

## schriftelijke vragen (art. 18 rvo)

|                   |   |                   |                                |
|-------------------|---|-------------------|--------------------------------|
| datum             | : | 21 september 2021 |                                |
| steller(s)        | : | Boukje Raes       |                                |
| onderwerp         | : | Biomassacentrale  |                                |
| ontvangst griffie | : | 22 september 2021 | (in te vullen door de griffie) |

De onderstaande vragen zijn gericht aan het college van burgemeester en wethouders

Verzocht wordt de vragen schriftelijk te beantwoorden.

### Aanleiding / toelichting:

In de Gelderlander van 11 september 2021 is een artikel gepubliceerd met als titel: *Biomassacentrales vervuilend? In Bemmelen zijn ze trots op hun installatie: 'Hartstikke duurzaam juist'*

(<https://www.gelderlander.nl/ingewaard/biomassacentrales-vervuilend-in-bemmel-zijn-ze-trots-op-hun-installatie-hartstikke-duurzaam-juist-ab332724/>). In het artikel wordt enkel aandacht besteed aan de uitstoot van fijnstof en de levering van elektriciteit, warmte en CO<sub>2</sub>. Behoudens de eerstgenoemde emissiecomponent genereren de levering van de overige genoemde producten ontegenzeggelijk een milieuvoordeel.

In het artikel komen twee opmerkingen voor, die onze aandacht trekken:

1. Het verbrandingsproces wordt gestuurd op 975 °C;
2. De ODRA laat weten (enkel of met name) na verzoeken van de gemeente te controleren.

Evident is dat een relatief lage verbrandingstemperatuur van 975 °C in combinatie met zuurstofdosing helpt om de uitstoot van stikstofoxiden te minimaliseren. Maar wat is het effect van een relatief lage verbrandingstemperatuur op de emissie van andere milieubelastende componenten en de impact daarvan op gezondheidseffecten?

In het RIVM rapport 609021104/2010 '*Bio energiecentrales - inventariserend onderzoek naar de milieu-aspecten bij diverse energieopwekkingstechnieken met behulp van biomassa*'

(<https://www.rivm.nl/bibliotheek/rapporten/609021104.pdf>) worden de volgende aandachtstoffen bij de verbranding van biomassa (hoofdstuk 4) genoemd:

- fijnstof,
- PAK's,
- zware metalen (o.a. As, Cd, Cr, Cu, Hg, Pb, Tl)
- roet en teer,
- NO<sub>x</sub> en NH<sub>3</sub>,
- SO<sub>x</sub>,
- CO,
- (vluchtige) koolwaterstoffen,
- dioxines,
- dibenzofuranen,
- HCl en HF.

De installatie van Groen Gas Gelderland is uitgelegd op een capaciteit van 14,8 MWth.

(<https://www.gelderlander.nl/ingewaard/stop-bouw-biomassa-centrale-bemmel~a24c4956f/>).

Installaties met een capaciteit vanaf 15,00 MWth vallen in een andere, zwaardere categorie van het Activiteitenbesluit Milieubeheer. Evident is dat dat implicaties qua milieunormering heeft.

Het Verdrag van Aarhus (Besluit 2005/370/EG) - van kracht sinds 30 oktober 2001 - geeft het publiek (individueen en verenigingen die hen vertegenwoordigen) het recht op toegang tot informatie en inspraak bij besluitvorming over milieuaangelegenheden, en om verhaal te halen indien deze rechten niet worden gerealiseerd. Het verdrag is gebaseerd op de aanname van een groter publiek bewustzijn over en het verbeteren van milieuaangelegenheden. Het is bedoeld om bij te dragen aan de bescherming van het recht van elke persoon van en toekomstige generaties om te leven in een milieu dat passend is voor haar gezondheid en welzijn. Voorlopig richt het verdrag zich op activiteiten op drie gebieden:

1. een betere benadering van het publiek tot de milieu-informatie van de overheidsdiensten;
2. de bevolking een grotere inspraak geven in de besluitvorming op milieugebied;
3. de mogelijkheden tot verhaal in milieuaangelegenheden uitbreiden.

#### **Vragen:**

1. Is het college bereid om de ODRA opdracht te geven om – zodra de exploitant van de biomassacentrale aangeeft de opstartfase te hebben afgerond – op een onaangekondigd moment aan de schoorsteen van de biomassacentrale een representatieve meting te doen verrichten op de componenten die in het RIVM-document zijn genoemd?
2. Is het college bereid om - met in gedachten het Verdrag van Aarhus en het streven naar een meer open en transparante bestuurscultuur - de meetresultaten te publiceren (c.q. ter beschikking te stellen aan eenieder die daar belangstelling voor heeft)?
3. Gaat het college (laten) controleren of de capaciteit van de biomassacentrale structureel onder de 15,00 MWth wordt geëxploiteerd? Zo ja, hoe?
4. Is het college van plan om bij overschrijding van die thermische capaciteit daar consequenties aan te verbinden?

