persbericht

Zwolle

6 maart 2025

Haalbaarheidsonderzoek groengasinstallatie bij Hessenpoort

Het college van BenW stelt de gemeenteraad voor om de haalbaarheid te onderzoeken van een grootschalige groengasinstallatie (mestvergister) bij bedrijventerrein Hessenpoort. Groen gas is een duurzaam alternatief voor aardgas voor industriële toepassingen en/of in wijken waar warmtepompen en warmtenetten geen goede optie zijn om van het aardgas af te gaan, zoals in de Zwolse binnenstad. Ook kan de installatie een belangrijke bijdrage leveren aan de verwerking van mest en de productie van groen gas in de regio.

Wethouder energie Arjan Spaans: “Het produceren van groen gas als alternatief voor aardgas is een belangrijk onderdeel van de energietransitie en nodig om aardgasvrij te kunnen worden in Zwolle. Het draagt daarmee bij aan de klimaatdoelstellingen.” Later dit jaar komen BenW met een voorstel voor de alternatieve warmtebronnen op weg naar een aardgasvrij Zwolle. Op zowel landelijk, regionaal als lokaal niveau wordt ingezet op het produceren van groen gas.

Verkennend onderzoek
Uit een verkennend onderzoek (2019-2022) van de provincie Overijssel blijkt dat binnen de gemeente Zwolle een kansrijke locatie is te vinden ten zuidoosten van Hessenpoort voor een mestvergister op industrieel niveau om groen gas te produceren (in potentie 20 tot 30 miljoen m3 groen gas).

Het college heeft in 2020 besloten een (verdere) verkenning te doen naar het energiecluster op Hessenpoort met als onderdeel een grootschalige groengasinstallatie. Deze verkenning is uitgevoerd in de afgelopen jaren.

Om een indruk te krijgen van een groengasinstallatie op deze schaal heeft de gemeenteraad samen met andere geïnteresseerden in november 2024 een werkbezoek gebracht aan Coevorden. Ook heeft de raad daarna een rondetafelgesprek gehouden met experts over grootschalige opwek van groen gas op basis van mestvergisting en of co-vergisting (mest en bio-grondstoffen).

Nu is de centrale vraag of het grootschalig produceren van groen gas door middel van co-vergisting wel de juiste en wenselijke stap is voor gemeente Zwolle. Daarom vraagt het college de raad te besluiten de haalbaarheid van dit initiatief verder te onderzoeken. Dit op basis van een helder vertrekpunt en te hanteren uitgangspunten.

Duurzame energiebronnen in en nabij Hessenpoort
De ontwikkeling van een groengasinstallatie nabij Hessenpoort zou een toevoeging zijn aan een verzameling van energie-gerelateerde ontwikkelingen in dit gebied zoals:

- de uitbreiding van TenneT / Enexis,
- de realisatie van een waterstofproductiepunt,
- de afstemming ontwikkeling grootschalige energie opwek Tolhuislanden,
- de smart energy hub Zwolle Noord
- en de ontwikkeling van collectieve laadvoorzieningen.

Met deze diverse projecten wordt er op en nabij Hessenpoort een mix aan duurzame energiebronnen gerealiseerd.

Vervolg
Als de raad instemt met het vervolgonderzoek dan wordt een startnotitie en plan van aanpak uitgewerkt.



Noot voor de redactie, niet voor publicatie:
Bij vragen kunt u contact opnemen met pers@zwolle.nl, telefoon: (06) 15 82 12 13.

Geen berichten meer ontvangen van ons? Klik hier