

ARCHIEF

Industriewater Eerbeek, Stort Doonweg B.V.  
T.a.v. 5.1.2e  
Postbus 13  
6960 AA EERBEEK

Bezoekadres  
Huis der Provincie  
Markt 11  
6811 CG Arnhem

Postadres  
Postbus 9090  
6800 GX Arnhem

telefoon (026) 359 91 11  
telefax (026) 359 94 80  
e-mail [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)  
internet [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)

datum  
29 januari 2008

nummer  
MPM8886

onderwerp  
Beoordeling monitoringsresultaten 2005/2006

Geachte 5.1.2e

Op 27 juli 2007 ontvingen wij van Stort Doonweg B.V. het rapport van de monitoring het (grond)water en van de metingen van de zetting van het stortlichaam (Stort Doonweg B.V., rapportage 2006, 25 juli 2007). Het rapport is door ons beoordeeld. In deze brief delen wij u onze bevindingen mee. Tevens nemen wij onze beoordeling van de resultaten van 2005 in deze brief mee.

#### Achtergrondinformatie

In onze brief van 11 augustus 2000, kenmerk MW1999.38101, hebben wij ingestemd met een monitoringsvoorstel van Stort Doonweg. In onze brief geven wij aan dat we akkoord gaan met de locaties van de peilbuizen en het aantal en de dieptes van de filters uit het plan.

In onze brief hebben we aangegeven dat we niet akkoord gaan met de waarnemingsfrequenties van de grondwaterstanden.

Tevens hebben we aangegeven dat enkele analyseparameters in het voorstel ontbreken die wel in voorschrift 7.4.6. van de vergunning genoemd zijn. Omdat een goede motivatie ontbrak zijn wij niet akkoord gegaan met het voorgestelde analysepakket.

Tenslotte is in de brief aangegeven dat wij niet bij voorbaat akkoord gaan met een verlaging van de monitoringsfrequentie na 5 jaar.

#### Monitoring stortplaats

Op grond van het monitoringsvoorstel, onze brief van 11 augustus 2000 en de vergunningsvoorschriften uit uw vergunning van 22 februari 1996 dient u het (grond)water op de volgende wijze te monitoren:

- Twee maal per jaar bemonsteren van het grondwater stroomopwaarts en stroomafwaarts van het stort. Stroomopwaarts dienen minimaal 2 peilbuizen te worden bemonsterd, stroomafwaarts 10 peilbuizen.
- Twee maal per jaar wordt het stagnante water in het stortlichaam bemonsterd door twee peilbuizen die in het stort zijn geplaatst te bemonsteren.

inlichtingen bij

5.1.2e

e-mail

5.1.2e @prv.gelderland.nl

82720

doorkiesnr. (026) 5.1.2e

BNG 's-Gravenhage, rek. nr. 28.50.10.824  
ABN ♦ AMRO Arnhem, rek. nr. 53.50.26.463  
Postbank-girotekening 869762  
BTW nr. 001825100.B03

IBANnr.: NL74BNG0285010824  
SWIFT/BIC: BNGHNL2G

De watermonsters worden geanalyseerd op de volgende parameters:

- zink, koper, cadmium
- zuurgraad
- elektrische geleidbaarheid
- CZV
- minerale olie
- Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen (VOX)
- EOX
- AOX
- chloride
- Kjeldahl-N of ammoniak

Eénmaal per 2 jaar worden de grondwatermonsters geanalyseerd op de volgende parameters:

- cadmium, chroom, koper, nikkel, lood, zink, kwik en arseen
- chloride, sulfaat, zuurgraad, - elektrische geleidbaarheid
- VOX
- EOX
- AOX (=adsorbeerbare organische halogenen)
- minerale olie
- PAK

Eén maal per twee jaar dient een gaschromatografisch-massaspectrometrisch onderzoek te worden uitgevoerd op de organische parameters. Op dat moment hoeft geen onderzoek op VOX te worden uitgevoerd.

#### **Beoordeling onderzoek**

Wij hebben het rapport beoordeeld. Hieruit blijkt het volgende.

