



## Memo

---

Aan	:	Gemeenteraad
Van	:	College van burgemeester en wethouders
Datum	:	22 mei 2024
Bijlagen	:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Brief GGD d.d. 23 april 2024 'Gezondheidseffecten van ammoniakuitstoot bij de biomassa-installatie aan de Geerweg'.</li><li>2. Concept-reactiebrief gemeente Ede aan GGD d.d. 23 mei 2024</li><li>3. Conceptbrief aan omwonenden, d.d. 23 mei 2024</li></ol>
Onderwerp	:	Overschrijding emissiegrenswaarden biomassa-installatie Geerweg 11 in Ede

---

### **Let op! Embargo tot 23 mei 11.00u in verband met informeren omwonenden.**

Geachte leden van de gemeenteraad,

Met dit memo willen wij u informeren over een emissiemeting bij de biomassa-installatie aan de Geerweg in Ede, die in februari van dit jaar is uitgevoerd. Hierbij werd vastgesteld dat de emissiegrenswaarden voor stof en ammoniak werden overschreden. In deze memo informeren wij u over de situatie, de genomen acties en de vervolgstappen.

#### **Aanleiding**

Op 13 februari 2024 heeft het team Meten en Advies van de Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA) in opdracht van de Omgevingsdienst de Vallei (OddV) een emissiemeting uitgevoerd bij de biomassa-installatie van Bio Energie de Vallei BV aan de Geerweg in Ede. Het doel van deze meting was om vast te stellen of de emissiegrenswaarden zoals vastgesteld in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) werden nageleefd. Sinds 1 januari is ook voor ammoniak een wettelijke emissiegrenswaarde opgenomen in het Bal. Uit de metingen van de ODRA bij de schoorsteen bleek een aanzienlijke overschrijding van de emissiegrenswaarden voor zowel stof als ammoniak.

#### **Genomen maatregelen**

Op 14 maart 2024 heeft de Omgevingsdienst de Vallei (OddV) de resultaten van de emissiemetingen met de exploitant van de installatie besproken, waarop de volgende maatregelen zijn genomen:

- Inspectie op mogelijke defecten in het stoffiltersysteem.
- Reiniging van de apparatuur.
- Voorkomen van onbedoelde wijzigingen in de instellingen.
- Vervanging van het ureum inspuitsysteem

Op 28 maart heeft de Omgevingsdienst melding ontvangen dat ketel 4 buiten gebruik is genomen. Op 4 april is melding ontvangen dat ketel 3 eveneens buiten gebruik is gesteld.

#### **Effect van de maatregelen**

Op 4 april 2024 heeft meetinstantie ELM, voorafgaand aan de uitschakeling van de ketel, in opdracht van Bio Energie Ede BV een emissiemeting uitgevoerd. Hieruit blijkt dat de ammoniak- en stofuitstoot als gevolg van de genomen maatregelen is verminderd. De gemeten emissiewaarden vielen op dat moment binnen de wettelijke grenswaarden.

Analyse van de loggingsystemen wijst erop dat de overschrijding tijdens de eerdere meting werd veroorzaakt door een onjuiste instelling, waarbij een aanzienlijke hoeveelheid ureum werd geïnjecteerd, wat resulteerde in een hoge ammoniak-emissie. De instellingen zijn inmiddels door het bedrijf aangepast. De OddV gaat daarmee uit van een incident dat door de genomen maatregelen is opgelost.

**Gezondheidskundig beoordeling GGD Gelderland-Midden**

Naar aanleiding van de geconstateerde overschrijding is het meetrapport gedeeld met de GGD Gelderland-Midden met het verzoek om een gezondheidskunde beoordeling van de situatie. Op 23 april is deze gezondheidsbeoordeling ontvangen. De GGD geeft aan dat de hoeveelheid ammoniak die vrijkwam tijdens het meetmoment in februari mogelijk gezondheidseffecten kan hebben gehad. Ammoniak in de lucht kan zorgen voor irritatie van ogen, keel en neus en kan hoesten veroorzaken. Die klachten houden direct verband met de hoeveelheid ammoniak in de lucht: ze gaan voorbij als de hoeveelheid ammoniak vermindert. Als je heel vaak of heel lang in aanraking komt met een hoge concentratie ammoniak dan kunnen er meer en langer blijvende gezondheidseffecten zijn.

De GGD adviseert het volgende:

1. Het bedrijf direct maatregelen te laten nemen om negatieve gezondheidseffecten van omwonenden door ammoniak te voorkomen.
2. Op korte termijn inzicht te verkrijgen in de ammoniakuitstoot door het bedrijf over een langere periode.
3. Omwonenden te informeren over de geconstateerde overschrijding van de uitstoot van ammoniak en de gezondheidskundige beoordeling van de GGD.

Als college onderschrijven we deze adviezen. Ten aanzien van ad. 1 zijn de maatregelen genomen zoals hierboven genoemd.

Om een continu beeld te verkrijgen, zullen we de ODRA opdracht geven om vervolgmetingen uit te voeren, zowel in het voorjaar als in het najaar. Op deze manier krijgen we een beeld van de emissies op verschillende momenten in het jaar. Daarnaast hebben we Bio-Energie de Vallei BV eerder dit jaar reeds aangeschreven om te voldoen aan de verplichting tot continuumetingen zoals bedoeld in artikel 4.1311 lid 2 van het Bal. Gezien de huidige situatie en het advies van de GGD, stelt het college continuumeting van emissies als voorwaarde voor continuering van de samenwerkingsovereenkomst met het warmtebedrijf.

**Informeren van omwonenden**

Wij blijven toezicht houden op de situatie aan de Geerweg, zoals hierboven beschreven, met als voornaamste doel de gezondheid van de omwonenden en het milieu zo goed mogelijk te beschermen. De eerste prioriteit heeft gelegen bij acties om de overschrijdingen te beeindigen. Via de bijgevoegde brief zullen omwonenden van de biomassa-installatie donderdag op de hoogte worden gebracht van de vastgestelde overschrijdingen, de gezondheidskundige beoordeling van de GGD en de genomen maatregelen.

Bijlagen:

1. Brief GGD d.d. 23 april 2024 'Gezondheidseffecten van ammoniakuitstoot bij de biomassa-installatie aan de Geerweg'.
2. Concept-reactiebrief gemeente Ede aan GGD d.d. 23 mei 2024
3. Conceptbrief aan omwonenden d.d. 23 mei 2024