



Onderwerp

Ondertekening Intentieovereenkomst Groene Waterstof door Circul8 Energy en provincie Flevoland

Kern mededeling:

Provinciale Staten kennis laten nemen van de ondertekening van een intentieovereenkomst Groene Waterstof tussen Circul8 Energy en de provincie Flevoland.

Mededeling:

Met de ondertekening van de intentieovereenkomst Groene Waterstof wordt door Circul8 Energy en de provincie een de volgende stap gezet om waterstof in te zetten als middel om de energietransitie in Flevoland verder te helpen. Naast het versnellen van waterstof initiatieven via de MoU Waterstof is een belangrijk doel om met zoveel mogelijk partijen in te zetten op een aansluiting op de waterstofbackbone. De ondertekening intentieovereenkomst draagt bij aan de verdere ontwikkeling van Groene Waterstof in de provincie Flevoland.

Bijlagen

Naam bijlage:	eDocs nummer:	Openbaar in de zin van de Woo (ja/nee aangeven)
Letter of Intent (LOI) provincie Flevoland - Circul8	3007030	Ja

Registratienummer

3016210

Datum

28 maart 2023

Afdeling/Bureau

GE

Openbaarheid

Openbaar

Portefeuillehouder

Fackeldey, J.A.

Mededeling



Intentieovereenkomst Groene Waterstof

samenwerking Circul8.Energy en Provincie Flevoland

Partijen:

Circul8.Energy B.V., statutair gevestigd te Lelystad aan de Wisentweg 64, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel onder nummer 82169373, rechtsgeldig vertegenwoordigd door de heer L. (Luke) Bouwman, hierna te noemen 'Circul8. Energy B.V.';

Gedeputeerde Staten van de Provincie Flevoland, statutair gevestigd te Lelystad aan de Visarenddreef 1, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel onder nummer 32164140, rechtsgeldig vertegenwoordigd door de heer J. (Jop) Fackeldey, hierna te noemen 'de provincie'.

Hierna gezamenlijk te noemen 'partijen';

Aangaande:

Het verkennen en verzilveren van de kansen voor de productie, overslag, opslag en distributie van groene waterstof in Flevoland;

Overwegende:

- Dat er in het Nationaal Klimaatakkoord een reductie van 49% CO₂ in 2030 is afgesproken ten opzichte van 1990;
- Dat het realiseren van de Nederlandse klimaatdoelen voor 2030 en 2050 vraagt om een drastische verandering van het Nederlandse energiesysteem en het industrie- en grondstoffensysteem;
- Dat in het Klimaatakkoord de ontwikkeling van waterstof cruciaal wordt geacht als energiedrager voor duurzaam opgewekte energie en als energiedrager in de mobiliteit, zeker voor het zware transport;
- Dat in EU-verband is opgeroepen om de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen uit met name Rusland op korte termijn substantieel te verminderen;
- Dat de provincie Flevoland verwacht een belangrijke bijdrage aan de nationale doelen te kunnen leveren en ambitieuze plannen heeft om een proeftuin in Nederland te worden op het gebied van duurzame energieopwekking, -distributie, -opslag en -overslag;
- Dat de provincie in het bidbook "Energie in Balans" een thematische koers met vier pijlers en een doorkruisend thema "talentontwikkeling" programmatisch heeft uitgewerkt;
- Dat in het klimaatakkoord is afgesproken dat klimaatmaatregelen zorgvuldig en in samenwerking met de omgeving worden ontwikkeld;
- Dat het consortium Renewable Energyhub Flevoland (REF) kijkt naar opwek, opslag, distributie en gebruik van slimme energiesystemen;
- Dat dit consortium op dit moment bestaat uit GIGA Storage, Circul8 Energy, Smart Grid Flevoland, ACRRES en Wageningen University & Research;
- Dat dit consortium zich een doel heeft geformuleerd om een groene energie-HUB te realiseren met als doel om in 2030 één GIGAwatt aan duurzame energie te leveren, waarin opwek via wind en zon en een combinatie van batterijen en waterstof in een smart grid met elkaar verbonden worden;

- Dat de ontwikkeling van een groene waterstoffabriek in Lelystad een initiatief is van Circul8.energy, in nauwe samenwerking met KWR, Hysolar Innovatie & Advies en Container Terminal IJDT;
- Dat publiek-private samenwerking wenselijk is om de beoogde transitie in energie op zo kort mogelijke termijn zorgvuldig vorm te geven;

Komen het volgende overeen:

Artikel 1: Doel van de intentie

Partijen hebben de intentie om samen te werken in het doel om de regio Flevoland schakelstation te maken in de verbinding zon – wind – waterstof, met name voor de sectoren binnenvaart, wegtransport, landbouw en grote gasverbruikers.

