

# Antwoord

## van Gedeputeerde Staten op vragen van

M.R.C. Sandmann (Groep JA21)  
(d.d. 31 maart 2021)

Nummer  
3743

Onderwerp  
Biomassacentrales

Aan de leden van Provinciale Staten

### *Toelichting vragensteller*

*Met de dag wordt er afwijzender geoordeeld over biomassastook, vanuit de wetenschap, politiek, inclusief de groene variant en niet in het minst door de direct omwonende burgers. Er komen steeds meer negatieve aspecten op tafel over deze, vanuit korte termijn politiek gekozen opportunistische manier van energievoorziening. We moeten daarom zo snel mogelijk van biomassastook af en zeker geen nieuwe centrales meer bouwen. JA21 heeft daarom de volgende vragen:*

1. *Bent u bekend met het zeer kritische oordeel van ons hoogste wetenschappelijk instituut, de Koninklijke Nederlandse Academie van Wetenschappen (KNAW) over het inzetten van biomassa ten behoeve van een schoner klimaat, samengevat in de metafoor: het is alsof het dak lekt en je vraagt de loodgieter om er als tijdelijke maatregel een extra gat in te maken;*

### Antwoord

Het visiedocument van de KNAW uit 2015 is ons bekend, evenals de publicatie van KNAW-leden in het NRC uit 2018. De door u aangehaalde metafoor is ons niet bekend. Overigens richtte de kritiek in het artikel uit 2018 zich alleen op de mee- en bijstook in kolencentrales.

2. *Bent u bekend met het feit dat biomassacentrales meer CO2 uitstoten dan moderne kolen- en gascentrales? Kunt u aangeven hoeveel CO2 de Zuid-Hollandse biomassacentrales uitstoten en kunt u een vergelijking maken met de CO2-uitstoot van een gas- of kolengestookte centrale? Hoeveel CO2-vermindering zouden we bereiken, als we deze biomassacentrales vervangen door moderne aardgascentrales?*

### Antwoord

De CO2 uitstoot van de biomassacentrales in Zuid-Holland wordt niet centraal geregistreerd. De uitstoot van CO2 als gevolg van verbranding van hout is daarnaast kortcyclisch van aard omdat de CO2 uitstoot via herplanting weer opgenomen wordt. Bij de uitstoot door verbranding van aardgas geldt dit niet. De vergelijking gaat om deze reden mank.

3. *Kunt u aangeven hoeveel kuub hout uit de buitenlandse bossen in Zuid-Holland wordt verstoekt en wat de door kap verloren CO2-opnamecapaciteit van deze bomen was?*

Antwoord

In de biomassainstallaties in Zuid-Holland wordt voor zover ons bekend geen hout uit het buitenland verbrand. Uitzondering daarop vormt de bij- en meestook bij de kolencentrales op de Maasvlakte. Het is ons niet bekend hoeveel kuub hout met deze bij- en meestook gemoeid is.

4. *Bent u bekend met het feit dat bij het verbranden van tuin- en snoeiafval het gif van bestrijdingsmiddelen wordt omgezet in het zeer giftige dioxine dat via de weilanden in onze melk terechtkomt? Bent u bekend met de uitstoot van fijnstof, aromaten, NOx en vele andere schadelijke stoffen, die de volksgezondheid en de natuur schaden? Met het oog daarop stellen wij de vraag: Zijn er gegevens over welke giftige stoffen – en in welke hoeveelheden – de biomassacentrales in Zuid-Holland uitstoten. Zijn er gegevens bekend over hoeveel Zuid-Hollanders gezondheidsklachten hebben die gerelateerd kunnen worden aan biomassacentrales? Zo ja, wat is de aard en omvang van deze klachten? Zo nee, waarom is daar geen onderzoek naar gedaan?*

Antwoord

De uitstoot van installaties moet voldoen aan de bepalingen die zijn vastgelegd in de milieuwetgeving. Deze bepalingen zijn er onder andere op gericht om de gezondheidsrisico's voor omwonenden weg te nemen. Voor de biomassastookinstallaties die vallen onder het provinciale bevoegde gezag geldt dat deze actief worden gecontroleerd en bij overschrijding van normen wordt handhavend opgetreden.

Er zijn geen gegevens bekend over het aantal inwoners van de provincie met gezondheidsklachten die gerelateerd kunnen worden aan biomassainstallaties.

