



  
Mariënborg 75  
6511 PS Nijmegen  
Telefoon 024-7517700  
E-mail info@odrn.nl

Attero BV  
De heer De Boer  
Sluinerweg 12  
7384 SC WILP

## Archief

Postadres  
Postbus 1603  
6501 BP Nijmegen

Datum  
10 april 2020

Ons kenmerk  
OD50 /  
W.Z20.102421.01 /  
D200346499

Contactpersoon  
J. Koot

Onderwerp  
Goedkeuring proefneming

Datum uw brief

Telefoonnummer  
024 – 751 7755

Adres  
Sluinerweg 12 te Wilp

Geachte heer De Boer,

### Onderwerp

Op 7 februari 2020 hebben wij uw verzoek ontvangen om - in vervolg op een eerdere proefneming voor een alternatieve methode voor het verwerken van zuiveringsslib - een aanvullende proef te mogen doen. Uw verzoek staat geregistreerd onder zaaknummer W.Z20.102421.01.

In paragraaf 9.1.1 van de omgevingsvergunning van 20 mei 2008, kenmerk MPM8605, hebben wij voorschriften opgenomen met betrekking tot proefnemingen. Het ingediende voorstel voor de proefneming is gericht op procestechniek en valt daarmee onder de reikwijdte van paragraaf 9.1.1 van de vergunning. Overeenkomstig voorschrift 9.1.5 mag Attero pas met de proefneming beginnen wanneer door het bevoegd gezag goedkeuring is verleend.

### Het verzoek

Aanvullend op een eerdere proef beoogt u met deze proefneming om de doelmatigheid van de techniek voor slib van grondreiniging en waterzuivering te achterhalen. Het betreft specifiek:

- Een exacte massabalans bepalen;
- Het testen van het product op Bbk eisen mede met nabewerking;
- Nadere metingen doen aan geur, NH3.

### Voorschriften

In paragraaf 9.1.1 van de omgevingsvergunning van 20 mei 2008, kenmerk MPM8605, hebben wij voorschriften opgenomen met betrekking tot proefnemingen. Het ingediende voorstel voor de proefneming is gericht op procestechniek en valt daarmee onder de reikwijdte van paragraaf 9.1.1 van de vergunning.

Overeenkomstig voorschrift 9.1.1 mag door Attero pas uitvoering worden gegeven aan uw verzoek, nadat wij schriftelijk onze goedkeuring hebben gegeven.

## **Overwegingen**

### Milieu-aspecten

De proef vindt in pandig plaats. De milieuaspecten water, geur, geluid en lucht kunnen in het kader van deze proef van belang zijn. Onderstaand een toelichting.

#### *Water*

Er komt geen water vrij anders dan waterdamp die via een schoorsteen en de rookluiken in de hal wordt geëmitteerd. Mogelijk dat er water vrij komt bij de gaswasser. Dit wordt afgevoerd naar een erkende verwerker.

#### *Geur*

Verwacht wordt de waterdamp slechts nog zeer kleine hoeveelheden stof en ammoniak bevat. Een zure gaswasser wast het ammoniak en het stof uit de waterdamp voordat het wordt geëmitteerd.

#### *Geluid*

De proef vindt in pandig plaats in hal 0. In deze hal is een geluidniveau van ca. 80 dB(A) vergund dat wordt veroorzaakt door de heftruck, installaties en enig shovel verkeer. Geluidsbronnen voor deze proef bestaan uit elektromotoren en lagers en zijn gering qua bronsterkte ten opzichte van de shovel en heftrucks.

#### *Lucht*

#### *Stof*

De CaO wordt aangevoerd met een tankauto die het materiaal pneumatisch lost met slangen in de silo van de installatie. Vanuit de silo wordt de CaO in de reactor gebracht door middel van een gesloten glijgoot.

De luchtweg naar de scrubber (gaswasser) is voorzien van een zelfreinigend doekenfilter om het stof te verwijderen. Hierna wordt de luchtstroom (damp) schoon gewassen in de automatisch op pH gestuurde scrubber met verdund zoutzuur die de laatste restanten van NH<sub>3</sub> en stof verwijderd.

