

Antwoord van Gedeputeerde Staten op vragen van

W.M.S. Meijroos (BBB) en C.P. Oosterom (BBB)
(d.d. 12 september 2023)

Nummer
3999

Onderwerp
Doorgang voor innovatie

Aan de leden van Provinciale Staten

Toelichting vragensteller

In het verleden heeft HRL namens de provincie Zuid-Holland subsidie verleend voor ontwikkeling het project Groene Hart Waterstof met kenmerk UIT-21-21872. De pilot is zeer succesvol afgerond. Na het afronden van een pilot is het wat BBB betreft belangrijk om door te pakken. Innovaties als deze kunnen een gamechanger zijn in de energietransitie! Helaas ontvangen wij het signaal dat een vervolg op de pilot momenteel door de provincie niet wordt omarmt. BBB is hier zeer verbaasd over en graag ontvangen wij hier meer duidelijkheid over.

1. *Is het college op de hoogte van deze pilot en zien zij ook de veel belovende resultaten?*

Het college is op de hoogte van de pilot om bermgras middels vergassing om te zetten naar waterstof en biochar en dat het bedrijf dit project wil opschalen.

2. *Is het college het met ons eens dat het lokaal omzetten van snoeiafval een duurzame vorm is van energie, waarbij het voor de ondernemers aantrekkelijk wordt om zijn wagen- en machinepark te elektrificeren? En zo nee, waarom niet?*

De omzetting van reststromen kan een duurzame vorm van energieopwekking zijn. Wij zijn bekend met de kansen die organische reststromen met zich meebrengen en te laten bijdragen aan maatschappelijke transitievragen, zoals aan de energie-, grondstoffen en landbouwtransitie. Echter is er een beperkte voorraad van reststromen en een toenemende vraag naar schaarse grondstoffen. De vraag is hoog vanuit de energietransitie, maar ook vanuit bodemverbetering voor de landbouw, biobased bouwen, biobased chemie, etcetera. Om deze reden kiezen wij er in onze strategie circulair ([Strategie Circulair Versnellen](#)) voor om reststromen zo optimaal mogelijk te benutten. Dit is overeenkomstig met onze omgevingsvisie: "De provincie ziet de inzet van (groene) grondstoffen graag zoveel mogelijk gecascadeerd volgens de principes van de waardepiramide". Dat betekent dat de provincie inzet op het zo hoogwaardig mogelijk inzetten van biomassa als grondstof, bijvoorbeeld als biobased isolatiemateriaal of als chemische bouwsteen. Het omzetten van bermgras in de gebruiksfunctie energie waarden we als provincie daarom lager dan het omzetten van bermgras als grondstof in hoogwaardige toepassingen zoals bijvoorbeeld biobased isolatiemateriaal.

De provincie ondersteunt diverse initiatieven op dit gebied, zoals het opzetten van een Vernieuwersnetwerk Natuurlijke Reststromen, alsook een Circulaire Doorbraakprojectsubsidie. Een

van de toegekende subsidieprojecten betreft [“Grondstoffenketens op basis van natuurlijke reststromen in Rijnland”](#) waar een groot aantal partijen in de regio samen aan de slag gaat met het opzetten van ketens met bermgras. De ondernemers van de pilot vormen ook onderdeel van dit project en de toepassing van bermgras in waterstof kan passen in het meervoudig verwaarden.

3. *Als we ondernemers helpen om hun eigen duurzame energie op te wekken, hebben ze ook in mindere mate aansluiting op het stroomnet nodig. Het stroomnet raakt steeds voller en dagelijks staan er berichten van problemen hierover in de media. Waarom zijn de stroomnetproblemen voor GS geen reden om juist extra positief te zijn over de uitkomsten van deze pilot?*

Naast de energietransitie en de uitdagingen (zoals netcongestie) die daarbij komen kijken, committeert de provincie zich ook aan de grondstoffentransitie. Zoals beschreven in het antwoord op vraag 2 zet de provincie daarbij in op het zo hoogwaardig mogelijk inzetten van biomassa als grondstof. Het omzetten van snoeiafval in de gebruiksfunctie energie waarden we als provincie daarom lager dan het omzetten van bermgras als grondstof in hoogwaardige toepassingen.

4. *De ondernemer van Project Groene Hart Waterstof geeft aan ruimte nodig te hebben om door te kunnen ontwikkelen. De grond hebben ze zelf, naast de deur nota bene, maar kan voor benodigde uitbereiding deze grond niet gebruiken. Herkent GS dit beeld? Op welke wijze gaat GS hen ondersteunen om dit wel te realiseren?*

De provincie is ervan op de hoogte dat de ondernemer de ambitie heeft om zijn bedrijventerrein op de hoofdlocatie uit te breiden en de bedrijfsactiviteiten daar te concentreren. Daartoe heeft de ondernemer ook al een perceel landbouwgrond aangekocht. Voor uitbreiding op het terrein is een ruimtelijke procedure nodig. Daarnaast is voor de aanpassing van de bestemming van het perceel van agrarisch naar bedrijf een bestemmingsplanwijziging nodig. Dat moet de ondernemer met een aanvraag voor een omgevingsvergunning bij het college van burgemeester en wethouders aanvragen. Gezien het ruimtelijke beleid van de provincie en de gemeente ter bescherming van landbouwgrond en het Groene Hart is toekenning echter niet vanzelfsprekend. Het stuk grond bevindt zich in het buitengebied en heeft beschermingscategorie 2. Onder deze beschermingscategorie worden weidevogelgebieden, groene buffers en recreatiegebieden beschermd.

De ondernemer heeft bij hoge uitzondering voor de pilotfase van het project onder voorwaarden toestemming gekregen voor een tijdelijke proefopstelling. Daarbij is door de gemeente Alphen aan den Rijn aangegeven dat uitbreiding van de proefopstelling na de pilotfase niet mogelijk zou zijn op hetzelfde terrein, omdat er nog een ruimtelijke procedure dient te worden doorlopen en een bestemmingsplanwijziging nodig is. De gemeente heeft ondernemer echter aangegeven dat noch de uitbreiding van het bedrijfsterrein, noch het inrichten van een biomassahub op die locatie inpasbaar zijn in de geldende beheersverordening van de gemeente en het provinciale ruimtelijke beleid. Vanwege het industriële karakter van de verwerking van de reststromen zou vestiging op een bedrijventerrein met een hogere milieucategorie een goede oplossing zijn. De provincie is bereid om mee te denken naar een geschikte alternatieve locatie.

5. *Wat gaat GS doen om een vervolg van de pilot te stimuleren en is het college bereid om ook bij het rijk een lobby te starten om dit zeer geslaagde duurzame project een vervolg te geven?*

De provincie is bereid om mee te denken naar een geschikte alternatieve locatie.



Den Haag, 10 oktober 2023

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
secretaris, plv. voorzitter,

drs. M.J.A. van Bijnen MBA drs. J.N. Baljeu