5. *Bent u bekend met de overschrijding van de jaarlijkse ammoniakuitstoot door de nieuwe biomassacentrale van het Amsterdamse Afval Energiebedrijf AEB met een factor acht hoger dan is vergund?*

Antwoord

U refereert aan de analyse en kritiek van Mobilisation for the Environment op de meetresultaten in de testfase van de AEB centrale. Deze analyse, waarin metingen in de test-en inregelphase van de installatie worden geëxtrapoleerd naar een jaaruitstoot op vollast, betreft een opinie en geen feit.

6. *Naar aanleiding daarvan stellen wij de vraag: Zijn er bij de Omgevingsdienst ZH meetrapporten voorhanden over de uitstoot van biomassacentrales in Zuid-Holland. Kunt u het verschil aangeven tussen de gehanteerde norm en de gemeten waarden?? Hoe vaak en op welke wijze wordt gecontroleerd of de biomassacentrales aan de vastgestelde uitstootnormen voldoen?p dit moment neemt de Provincie nog steeds het standpunt in 'dat energieopwekking door biomassacentrales niet de voorkeur heeft'. De mogelijkheid om nieuwe biomassacentrales te bouwen blijft daarmee nadrukkelijk open. Hoe gaat de Provincie aan de burgers van Zuid-Holland uitleggen, dat de bouw van nieuwe biomassacentrales in onze provincie nog steeds een optie is? Op welke wijze vindt de communicatie naar de burgers plaats van dit beleid en wat is de inhoud van de informatie die de Provincie over de centrales verstrekt, met name waar het de*

*schadelijkheid van de uitstoot betreft? Wijst de provincie de bewoners ook op de schadelijke effecten van de uitstoot van biomassa centrales op hun gezondheid?*

Antwoord

Bij de vijf Omgevingsdiensten in Zuid-Holland wordt de uitstoot van de installaties getoetst aan de vergunningen. Bij iedere inrichting waar GS vanuit de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) het bevoegd gezag zijn, wordt conform de nota VTH 2018-2021 jaarlijks een controle uitgevoerd. Zo ook bij de inrichtingen waar een biomassa centrale staat.

Voor installaties tussen de 1 en 20 MWth moet een emissiemeting één keer per drie jaar plaatsvinden, maar deze regeling gaat voor installaties van voor december 2018 pas in vanaf 2025.

Een navraag bij de DCMR leverde op dat er meetrapporten voorhanden zijn. Bij deze meting zijn de emissiegrenswaarden niet overschreden.

In de brief van ons college over biomassa voor energietoepassingen (kenmerk pzh-2021-771315755) die op 30 maart naar Provinciale Staten is gestuurd is aangegeven dat ons college het voornemen heeft om het in die brief geformuleerde beleidsstandpunt als beleidsregel op te nemen in de volgende wijziging van de Omgevingsvisie. Over deze brede wijziging voor het provinciaal energiebeleid zal breed gecommuniceerd worden en deze zal voor eenieder open staan voor bezwaar en beroep.

7. *Hoeveel biomassa centrales staan er nu in Zuid-Holland en hoeveel zijn er voor de komende jaren gepland?*

Antwoord

In de in het bovenstaande aangehaalde brief van ons college aan Provinciale Staten van 30 maart 2021 is aangegeven dat, op basis van de verleende beschikkingen voor SDE(+) subsidies er in de provincie 15 biomassa installaties zijn en er voor nog 19 om uiteenlopende redenen nog niet gebouwde installaties een subsidiebeschikking in kader van de SDE(+) is verleend.

8. *Bent u bereid de vergunningverlening voor de bestaande biomassa centrales te heroverwegen en de subsidieverlening om te buigen ten gunste van een transitie naar een milieuvriendelijker wijze van energievoorziening? En in het verlengde daarvan geen nieuwe vergunningen te verlenen?*

Antwoord

De provincie verleent geen subsidies voor biomassa installaties.

In de hierboven aangehaalde brief van ons college aan Provinciale Staten van 30 maart 2021 is ook aangegeven dat de mogelijkheden van de provincie om te sturen op vergunningverlening zeer beperkt zijn. De aanvragen voor vergunningen worden getoetst aan landelijke wet- en regelgeving.

Den Haag, 20 april 2021

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
secretaris, voorzitter,

drs. H.M.M. Koek

drs. J. Smit