Stuiven van het eindproduct "Neutral" is nauwelijks mogelijk omdat het product nog een restant van vocht bevat.

#### *Fijnstof en NOx*

De installatie draait op groene elektriciteit 380 V. Er is geen generator op diesel nodig. Daardoor wordt er geen fijnstof of NOx geëmitteerd.

Er is wel sprake van enige NH<sub>3</sub> emissie door het proces zelf en NOx ten gevolge van vrachtwagen bewegingen.

De aerius berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## **Conclusie**

Het proces is wat betreft het voorkomen van milieugevolgen zorgvuldig ingericht. Er wordt voorkomen dat er extra emissies ontstaan. Om die reden kunnen wij instemmen met de proefneming overeenkomstig de door u ingediende proefomschrijving en proefperiode.

## **Rapport van de proefneming**

Overeenkomstig voorschrift 9.1.6 van de vergunning van 20 mei 2008, kenmerk MPM8605 dient u de resultaten van de proefneming binnen één maanden na beëindiging ervan schriftelijk bij ons in te dienen. Het rapport moet tenminste de volgende onderdelen bevatten:

- Een evaluatie van de doelstelling van de proefneming en de milieueffecten van de proefneming.
- Inzicht in de milieueffecten met en zonder de verwerking van zuiveringsslib met ongebluste kalk.
- Inzicht in het technische aspect van de proef, de massabalans en de kosten van de exploitatie van de installatie.



- Uitsluitsel over de te gebruiken samenstelling van het zuiveringsslib, ook in relatie tot de euralcodes en de concrete mogelijkheden tot hergebruik van het eindproduct buiten de inrichting.
- Inzicht in de beheersing en mate van stof en ammoniak verwijdering. Daarbij komen vragen aan de orde als: Is dit voldoende geborgd? En hoe kom je tot een goede wijze van borgen?

### **Besluit**

Wij besluiten op grond van paragraaf 9.1.1 van de omgevingsvergunning van 20 mei 2008, kenmerk MPM8605 en gelet op de afwegingen in dit besluit:

- Goedkeuring te verlenen voor de op 7 februari 2020 aangevraagde proefneming voor verder onderzoek inzake een alternatieve methode voor het verwerking van zuiveringsslib.
- De proefneming dient uitgevoerd te worden conform de op 7 februari 2020 ingediende proefomschrijving.
- Overeenkomstig voorschrift 9.1.6 van bovengenoemde vergunning worden de resultaten van de proefneming binnen drie maanden na beëindiging ervan schriftelijk bij ons in te dienen. Het rapport moet tenminste de volgende onderdelen bevatten die navolgend in dit besluit zijn vermeld.

### **Publicatie**

Dit besluit wordt bekendgemaakt door de Provincie Gelderland op de landelijke website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Deze website kunt u benaderen via <https://www.officielebekendmakingen.nl>.

### **In werking treden**

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag nadat het besluit is bekendgemaakt.

Indien er door een belanghebbende een bezwaarschrift wordt ingediend binnen de termijn van zes weken blijft het besluit in werking. Pas als ook gedurende de termijn van zes weken een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort. Het besluit treedt dan pas weer in werking nadat door de rechtbank op het verzoek om een voorlopige voorziening is beslist.

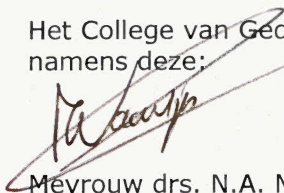
### **Vragen**

Heeft u nog vragen naar aanleiding van deze brief? Neem dan contact op met de heer J. Koot, telefoonnummer: 024 – 751 7755.

### **Zaaknummer**

Uw dossier is geregistreerd onder zaaknummer W.Z20.102421.01. Vermeld alstublieft dit nummer, als u contact met ons opneemt.

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,  
namens deze:



Mevrouw drs. N.A. Molenveld-Hegeman, Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst  
Regio Nijmegen