

Nota voor Burgemeester en Wethouders

Team: Regiemanagers

Onderwerp:

Regie op waterstofontwikkeling in Deventer

Notagegevens

Bestuursorgaan : B-en-W 11-02-2025
Notanummer : 2025-62
Datum : 11-02-2025
Programma : 04b - Energietransitie
Portefeuillehouder : Wethouder Van Essen,

Bijlage(n) :

Parafering

29-01-2025: Regiemanager29-01-2025: Wethouder

Agendering

* 30-01-2025: Teammanager Concernstaf en Adjunct-secretaris

* 29-01-2025: Gemeentesecretaris/algemeen directeur

Definitieve akkoord

11-02-2025

B & W d.d.: 11-02-2025

Besluit

1. Ten opzichte van de vastgestelde Energievisie een meer proactieve rol te gaan vervullen op het gebied van waterstof
2. Ten opzichte van het vastgestelde Uitvoeringsprogramma Energie de inzet te vergroten op gebied van waterstof

De nota en het besluit openbaar te maken

Inleiding

Op 20 maart 2024 heeft de raad de Deventer Energievisie en het bijbehorende Uitvoeringsprogramma vastgesteld. In het uitvoeringsprogramma zijn de gemeentelijke activiteiten op gebied van waterstof opgenomen. Deze activiteiten zijn met name gericht op het onderzoeken van mogelijkheden en het faciliteren van lokale en regionale initiatieven. Recente ontwikkelingen op het gebied van waterstof vragen om een meer proactieve en intensievere rol van de gemeente. De eerste grote ontwikkeling is de aanleg van de landelijke waterstofinfrastructuur. Concreet gaat de Gasunie een deel van het aardgasnetwerk geschikt maken voor het transport van waterstof. De pijpleiding voor transport van waterstof van Delfzijl naar Limburg en de Rijnmond loopt over Deventer grondgebied. De Gasunie gaat op korte termijn over communiceren met bewoners over de werkzaamheden die hiervoor gaan worden uitgevoerd. In een bestuurlijk overleg van Deventer met de Gasunie is gesproken over de mogelijkheid om een aftakking van de waterstofleiding richting Deventer en Stedendriehoek aan te leggen. Daar werd niet op voorhand afwijzend op gereageerd en het is van belang om dit op korte termijn concreet te maken. De tweede grote ontwikkeling is de krachtige uitvoering van het GROWH-project. Dit project is gericht op de aanleg van een lokaal waterstofnetwerk voor bedrijven in Deventer. Partners hierin zijn Nefit-Industrial, Nefit-Bosch,

Firan, Essent en Witteveen+Bos. Voor omliggende bedrijven zoals AsphaltNu is de beschikbaarheid van waterstof van essentieel belang voor de verduurzaming van bedrijfsactiviteiten. Het project is gehonoreerd in het kader van de Regiodeal en ontvangt daarmee een stevige financiële impuls.

Beoogd maatschappelijk resultaat

Investeringen van het Rijk en bedrijven in waterstof zijn een belangrijk signaal van het toenemende belang van waterstof in het landelijke en lokale energiesysteem. Beschikbaarheid van waterstof gaat waarschijnlijk ook een rol spelen in de lokale economische ontwikkeling. Daarnaast kan het gebruik van waterstof een grote bijdrage leveren aan het verminderen van de netcongestieproblematiek. Ook kan groene waterstof mogelijk worden ingezet in de warmtetransitie, met name als energiebron voor warmtenetten. Een meer proactieve en intensieve rol van de gemeente op het gebied van waterstof is noodzakelijk om economisch en duurzaam te kunnen profiteren van waterstof.

Kader

Deventer Energievisie en Uitvoeringsprogramma, vastgesteld door de raad op 20 maart 2024.

Gemeentelijk Plan van Aanpak Netcongestie, aangeboden aan de raad op 13 september 2024.

Betrokken partijen en participatie

De kern van de werkzaamheden op gebied van waterstof is de samenwerking met andere partijen. Belangrijke partijen zijn Gasunie, Essent, Firan, Enexis, Tennet, provincie Overijssel, Stedendriehoek, OostNL, Ministerie van KGG en Deventer bedrijven als Nefit, AsphaltNu, Witteveen+Bos.

Specifiek voor de aanleg van de landelijke waterstofinfrastructuur is participatie van inwoners belangrijk. De gemeente trekt hierin samen op met Gasunie.

Toelichting op participatiebeleid

Argumenten voor en tegen

Voor: de kans is groot dat waterstof een belangrijke rol gaat spelen in het energiesysteem van de toekomst. Daar moeten we als Deventer op anticiperen. Het betreft zowel de lokale economie, netcongestie, mobiliteit en de warmtetransitie.