- 1 Er is geen tekening aan het rapport toegevoegd waarop de gemonitorde peilbuizen zijn weergegeven. Daarom kunnen we niet beoordelen of de peilbuizen op de juiste plaats zijn gemonitord.
- 2 De monitoringsresultaten zijn niet getoetst. Tevens zijn de resultaten niet zodanig op schrift gesteld dat een duidelijk inzicht gegeven wordt in de beheersbaarheid van de situatie.  
Hiermee handelt u in strijd met artikel 7.6.2. van uw vergunning. Hierin is aangegeven dat bij het op schrift stellen van de onderzoeksresultaten een vergelijking moet worden gemaakt tussen de onderzoeksresultaten en de resultaten die zijn verkregen bij het onderzoek ten behoeve van de vergunningaanvraag. Tevens is aangegeven dat de resultaten van het onderzoek naar de kwaliteit van het water uit de drainagebuizen en het water uit de stroomafwaarts van de stortplaats gelegen bemonsteringsbuizen, moet worden vergeleken met de resultaten van het onderzoek naar de kwaliteit van het water uit de stroomopwaarts gelegen bemonsteringsbuizen. Tenslotte is aangegeven dat de onderzoeksresultaten moeten worden vergeleken met alle voorafgaande onderzoeksresultaten.
- 3 De grondwatermonsters zijn niet geanalyseerd op minerale olie, VOX, AOX, en Kjeldahl-N of ammoniak. Tevens zijn de zuurgraad en de elektrische geleidbaarheid niet bepaald.  
Hiermee handelt u in strijd met artikel 7.4.5 lid 3 van uw vergunning waarin de te analyseren parameters zijn voorgeschreven.
- 4 Een van beide monitoringsronden hadden organische parameters geanalyseerd moeten worden volgens een gaschromatografisch-massaspectrometrisch onderzoek. Nu dit niet gebeurd is handelt u in strijd met artikel 7.4.6. lid 3 waarin is aangegeven dat eenmaal per jaar een gaschromatografisch-massaspectrometrisch onderzoek op organische parameters moet plaatsvinden.

ARCHIEF



Ten aanzien van de monitoringsrapportage van 2005 gelden dezelfde opmerkingen.

#### Conclusie

Wij kunnen het monitoringsrapport niet goed beoordelen. U dient binnen vier weken na verzending van deze brief een tekening aan ons toe te sturen waarop de gemonitorde peilbuizen, inclusief de filterstellingen, zijn weergegeven. Tevens dient de monitoringsgegevens van 2006 te toetsen en ze te vergelijken met de monitoringsgegevens van voorgaande jaren. Bij de vergelijking van voorgaande jaren dient u tevens de analyseresultaten van 2005 te betrekken.

U dient de monitoring in 2008 uit te voeren conform uw monitoringsvoorstel, onze brief van 11 augustus 2000 en de vergunningsvoorschriften die hierop van toepassing zijn.

Indien bij hercontrole blijkt dat de overtredingen niet zijn beëindigd, kunnen wij gebruik maken van de ons ter beschikking staande bestuursrechtelijke handhavingsmiddelen. Daarbij kan worden gedacht aan een last onder dwangsom, bestuursdwang en/of het intrekken van de vergunning/ontheffing. Voort zullen wij eventueel het openbaar ministerie in kennis stellen van de overtredingen om u strafrechtelijk te doen vervolgen.

Wij hopen u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd. Wanneer u nog vragen hebt over deze brief, dan kunt u contact opnemen met  5.1.2e. Zijn telefoonnummer is (026)  5.1.2e.

Een afschrift van deze brief hebben wij verzonden aan de gemeente Brummen.


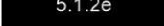
Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

 5.1.2e

 5.1.2e  
mr. J. de Leeuw  
dienst Milieu en Water  
onderafdelingshoofd Eindverwijdering en Nazorg  
van de afdeling Bodem & Afval

ARCHIEF

kopie:

- Gemeente Brummen, afdeling Milieu
- MW/BA/EVN, 
- MW/BA/EVN, 

5.1.2e