CO2 neutraal in 2040 En met de pilot bij te dragen aan de energietransitie in Nederland. En daarmee bij te dragen aan het op gang brengen van de waterstofeconomie in de regio.

2.1 Gezamenlijke aanvraag van bedrijfsleven, kennisinstellingen en overheden is voorwaarde voor verkrijgen van subsidie.

De aanvraag wordt gedaan door Stork, andere deelnemers zijn onder meer Siemens, Gasunie, Gasterra, NAM, Bekeart, JP energy systems, Nedstack, N-tra, de Hanzehoogeschool en de provincie Drenthe.

3.1 De subsidie regeling is gebaseerd op cofinanciering van 50%

De inzet van uren geldt als cofinanciering.

4.1 De subsidie regeling is gebaseerd op cofinanciering van 50%

De investeringsbijdrage van €30.000, - is passend omdat voor de waterstofpilot in Nijstad-Oost met de eventuele opschaling naar de bestaande wijk Erflanden. En draagt bij aan de klimaatdoelen en de bekendheid van Hoogeveen

Maar

N.V.T.

Achtergrond

Nijstad-Oost en Erflanden zijn aangemerkt als waterstofpilot door Hydrogreenn. Hydrogreenn is een open innovatieplatform van bedrijven, kennisinstellingen en

overheden die als doelstelling heeft de waterstofeconomie in het Noorden aan de gang te krijgen. En daarmee een nieuwe economische drager te stimuleren, binnen de context van de noodzaak tot de energietransitie. De aanvraag van de subsidie kan bijdragen aan het versnellen van de waterstofpilot in Hogeveen. De subsidieaanvraag richt zich op het onderzoek naar de manier waarop waterstof in de (nieuwe) woningen en in de (nieuwe)wijk toegepast kan worden. Dit als voorbereiding op de introductie van waterstof in de nieuwbouw van Nijstad –Oost en de bestaande woningen in Erflanden. Een belangrijk aspect daarbij is de betrokkenheid van de bewoners en de toekomstige bewoners om te zorgen de een maatschappelijke inbedding en acceptatie van waterstoftoepassingen. Invulling van dit laatste is een eis van de subsidieverstrekker. De subsidieregeling voor waterstof wordt op 3 april geopend. Omdat de aanvragen op tijdstip binnenkomst worden toegewezen is het van belang meteen op 3 april de aanvraag te doen. Hiervoor moet er uiterlijk donderdag 29 maart er een door B&W ondertekende intentieverklaring liggen.

De financiële gevolgen zijn

De €30.000,- wordt gedekt uit de lopende begroting:

- €10.000,- uit het budget voor de uitvoering van plannen voor duurzamer Hogeveen
- €10.000,- uit het budget Economische zaken
- €10.000,- uit het voorbereidingskrediet van Nijstad-Oost

Daarnaast zal de (extra) inzet van personeel mogelijk tot aanvullende kosten leiden, deze worden ook voor 50% gedekt uit de subsidiegelden.

Alternatieven

N.v.t

Bijlagen

Conceptbrief met intentieverklaring B&W