Artikel 2: Uitgangspunten voor de samenwerking

In de ontwikkeling van groene waterstof in de provincie, waaronder de oprichting van de groene waterstoffabriek, informeren partijen elkaar waar mogelijk op alle vlakken. De provincie wil niet op de stoel van de ondernemer(s) gaan zitten, de betrokken marktpartijen willen en moeten zelf projecten ontwikkelen en financieren. Wel wil de provincie (in de beginfase) faciliteren bij het verkrijgen van toegang tot financiering, omdat vooral in de beginfase onzekerheden groot zijn. De voorwaarden, mogelijkheden en bronnen voor publieke financiering moeten nog verkend worden. De provincie is bereid daarin actief mee te kijken en waar nodig gesprekken te voeren met andere overheden (Rijk, provincies, gemeenten, EU) en financiële organisaties, zoals Invest-NL en Kansen voor West. Hierin staat de begeleiding centraal, de provincie heeft geen invloed op de onafhankelijke beoordeling van deze financiële organisaties.

Artikel 3: Rolverdeling tussen partijen

Circul8.energy is initiatiefnemer voor het ontwikkelen, bouwen en exploiteren van de groene waterstoffabriek. De provincie verkent – met inachtneming van relevante wet/regelgeving - het initiatief binnen de kaders van het provinciaal energiebeleid, vanuit de kenmerkende overheidstaken op het gebied van infrastructuur, ruimtelijk beleid en het bevorderen van een goed werkend financieel ecosysteem voor publieke en/of private financiering.

Artikel 4: Waterstof-backbone

De rijksoverheid heeft een grote invloed op de totstandkoming, financiering en ligging van de waterstof-backbone in Nederland, die de nationale basis-infrastructuur vormt. Aansluiting van Flevoland op deze backbone is zeer belangrijk. De provincie wil samen met de betrokken ondernemers - en andere partijen actief in de waterstoftransitie in de provincie Flevoland -optrekken om nut en noodzaak van een snelle aansluiting op de waterstofbackbone bij de relevante partijen op een krachtige en effectieve manier onder de aandacht te brengen.

Artikel 5: Exclusiviteit

In de regio zullen meerdere projecten ontwikkeld moeten worden om aan de doelstellingen van het klimaatakkoord te voldoen. Om die reden spreken partijen af dat de provincie geen exclusieve samenwerking met Circul8.energy aangaat en kan samenwerken met uiteenlopende partijen gericht op duurzame energietransitie. Het is niet de bedoeling dat Circul8.energy een kennisvoorsprong opbouwt, waardoor Circul8.energy wordt uitgesloten van eventuele aanbestedingsprocedures.

Artikel 6: Geheimhouding

Maatschappelijke ontwikkelingen zijn gebaat bij openheid en transparantie, de provincie werkt in beginsel op basis van openbaarheid. Echter, het ontwikkelen van een businesscase vindt vanuit concurrentie overwegingen doorgaans juist niet volledig openbaar plaats. Alle uitgewisselde

informatie en gegevens tussen de provincie en Circul8.energy worden dan ook vertrouwelijk behandeld en mogen niet zonder voorafgaande toestemming van de andere partij gedeeld worden met derden. De provincie betracht gepaste openheid naar Provinciale Staten met betrekking tot deze intentieovereenkomst en de uitvoering daarvan, zonder bedrijfsvertrouwelijke informatie prijs te geven. Partijen overleggen gezamenlijk over de externe communicatie aangaande deze samenwerking, waarbij de regie in eerste instantie ligt bij de provincie.

Artikel 7: Inspanningsverplichting

Partijen hebben naar elkaar een inspanningsverplichting om conform de afspraken in deze intentieovereenkomst te handelen. Zij stellen daartoe gezamenlijk een routekaart op die mijlpalen bevat voor verdere tussentijdse besluitvorming en afspraken.

Artikel 8: Looptijd en ondertekening

Deze intentieovereenkomst vangt aan op datum van ondertekening en eindigt na 3 jaar, als de verkennings- en voorbereidingsperiode naar verwachting afgerond kan zijn, of zoveel eerder in goed overleg. Deze intentieovereenkomst is een volledige weergave van de afspraken tussen partijen zoals die bestaan op het moment van ondertekening. Aanvullingen en afwijkingen zijn alleen geldig als deze schriftelijk overeengekomen worden tussen partijen. Verschillen van inzicht en geschillen worden in onderling overleg uitgesproken. Geschillen voortkomend uit deze overeenkomst zullen bij uitsluiting worden berecht door de te Lelystad bevoegde rechter.

Aldus overeengekomen en in tweevoud gemaakt en getekend te Lelystad op 29 maart 2023.

Namens Circul8. Energy B.V.:

Namens Gedeputeerde Staten van de Provincie
Flevoland:

_____ [L. Bouwman]

_____ [J. Fackeldey]