



provincie **HOLLAND**
ZUID

GS-Voorstel

Besluitnummer
PZH-2021-770591411
DOS-2015-0005387

Status
A-Openbaar

Datum vergadering Gedeputeerde Staten
2 maart 2021

Eindtermijn
15 maart 2021

Onderwerp

Green deal H2WIJKEN

Advies

1. Aan te gaan de Green deal H2WIJKEN: praktische toepassing van waterstof als warmtevoorziening in woonwijken, met ministerie van Economische Zaken en Klimaat, ministerie van Binnenlandse Zaken, ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, gemeente Hoozeveld, gemeente Goeree-Overflakkee, provincie Drenthe, Stedin, Rendo en de Nederlandse vereniging van Duurzame Energie.
2. Vast te stellen de brief aan Provinciale Staten over de Green deal H2WIJKEN: praktische toepassing van waterstof als warmtevoorziening in woonwijken.
3. Vast te stellen de publiekssamenvatting over de Green deal H2WIJKEN: praktische toepassing van waterstof als warmtevoorziening in woonwijken.

N.B. Met een beroep op artikel 3, onder b van de Beleidsregel actieve openbaarheid Zuid-Holland 2017 wordt een uitzondering gemaakt voor het moment van publiceren van het GS-voorstel en daarbij behorende bijlagen tot het moment van publicatie van de Green deals door het ministerie van EZK.

N.B. Aangezien de Commissaris van de Koning, na rechtsgeldige besluitvorming door GS, bevoegd is de juridische binding aan te gaan, is het advies aan hem een machtiging af te geven aan de heer B.K. Potjer, gedeputeerde voor Energie van de Provincie Zuid-Holland, om de Green deal H2WIJKEN: praktische toepassing van waterstof als warmtevoorziening in woonwijken, met ministerie van Economische Zaken en Klimaat, ministerie van Binnenlandse Zaken, ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, gemeente Hoozeveld, gemeente Goeree-Overflakkee, provincie Drenthe, Stedin, Rendo en de Nederlandse vereniging van Duurzame Energie, namens de provincie Zuid-Holland te ondertekenen.

Besluit GS

Vastgesteld conform advies

Bijlagen

- GreenDeal-H2WIJKEN
- Machtiging_CdK_Potjer_H2WIJKEN
- GS Brief Green deal H2WIJKEN

1 Toelichting voor het College

Op 8 december 2017 heeft de provincie het convenant H2G-O over de ontwikkeling van de groene waterstof economie op 'energie island' Goeree-Overflakkee ondertekend. Sinds dat moment wordt er binnen het project Stad Aardgasvrij – Hydrogen City onderzocht of en hoe waterstof vanaf 2025 ingezet kan worden, voor de verwarming van de gebouwde omgeving van Stad aan 't Haringvliet, op een manier die aansluit bij de brede groep belanghebbenden. Op 26 oktober jl. is het Project Stad Aardgasvrij – Hydrogen City toegelaten tot het Programma Aardgasvrije Wijken van minister Ollongren en de gemeente Goeree-Overflakkee zal daarvoor 5,6 miljoen euro ontvangen.

De bijgevoegde Green deal H2WIJKEN “praktische toepassing van waterstof als warmtevoorziening in woonwijken” is er op gericht om gezamenlijk kennis te delen en daarnaast de technische en juridische randvoorwaarden in te richten om deze praktische toepassing mogelijk te kunnen maken. Hierbij zijn de afspraken met ministeries belangrijk, welke in deze Green deal vastgelegd worden. De Green deal heeft een looptijd van 2 jaar en kan mogelijk met 2 jaar verlengd worden.

De inzet van de provincie is beperkt tot personele inzet en gericht op kennisdeling via het H2GO programma. Deze kennis zal gedeeld worden via de website van het H2GO programma. Daarnaast zal provincie middels haar geldende bevoegdheden adviseren hoe de pilot in te passen is binnen de geldende kaders.

Ervaring opdoen met de toepassing van waterstof als alternatief voor aardgas in de gebouwde omgeving zal inzicht geven in de (on)mogelijkheden of en hoe op termijn toepassing van waterstof in gebouwde omgeving gerealiseerd kan worden. Dit kan bijdragen aan de verduurzamingsopties voor de gebouwde omgeving, met name op plaatsen waar alternatieven zoals warmtenetten en warmtepompen, door lokale omstandigheden niet (ruimte)technisch of financieel toepasbaar zijn. Het project draagt bij aan het beleid Schone Energie voor iedereen, door het werken aan innovatieve oplossingen voor het energiesysteem.

