

# PERSBERICHT

## **Waterstofproject verbindt Veendam en Oude Pekela: de Startmotor van verduurzaming in de regio**

Zes bedrijven bundelen krachten om een groen waterstofnet te realiseren tussen Veendam en Oude Pekela

Zes bedrijven uit het Industriecluster Oost-Groningen hebben de handen ineengeslagen om de uitstoot van CO<sub>2</sub> fors terug te dringen. Met het project Startmotor zetten zij een belangrijke stap in de energietransitie door de productie, het transport en het gebruik van groene waterstof in de regionale industrie mogelijk te maken.

De samenwerking bestaat uit drie industriële afnemers - Nedmag, Solidus en Strating - twee producenten van groene waterstof - Eurus Energy en Resilient Hydrogen - en netbeheerder Enexis. Met de ondertekening van een intentieovereenkomst werken deze partijen gezamenlijk aan de aanleg van een regionaal waterstofnet.

### **Concrete aanpak**

Waar veel waterstofinitiatieven nog in de onderzoeksfase verkeren, zet de Startmotor juist in op concrete uitvoering. Het gaat hier om vastgelegde plannen en duidelijke afspraken. De groene waterstof wordt daadwerkelijk geproduceerd bij Nedmag in Veendam en via een distributienetwerk geleverd aan Solidus en Strating in Oude Pekela. Nedmag is ook afnemer van groene waterstof.

Een belangrijk onderdeel van de aanpak van de Startmotor is dat waterstof bijgemengd wordt in bestaande aardgasinstallaties van de afnemers. Hierdoor kunnen bedrijven stapsgewijs overschakelen naar duurzamere energie, zonder direct volledig afhankelijk te worden van waterstof. Dit beperkt de noodzakelijke aanpassingen aan installaties en maakt de overgang technisch en economisch realistischer.

Daarnaast kunnen de waterstofproducenten hun energie direct benutten wanneer er voldoende zon en wind is. Omdat opslag minder noodzakelijk is, blijven de kosten van het systeem beheersbaar.

### **Drie grote uitdagingen**

Net als andere industriële regio's staat het Industriecluster Oost-Groningen voor een complexe energietransitie. De belangrijkste uitdagingen zijn:

- **Infrastructuur:** hoe wordt duurzame energie op de juiste plek beschikbaar gemaakt?
- **Verschillende energiebehoeften:** niet elk productieproces kan eenvoudig elektrificeren of volledig overstappen op waterstof.
- **Kosten:** infrastructuur en de afname van waterstof maken ondersteuning door de overheid noodzakelijk.

### **Oproep voor ondersteuning**

Voor veel industriële bedrijven in Nederland die aardgas gebruiken - waaronder de bedrijven in Oost-Groningen - zijn bestaande waterstofregelingen nog onvoldoende toegankelijk. Het

## PERSBERICHT

huidige beleid richt zich vooral op grote industriële clusters en op het vervangen van grijze waterstof.

Bedrijven als Nedmag, Solidus en Strating opereren echter op internationale markten en kunnen de hogere kosten van verduurzaming slechts beperkt doorberekenen aan hun klanten. Daarom pleiten de partners voor aanvullende regionale en landelijke ondersteuning om projecten zoals de Startmotor mogelijk te maken.

### Voorloper van regionaal waterstofcluster

De Startmotor vormt de eerste stap naar een groter regionaal waterstofnetwerk. Op termijn kan dit netwerk worden verbonden met Eemshaven, Delfzijl en de landelijke waterstofinfrastructuur, met Groningen als belangrijk knooppunt.

De productielocaties van Nedmag liggen bovendien op slechts 3,5 kilometer van Zuidwending, een strategische locatie voor toekomstige energie-infrastructuur.

### Samen werken aan duurzame industrie

Binnen het project wordt al gewerkt aan technische ontwerpen, businesscases en de benodigde infrastructuur. Ook is er een voorkeursroute voor de waterstofleiding vastgesteld. Over dit tracé vindt afstemming plaats met de gemeenten Veendam en Pekela, de provincie Groningen, veiligheidsregio's en de omgevingsdiensten.

Met de Startmotor willen de betrokken bedrijven laten zien dat de energietransitie niet alleen draait om plannen, maar vooral om concrete stappen richting een duurzame industrie.