Tegen: vergroting van de inzet op waterstof met 1 á 2 dagen per week betekent dat er andere capaciteit gevonden voor een aantal andere werkzaamheden. Dat betreft vooral het toekomstbestendig bouwen, waarin drie ontwikkelingen samen komen: netbewust bouwen, kader duurzaam bouwen en bio-based bouwen. Hiervoor is meer inzet nodig dan 1 á 2 dagen. Er wordt aan gewerkt hoe dit georganiseerd

Financiële consequenties en dekking

De extra inzet wordt gedekt uit de huidige programmabegrotingen van energietransitie, netcongestie en economie.

Openbaarmaking en communicatie

Aanpak en uitvoering

De basis van de aanpak bestaat uit:

- actief participeren in netwerken die bezig zijn met de ontwikkeling de waterstofinfrastructuur;
- het deelnemen aan projecten voor nieuwe waterstofinfrastructuur, zoals een regionale aftakking van de landelijke waterstofbackbone;
- het concretiseren en vergroten van de lokale en regionale vraag naar waterstof, in nauwe samenwerking met het Deventer bedrijfsleven en de netwerk- en warmtebedrijven;
- het inzetten van een lobby voor investeringen op lokaal, regionaal, provinciaal en landelijk niveau.

RAADSMEDEDELING

Onderwerp	Regie op waterstofontwikkeling in Deventer		
Nummer	2025-62	Portefeuillehouder	Wethouder Van Essen,
Team	DEV-RM	Datum	11-02-2025

Inleiding

Op 20 maart 2024 heeft de raad de Deventer Energievisie en het bijbehorende Uitvoeringsprogramma vastgesteld. In het uitvoeringsprogramma zijn de gemeentelijke activiteiten op gebied van waterstof opgenomen. Deze activiteiten zijn met name gericht op het onderzoeken van mogelijkheden en het faciliteren van lokale en regionale initiatieven. Recente ontwikkelingen op het gebied van waterstof vragen om een meer proactieve en regisserende rol van de gemeente.

Kader

Deventer Energievisie en Uitvoeringsprogramma, vastgesteld door de raad op 20 maart 2024. Gemeentelijk Plan van Aanpak Netcongestie, aangeboden aan de raad op 13 september 2024.

Kern van de boodschap

De snelle landelijke, regionale en lokale ontwikkelingen op gebied van waterstof vragen om een verandering van de rol van de gemeente en een intensivering van de inzet ten opzichte van de vastgestelde Energievisie en het bijbehorende Uitvoeringsprogramma.

Nadere toelichting

De aanpak bestaat uit:

- actief participeren in netwerken die bezig zijn met de ontwikkeling de waterstofinfrastructuur;
- het deelnemen aan projecten voor nieuwe waterstofinfrastructuur, zoals een regionale aftakking van de landelijke waterstofbackbone;
- het concretiseren en vergroten van de lokale en regionale vraag naar waterstof, in nauwe samenwerking met het Deventer bedrijfsleven en de netwerk- en warmtebedrijven;
- het inzetten van een lobby voor investeringen op lokaal, regionaal, provinciaal en landelijk niveau.

De eerste grote ontwikkeling is de aanleg van de landelijke waterstofinfrastructuur. Concreet gaat de Gasunie een deel van het aardgasnetwerk geschikt maken voor het transport van waterstof. De pijpleiding voor transport van waterstof van Delfzijl naar Limburg en de Rijnmond loopt over Deventer grondgebied. De Gasunie gaat op korte termijn over communiceren met bewoners over de werkzaamheden die hiervoor gaan worden uitgevoerd. In een bestuurlijk overleg van Deventer met de Gasunie is gesproken over de mogelijkheid om een aftakking van de waterstofleiding richting Deventer en Stedendriehoek aan te leggen. Daar werd niet op voorhand afwijzend op gereageerd en het is van belang om dit op korte termijn concreet te maken.

De tweede grote ontwikkeling is de krachtige uitvoering van het GROWH-project. Dit project is gericht op de aanleg van een lokaal waterstofnetwerk voor bedrijven in Deventer. Partners hierin zijn Nefit-Industrial, Nefit-Bosch, Firan, Essent en Witteveen+Bos. Voor omliggende bedrijven zoals AsphaltNu is de beschikbaarheid van waterstof van essentieel belang voor de verduurzaming van bedrijfsactiviteiten. Het project is gehonoreerd in het kader van de Regiodeal en ontvangt daarmee een stevige financiële impuls.