Financieel en fiscaal kader

Totaalbedrag excl. BTW	: € 0,00
Programma	: Programma 3 - Schone energie voor iedereen
Financiële risico's	: Er zijn geen financiële risico's.

Financieel en fiscaal kader

Totaalbedrag excl. BTW	: € 0,00
Programma	: Programma 3 - Schone energie voor iedereen
Financiële risico's	: Er zijn geen financiële risico's.

Er wordt geen financiële verplichting aangegaan. De ambtelijke inzet is reeds formatief geregeld binnen het programma Energietransitie.

Juridisch kader

Met het ondertekenen van de Green deal wordt een juridische inspanningsverplichting aangegaan; de gemaakte afspraken zijn niet juridisch afdwingbaar.

Aangezien de Commissaris van de Koning, na rechtsgeldige besluitvorming door GS, bevoegd is de juridische binding aan te gaan, is het advies aan hem een machtiging af te geven aan de heer B.K. Potjer, gedeputeerde voor Energie van de provincie Zuid-Holland, om de Green deal H2WIJKEN: praktische toepassing van waterstof als warmtevoorziening in woonwijken, met ministerie van Economische Zaken en Klimaat, ministerie van Binnenlandse Zaken, ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, gemeente Hoogeveen, gemeente Goeree-Overflakkee, provincie Drenthe, Stedin, Rendo en de Nederlandse Vereniging van Duurzame Energie, namens de provincie Zuid-Holland te ondertekenen.

2 Voorafgaande besluitvorming

Op 8 december 2017 heeft de provincie het convenant groene waterstofeconomie Goeree-Overflakkee ondertekend. De samenwerking op het project Stad Aardgasvrij - Hydrogen City is één van de resultaten van dit convenant binnen het H2GO Programma.

Op 14 juli 2020 hebben partijen, waaronder de provincie, een intentieverklaring getekend waarin op een formele manier de intenties van de samenwerking zijn vastgelegd voor het project Stad Aardgasvrij. In deze intenties is o.a. verklaard dat de maatschappelijke context centraal staat waarin inwoners, lokale organisaties en ondernemingen belangrijke belanghebbende zijn. Richting de inwoners is de intentie van het project samengevat middels de randvoorwaarden Veiligheid, Leveringszekerheid, Betaalbaarheid en Duurzaam. Deze Green deal is een vervolgstap om de woonwijk op waterstof te kunnen gaan realiseren.

3 Proces

In de zomer van 2019 zijn de partners van het project Stad Aardgasvrij door de gemeente Hoogeveen uitgenodigd om mee te werken aan de Green deal. De Green deal is van groot belang voor de twee belangrijkste waterstofprojecten in de gebouwde omgeving in Nederland. De ervaringen en de noodzakelijke ontwikkelingen op het gebied van wet- en regelgeving voor deze projecten sluiten goed op elkaar aan. Op 9 februari 2021 is er overeenstemming bereikt over de definitieve tekst van de Green deal. Zodra de Green deal ondertekend is, zal er gewerkt worden aan het daadwerkelijk gezamenlijk invullen van de noodzakelijke randvoorwaarden om de twee projecten mogelijk te maken.

4 Participatie en rolname

De tot standkoming van deze Green deal is afgestemd met de partners van het H2GO project Stad Aardgasvrij. In dit project spelen de inwoners van de gemeente Stad aan 't Haringvliet een belangrijke rol: zij zijn in dit project een belangrijke partner en zijn vertegenwoordigd in de besluitvormende overleggen. Participatie met inwoners wordt door Gemeente Goeree-Overflakkee uitgevoerd. Vertegenwoordigers van de inwoners onderschrijven deze Green deal,

maar zijn geen ondertekenaars. Provincie is verantwoordelijk voor de afstemming binnen het H2GO programma.

5 Communicatiestrategie

Vanwege corona zal er geen gezamenlijk moment van ondertekening zijn. Naar verwachting zal op 5 maart 2021 a.s. er een gezamenlijk persbericht uitgebracht worden, waarmee het begin van deze Green deal zal worden gemarkeerd. De communicatie wordt verzorgd vanuit het ministerie van EZK. Provincie neemt deel aan de communicatie werkgroep.