

Aan:

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat  
T.a.v. de heer R.A.A. Jetten  
Postbus 20401  
2500 EK DEN HAAG

Assen, 28-08-2022

Behandeld door: F. Apperloo

Onderwerp: Reactie consultatie opschalingsinstrument waterstofproductie

Geachte heer Jetten,

Noord-Nederland heeft bij uitstek de positie om op korte termijn tot significante opschaling van waterstofproductie te komen. Naast CO<sub>2</sub>-reductie wordt hiermee voorzien in een forse besparing van aardgas. Cruciaal voor een verminderde afhankelijkheid van (Russisch) aardgas. We juichen dan ook de ontwikkeling van het landelijke opschalingsinstrument ten behoeve van waterstofproductie van harte toe. Provincie Drenthe geeft midde dit schrijven graag haar reactie op de internetconsultatie "Subsidieregeling opschaling hernieuwbare waterstofproductie via elektrolyse".

### **Tempo is essentieel**

Mede gezien de urgentie, zien we een regeling ten behoeve van opschaling van waterstofproductie, liever gisteren dan vandaag in werking treden. Voor het behalen van de doelen uit RePowerEU en Fit For 55 is snelle opschaling van waterstofproductie essentieel. Echter ligt er, zeer onwenselijk als het is, vertraging op de loer. Dit komt met name door de grote afhankelijkheid van het opschalingsinstrument met de nog vast te stellen en onlangs gepresenteerde gedelegeerde handeling in het kader van de Europese richtlijn hernieuwbare energie (REDII). Desondanks pleiten we ervoor om tempo te maken.

### **De industrie in Emmen is klaar voor de overstap op waterstof**

Voor de industrie in Emmen is het op korte termijn technisch mogelijk om op groene waterstof over te stappen. Hiertoe wordt reeds geïnvesteerd in elektrolyse (GZI-Next), infrastructuur en aanpassing van industriële installaties. Dit draagt significant bij aan een oplossingsrichting om het verbruik en de afhankelijkheid van aardgas sterk te verminderen.

### **Maatwerk en kostprijsreductie op korte termijn benodigd**

De industrie in Emmen is zeer welwillend om waterstof af te nemen, tegelijkertijd vormen (veelal operationele) kosten, waaronder de kostprijs van waterstof, een forse barrière om daadwerkelijk de overstap naar waterstof te maken. Het opschalingsinstrument is dus zeer welkom, ervan uitgaande dat dit tot kostprijsreductie zal leiden. Naast kostprijsreductie zal ook maatwerk noodzakelijk zijn om binnen afzienbare tijd Nederlandse industrie over te laten stappen op alternatieven voor aardgas, zoals waterstof.





### **Beschikbare middelen lijken ontoereikend bij doelstellingen**

De momenteel beoogde middelen ten behoeve van het opschalingsinstrument, lijken ontoereikend om voldoende invulling te kunnen geven aan doelstellingen op het gebied van klimaat en schone energie. Zoals onder andere landelijk geformuleerd, in de Europese Green Deal en de gewenste versterking en versnelling onder RePowerEU.

### **Vertraging door afhankelijkheid gedelegeerde handeling REDII**

Het opschalingsinstrument lijkt voor een groot deel in te spelen op één van de recent door de Europese Commissie gepresenteerde gedelegeerde handelingen aangaande waterstof in het kader van de Europese richtlijn hernieuwbare energie (REDII). Deze gedelegeerde handeling moet nog vastgesteld worden, bovendien is in de consultatie door 350 stakeholders gereageerd. Er bestaat daarmee een reële kans dat deze gedelegeerde handeling wordt weggestemd door het Europees Parlement. Eveneens is het niet geheel ondenkbaar dat de commissie met een nieuw voorstel komt. In beide gevallen zal dit naar alle waarschijnlijkheid leiden tot een onwenselijke vertraging van de inwerkingtreding van het opschalingsinstrument.

Hoewel we de doelstellingen voor hernieuwbare waterstof in de industrie en de transportsector van harte steunen, maken we ons zorgen over de nadelige effecten van het zogenaamde additionaliteitsbeginsel en het temporele correlatiebeginsel zoals omschreven in de betreffende gedelegeerde handeling. De afhankelijkheid en doorwerking van deze gedelegeerde handeling in het opschalingsinstrument, zal mogelijk de gewenste snelle opschaling van waterstofproductie in de weg staan.

Wij zien desondanks uit naar een spoedige inwerkingtreding van het opschalingsinstrument waarbij u eveneens voorziet in het nodige maatwerk op korte termijn, waarmee naast productie, ook de toepassing van waterstof op industriële schaal financieel haalbaar wordt. Naast CO<sub>2</sub>-reductie kan daarmee in Drenthe, binnen afzienbare tijd een significante bijdrage geleverd worden aan een oplossingsrichting om minder afhankelijk te worden van aardgas.

Mocht u een nadere toelichting wensen of vragen hebben, dan vernemen wij dat graag.

Hoogachtend,

F. Apperloo  
Beleidsadviseur waterstof, team Ruimte, Energie en Wonen