#### **Ondertekening:**

Boukje Raes, CDA

.

## beantwoording college

|                       |   |                     |                                |
|-----------------------|---|---------------------|--------------------------------|
| beantwoording vóór    | : | 22 oktober 2021     | (in te vullen door de griffie) |
| behandelend ambtenaar | : | ODRA – Ellie Weijde |                                |
| zaaknummer            | : | 338738              |                                |
| onderwerp             | : | biomassacentrale    |                                |
| datum beantwoording   | : | 19 oktober 2021     |                                |
| bijlagen              | : | 2                   |                                |
| verzenddatum          | : |                     | (in te vullen door de griffie) |

Naar aanleiding van bovenstaande vragen treft u onderstaand het antwoord van het college aan.

### Antwoorden:

**Vraag 1.** Is het college bereid om de ODRA opdracht te geven om – zodra de exploitant van de biomassacentrale aangeeft de opstartfase te hebben afgerond – op een onaangekondigd moment aan de schoorsteen van de biomassacentrale een representatieve meting te doen verrichten op de componenten die in het RIVM-document zijn genoemd?

**Antwoord.** Op dit moment is er geen aanleiding om onaangekondigd een meting te verrichten. De centrale is nog niet volledig in werking. Het bedrijf moet binnen zes weken na gereedmelding een Eerste Bijzondere Inspectie uitvoeren op de stookinstallatie. Binnen zes maanden na ingebruikname van de stookinstallatie moet het bedrijf zelf een eenmalige meting laten uitvoeren.

Over het algemeen gaan wij over tot het onaangekondigd verrichten van metingen, als wij meldingen van misstanden hebben. Daarvan is in dit geval geen sprake.

**Vraag 2.** Is het college bereid om - met in gedachten het Verdrag van Aarhus en het streven naar een meer open en transparante bestuurscultuur - de meetresultaten te publiceren (c.q. ter beschikking te stellen aan een ieder die daar belangstelling voor heeft)?

**Antwoord.** Controleverslagen zijn openbaar en een ieder kan deze opvragen. Het is niet gebruikelijk om controleverslagen, waaronder meetresultaten actief te publiceren. Gezien uw vragen en de eerdere vragen van de fractie GroenLinks zullen wij de resultaten met u delen. Wij merken op dat het de intentie is om dit soort rapportages in de toekomst online beschikbaar te stellen.

Het bedrijf heeft onlangs een emissie en luchtkwaliteitsmeting laten uitvoeren. Het onderzoeksrapport is beoordeeld door ODRA. Geconstateerd is, dat de biomassacentrale voldoet aan de eisen van het maatwerkbesluit en aan de eisen uit het activiteitenbesluit. Het rapport en de beoordeling ervan treft u als bijlage aan.

**Vraag 3.** Gaat het college (laten) controleren of de capaciteit van de biomassacentrale structureel onder de 15,00 MWth wordt geëxploiteerd? Zo ja, hoe?

**Antwoord.** De installatie heeft een maximaal vermogen van net onder de 15 MWth. De initiatiefnemer moet eens per twee jaar aantonen met een rapport dat dit het geval is. Dit SCIOS rapport wordt door een

onafhankelijk deskundige opgesteld. Tijdens een recente milieucontrole is gebleken dat het vermogen inderdaad onder de 15 MWth blijft.

**Vraag 4.** Is het college van plan om bij overschrijding van die thermische capaciteit daar consequenties aan te verbinden?

**Antwoord.** Ja. Als de thermische capaciteit wordt overschreden, is sprake van een overtreding van de milieuwetgeving. Hiervan is op dit moment geen sprake (zie vraag 3). Overtredingen worden altijd opgepakt conform het door de gemeente vastgestelde handhavingsbeleid, de LHS(Landelijke Handhavings Strategie). Afhankelijk van het gedrag van overtreder en de impact van de overtreding op het milieu wordt handhavend opgetreden. Dit kan in de vorm van een waarschuwing met hersteltermijn, een dwangsom of de inzet van strafrecht.

burgemeester en wethouders van Lingewaard,  
de secretaris, de burgemeester,

drs. I.P. van der Valk dr. P.T.A.M. Kalfs

De tijdsbesteding in financiële zin verbonden aan de behandeling en beantwoording van bovenstaande art. 18 rvo-vragen door de behandelend ambtenaar bedroeg: 3 uur x € 95,-- (uurtarief) = € 285,-- .