

Advies aan burgemeester en wethouders

Onderwerp : Intentieverklaring voor het uitvoeren van een haalbaarheidsonderzoek voor en de aanleg/bouw van een waterstofconversiefaciliteit bij Oosterwolde
Portefeuillehouder : Fimke Hijlkema
Paraaf manager :

Medeparafen ☐ Ja ☒ Nee Afdeling : WKPB : ☐ Ja ☒ Nee
OR :

Advies van

Datum : 21 oktober 2019
Afdeling : M&O
Opsteller : Jan Gropstra
Zaaknummer :

Voorstel : ☒ Ag ☐ C (Ag = Agenda, C = Conformlijst)

1. Aan het initiatief voor de aanleg/bouw van een waterstof conversie faciliteit bij Oosterwolde in principe mee te werken en daarvoor:
2. de bijgevoegde intentieverklaring voor het uitvoeren van een haalbaarheidsonderzoek voor de aanleg/bouw van een waterstof conversie faciliteit op het Ecomunitypark te ondertekenen.

Openbaar

☒ Ja: ☒ Actief + persbericht ☐ Passief via openbaar BenW-verslag
☐ Nee vanwege: ☐ Privacy ☐ Vertrouwelijke bedrijfsgegevens ☐ Bijzonder overheidsbelang
☐ Embargo tot

BenW	Datum	Conform	Bespreking
Secr.			
1 ^e pfh			
2 ^e pfh			

Burgemeester en wethouders

BenW d.d. : 29 oktober 2019
Agendapunt :
Besluit :

Financiële gevolgen

n.v.t.

Procedure behandeling BenW

Datum : 29 oktober 2019
Agendacie. : n.v.t.
Raadcie. : n.v.t.
Raad d.d. : ☐ A ☐ B ☐ C

Bijlagen

1. Intentieverklaring
2. Persbericht

Inleiding

Intentieverklaring.

Een aantal geïnteresseerde partijen willen een samenwerking aan gaan om te komen tot een, vooralsnog, kleinschalige pilot, waarbij de duurzaam opgewekte elektriciteit van circa 3 hectare bestaand zonnepaneelveld wordt omgezet in waterstofgas. De samenwerking krijgt gestalte door de ondertekening van een intentieverklaring op 31 oktober 2019 tijdens de Noord-Nederlandse klimaattop te Groningen.

De intentieverklaring heeft als inzet de samenwerking tot een go/no go besluit. Het gaat hierbij in de 1^e fase dus om een haalbaarheidsonderzoek. Voor een eventueel vervolg zal een nieuwe samenwerkingsovereenkomst worden afgesloten.

Beoogd effect

Ervaring op te doen met energievoorziening door middel van conversie van elektriciteit naar waterstofgas.

Argumenten

1.1 *De proef past in de ambitie van een energieneutraal Ooststellingwerf in 2030*

De gemeente Ooststellingwerf heeft als doel om in 2030 energieneutraal te zijn. Om dat mogelijk te maken heeft de raad onder andere op 26 september 2017 het beleid zonnepaneelvelden gemeente Ooststellingwerf vastgesteld. Op grond van dit beleid zijn en worden in de gemeente verschillende zonnepaneelvelden aangelegd/gebouwd. De inpassing van zonnepaneelvelden in de bestaande energie-infrastructuur is een moeilijke en maatschappelijk kostbare opgave. Ook bij het elektriciteitsverdeelstation in Oosterwolde is het aanbod van zonne-energie snel toegenomen. Sneller dan dat Liander het (achterliggende) elektriciteitsnet heeft kunnen verzwaren. Hierdoor kunnen aanbieders van zonne-energie een deel van die energie niet terugleveren op het net (zie ook <https://www.liander.nl/over-liander/werkgebied/friesland>). Alliander (waar Liander onderdeel van is) zoekt om die reden naar alternatieve mogelijkheden om grootschalige opwek in te kunnen passen met het minimaliseren van de impact op de bestaande infrastructuur. Dit kan (mogelijk) door de opslag van (zonne)energie in waterstofgas. Op een aantal locaties in Nederland worden experimenten en proeven uitgevoerd met waterstof. Nu stelt Liander voor om ook in Ooststellingwerf een pilot uit te voeren bij Oosterwolde.

1.2 Kansen voor werkgelegenheid en studie.

Een dergelijke proef biedt kansen voor werkgelegenheid en de uitvoering van (onderzoeks)projecten door studenten. Het rapport 'Waterstof kansen voor de industrie van oktober 2019 en opgesteld in opdracht van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) en het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat laat dit ook zien.

<https://www.rvo.nl/actueel/nieuws/waterstof-goed-voor-energietransitie-%C3%A9n-economie>;

2.1 *Actieve houding Gemeente*

Ondertekening van deze intentieverklaring laat een positieve insteek van de gemeente Ooststellingwerf zien voor ontwikkeling van deze relatief nieuwe energiedrager. Hierdoor kan de interesse van andere partijen gewekt worden om ook te investeren in ontwikkelingen rond waterstofgas. Ook kan hiermee het bewustzijn van bedrijven en inwoners in Ooststellingwerf in het licht van de energietransitie naar een energieneutraal 2030 vergroot worden.

Kanttekeningen

De gemeentelijke rol is faciliterend en er zal een besluit genomen moeten worden op een (eventuele) aanvraag omgevingsvergunning. Met name de externe veiligheid zal in dit geval van belang zijn. Liander en GroenLeven laten een dergelijke analyse uitvoeren. Deze analyse wordt betrokken bij de (eventuele) vergunningverlening. Uit een 1^e ambtelijk contact met de veiligheidsregio blijkt dat er mogelijkheden zijn. De resultaten van de analyse zullen mede bepalend zijn voor de procedure die gevolgd moet worden.

Financiële toelichting

De intentieovereenkomst levert de gemeente, behalve de uitvoering van haar (wettelijke) taken geen (extra) financiële verplichtingen op.

Juridische gevolgen

Ooststellingwerf verleent haar medewerking in de vorm van het leggen van contacten en spant zich in om de benodigde vergunningen te verlenen.

Publicatie

Wethouder Fimke Hijlkema ondertekent op 31 oktober 2019 namens de gemeente Ooststellingwerf tijdens de Klimaatop Noord-Nederland te Groningen een intentieverklaring met andere partijen zoals: Alliander, GroenLeven, Ecomunitypark en Holthausen. Met de ondertekening geven partijen te kennen gezamenlijk de mogelijkheid tot realisering van een waterstof conversie faciliteit op het Ecomunitypark te Oosterwolde te willen verkennen.

Uitvoering

a. Planning

31 oktober 2019 zal de intentieovereenkomst door partijen worden ondertekend op de klimaatop Noord-Nederland te Groningen.

b. Communicatie

Als bijlage is een persbericht opgenomen. Na ondertekening van de intentieverklaring op de klimaatop stelt Liander samen met GroenLeven na afstemming met deelnemende partijen een persbericht op.

c. Evaluatie / controle

De voortgang en de resultaten van het project worden gerapporteerd aan uw college.