



24 september 2024, Arnhem

**Aanvullende informatie op  
de Collegebrief Metingen bij  
biomassacentrale Veolia**

Beste Raadsleden

Graag willen wij wat feitelijke informatie toevoegen bij de Collegebrief van 17 september jl.

**Informatieverstrekking door de Provincie:**

1. Het ODRA rapport waarin de emissie metingen van 12 maart zijn beschreven is nog steeds niet openbaar. Het rapport werd weliswaar 2 april afgerond, maar ligt nog steeds bij de afdeling Juridische zaken van de ODRA. Pas na veel aandringen door de gemeente Arnhem bij de provincie is **vandaag** het rapport van de meetgegevens en de provinciale brief "Voornemen tot last onder dwangsom" aan Veolia van juli 2024 aan de gemeente en de bomenbond gestuurd.
2. Een half jaar na 12 maart zijn de meetgegevens van de emissie van de overige luchtvervuilende stoffen en gassen nog steeds niet openbaar gemaakt c.q. pas vandaag 24 september.
3. De provincie heeft niet uit zichzelf de gemeente Arnhem geïnformeerd, pas begin september maakte de persdienst van ODRA op verzoek van de Gelderlander bekend dat Veolia Industriediensten BV haar biomassacentrale weer niet in control heeft en de norm van de Omgevingsvergunning zeer fors overtreedt.
4. De tekst van de provinciale brief "Voornemen tot last onder dwangsom" aan Veolia van juli 2024 is pas sinds vandaag beperkt in te zien of verkrijgbaar (zie bijlage).
5. Belanghebbenden en omwonenden zijn tevens door de provincie niet geïnformeerd en moesten uit de krant lezen dat het weer volledig mis gaat.

**Gezondheidsrisico's**

1. De GGD heeft in 2022 alleen gereageerd op de te grote uitstoot van ammoniak gas gedurende de metingsperiode van 2002. De GGD heeft zich **niet uitgesproken** over de gevolgen voor de omwonenden door de uitstoot van alle gassen en minerale verbindingen vanaf 2020 toen de biomassacentrale in bedrijf werd genomen. Dan wel de gevolgen voor de gezondheid na vele jaren als men in de buurt van de biomassacentrale blijft wonen of verblijven. Het betreft ook de gezondheid van de werknemers op het IPKW terrein. Het gaat om de uitstoot van NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, HCL, HF, (fijn)stof, ammoniak, metalen en dioxinen/furanen.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Totdat Ketel 14 (BMC) in bedrijf kwam emitterde Veolia alleen NO<sub>x</sub>. Met het vergunnen van de BMC startten echter ook de emissies van SO<sub>2</sub>, HCL, HF, (fijn)stof, ammoniak, metalen en dioxinen/furanen. Op grond van het Activiteitenbesluit zijn de volgende emissies vergund: 1. NO<sub>x</sub> 29.080 kg/jaar; 2. SO<sub>2</sub> 40.110 kg/jaar; 3. HCL 2.006 kg/jaar; 4. NH<sub>3</sub> (Ammoniak) 1.003 kg/jaar; 5. HF 1.003 kg/jaar; 6. Stof 1.003 kg/jaar.

2. Het is bekend dat mensen met longaandoeningen zoals COPD en astma veel overlast ondervinden door luchtvervuiling.
3. De GGD heeft geen bevolkingsonderzoek verricht en dat is haar ook niet gevraagd. De GGD reageerde in 2022 vanuit wat bekend is vanuit de wetenschappelijke bronnen op de gevolgen van een te hoge ammoniakgas uitstoot uit de schoorsteen van de biomassacentrale gedurende een korte periode.

### **Metingen van de emissies**

1. Pas na jaren procederen door het MOB, Arnhems Peil en de Belangengroep Bomen en Biodiversiteit (de voorloper van de stichting Arnhemse Bomenbond) is Veolia uiteindelijk pas **in maart 2023** gedwongen middels het GS besluit de uitstoot constant te meten en ODRA een keer per kwartaal te informeren<sup>2</sup>. Het is ons niet bekend of de ODRA zelf metingen op locatie uitvoert.
2. De totale uitstoot van luchtvervuilende gassen en mineralen door de biomassacentrale vanaf 2020 tot heden (en de effecten voor de Arnhemse Natura 2000-gebieden) is daarom niet gemeten.
3. De uitstoot van CO2 van de biomassacentrale Veolia wordt wel gemeten, maar er is geen norm voor de uitstoot van CO2 door de rijksoverheid vastgesteld, omdat volgens EU wetgeving Nederland daartoe niet verplicht is. Jaarlijks wordt door de Rijksoverheid wel ca. 6 miljoen euro subsidie gegeven aan Veolia om geen warmte en energieopwekking door aardgas te laten plaatsvinden. Het doel van de SDE subsidie is om het gehalte aan CO2 in de lucht niet te vergroten. Het verbranden van boshout levert echter gemiddeld meer dan twee zoveel CO2 uitstoot op dan bij het verbranden van aardgas en veel meer uitstoot van luchtvervuilende en schadelijke gassen.

Met vriendelijke groet,

Namens het bestuur van de Arnhemse Bomenbond

Joost Blasweiler (voorz.) en Anne Ferwerda (secr.)

---

<sup>2</sup> Uit het GS besluit 23 maart 2023:

*Besluit tot het opleggen van een verplichting om informatie te verstrekken*

1. U dient met ingang van het eerste kwartaal van 2023, per kwartaal, binnen 1 maand na afloop van het kwartaal, gegevens te overleggen van de N-emissie op basis van de continue NOx meting en een continue of discontinue NH3 meting over het afgelopen kwartaal. Onderdeel van die gegevens moet (een berekening van) vracht/emissie NOx en (een berekening van de) NH3 vracht/emissie over het afgelopen kwartaal zijn.
2. Aan de hand van de door u per kwartaal overgelegde gegevens moet u aan het einde van het kalenderjaar met een AERIUS-verschilberekening laten zien of de stikstofdepositie al dan niet hoger is geweest dan de stikstofdepositie in de vergunde situatie. U dient ook die AERIUS verschilberekening aan ons te overleggen binnen een maand na afloop van het kalenderjaar.
3. U dient deze informatie steeds digitaal en analoog toe te zenden aan Provincie Gelderland, Afdeling Vergunningverlening en Handhaving, Team Handhaving. De (adres)gegevens vindt u op de eerste pagina van deze brief.