

Antwoord van Gedeputeerde Staten op vragen van

B. van der Graaf (PVV)
(d.d. 7 februari 2025)

Nummer
4193

Onderwerp
Vragen bijgeleverde brieven commissievergadering EE 22-01-25

Aan de leden van Provinciale Staten

Toelichting vragensteller

De Partij voor de Vrijheid Zuid-Holland heeft na het lezen van brief 16 van gedeputeerde Potjer en Weverling die geleverd is bij de ingekomen stukken van de commissievergadering van EE op 22-01-25 enkele vragen die wij via deze weg nog willen stellen.

In brief 16 staat in de laatste zin op pagina 2 staat: 'Om een markt voor koolstofverwijdering op gang te helpen heeft de provincie een eerste stap gezet, door de niet te vermijden CO2-uitstoot van het op 26 september 2024 gehouden Festival van de Toekomst te compenseren via permanente CO2-verwijdering in het veen.'

1. *Hoeveel CO2 is er volgens Gedeputeerde Staten precies uitgestoten op het Festival van de Toekomst van 26 september 2024?*

Antwoord

De organisatie van het Festival van de Toekomst heeft er aan de voorkant al zo veel mogelijk aan gedaan om de CO2-uitstoot te beperken. De resterende moeilijk of niet te vermijden uitstoot is vervolgens gecompenseerd. Deze resterende emissie van het Festival is volgens rekenmethodes die worden gebruikt in de evenementenbranche berekend op 12 ton CO2 equivalent. Dat is de uitstoot van de auto's van alle gasten, de uitstoot van de productie en het transport van benodigdheden en de uitstoot van de festivallocatie.

2. *Hoe groot is het gebied het Veen waar GS beoogd de compensatie van het festival te laten plaatsvinden?*

Antwoord

Het betreft een veengebied in de gemeente Krimpenerwaard waar 24 houten heipalen verticaal worden geheid als deel van een fundament voor een bouwproject van een ondernemer in die gemeente. Een volwassen stam van de fijnspar van 18 meter haalt in z'n leven zo'n 500 kg CO2 uit de atmosfeer. Het gaat hier dus om het equivalent van 24 boomstammen. De heipalen beslaan aan de oppervlakte ongeveer 50 m² en maken deel uit van een terrein van 800 m² waarin 344 palen worden geheid. Deze fungeren als fundament van een silo. In de veengrond blijft deze houten palen altijd in goede staat en blijft dus alle koolstof die gevormd is uit de CO2 in de lucht bewaard zolang de hele paal onder het grondwaterpeil blijft.

3. *Kunnen Gedeputeerde Staten aangeven hoe deze compensatie precies plaatsvindt in het Veen?*

Antwoord

Zie antwoord bij vraag 2.

4. *Kunnen Gedeputeerde Staten aangeven hoeveel deze compensatie heeft gekost? Indien mogelijk graag in een overzichtelijk overzicht geplaatst.*

Antwoord

Underground Forest BV is de onderneming die dit project organiseert en via diverse partners zorgt voor certificering van de opgeslagen CO₂ door het proces van opslag te documenteren en dit aan te bieden bij een internationaal erkende organisatie die de *carbon credits* uitgeeft en registreert in een openbaar register om dubbeltelling te voorkomen. Deze worden normaalgesproken verhandeld op de internationale Voluntary Carbon Market waar de spotprijs voor een credit van deze kwaliteit (meer dan duizend jaar zonder enige terugvloeiing van de opgeslagen CO₂) \$350 per ton bedraagt. Dankzij de combinatie met het bouwproces van een silo heeft Underground Forest deze aan ons kunnen aanbieden voor €120 per ton. De compensatie heeft de provincie $12 \times 120 = €1440$ gekost.

Van dit bedrag gaat een deel naar de kosten voor Underground Forest en een deel naar de agrarisch bouwer waardoor het aantrekkelijker wordt om te kiezen voor houten fundering in plaats van beton. En de rest gaat naar de afhandeling van de CO₂-rechten: deels naar een Zuid-Hollands hei- en grondverzetsbedrijf dat het heiplan inclusief de documentatie verzorgt, deels naar de broker die de credits verkoopt en een deel naar de organisatie die de certificering verzorgt.

5. *Waarom is ervoor gekozen de CO₂-uitstoot van het Festival van de Toekomst te compenseren met specifiek het gebied in het Veen en niet in een ander gebied?*

Antwoord

Voor het klimaat maakt het niet uit waar de CO₂ wordt gecompenseerd. Wij hebben in dit geval voor opslag in de Zuid-Hollandse veengrond gekozen omdat het hier de hoogste categorie compensatie (meer dan duizend jaar nul re-emissie) betreft, controleerbaar gebeurt en positieve spin-off heeft voor lokale ondernemers en gemeenschappen. Bovendien is het een bekende en traditionele methode die vertrouwd is bij de inwoners van de provincie. Hiermee dragen we ook gelijk bij aan de validatie én doorontwikkeling van de techniek én bewustwording van onze toekomstige uitdagingen

6. *Staan er nog andere activiteiten op de agenda van de provincie waarbij de provincie van plan is haar uitstoot te compenseren?*

Antwoord

Ook de provincie Zuid-Holland moet de klimaatdoelen halen door uitstoot drastisch te verminderen en de moeilijk te vermijden uitstoot te compenseren. Voor dat laatste zijn nog geen middelen gereserveerd. De Wetenschappelijke Klimaatraad heeft geconstateerd dat het halen van de klimaatdoelen niet mogelijk is zonder ook projecten te realiseren voor CO₂ verwijdering. Het is dan ook te verwachten dat er in de toekomst zeker een rol voor de provincie ligt om de eigen uitstoot te compenseren met CO₂ verwijdering. Het gaat dan om het deel dat met de huidige stand van de techniek nog moeilijk te vermijden is. Daarbij zal CO₂ opslag van hoge kwaliteit, controleerbaar binnen de provincie met positieve effecten op ondernemerschap en werkgelegenheid onze voorkeur hebben.



Den Haag, 18 maart 2025

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
secretaris,

voorzitter,

drs. M.J.A. van Bijnen MBA

mr. A.W. Kolff