

## Memo van de gedeputeerde

drs. J.J.C. van den Hout

Gedeputeerde Natuur, Water en Milieu

### Onderwerp

Rapportage naar aanleiding van een ongewoon voorval (lek) bij Eraspo in augustus 2016

Geachte Statenleden,

Hierbij doe ik u de rapportage toekomen die is gemaakt naar aanleiding van het ongewoon voorval bij Eraspo in augustus 2016.

Bij brief van 27 augustus 2016 heeft u over dat ongewoon voorval Statenvragen gesteld. Bij de beantwoording van de vragen heeft het college u toegezegd de rapportages van dat ongewoon voorval toe te zenden.

### Datum

4 september 2017

### Documentnummer

4247130

### Behorende bij

C2195220/4057358

### Aan

Statenfractie SP

### Kopie aan

Statenfractie GroenLinks

### Van

Drs. J.J.C. van den Hout

### Telefoon

(073) 681 26 54

### Email

jvdhout@brabant.nl

### Bijlage(n)

1

## Evaluatie ongewoon voorval

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Kenmerk Omgevingsdienst:</b> | Z.51788/D.172508                                |
| <b>Onderwerp:</b>               | Ongewoon voorval M201615793                     |
| <b>Inrichtingsnummer:</b>       | 410 – locatie Meijelseweg 53, Asten-Heusden     |
| <b>Voorval:</b>                 | Lekkage van verontreinigd condenswater in sloot |
| <b>Datum evaluatie:</b>         | 28 september 2016                               |

### A) De oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan.

Het condenswater van de luchtwasser is tegen een muur aan geslagen. De druppels welke langs deze muur naar beneden liepen zijn in het oppervlaktewater terecht gekomen. De leverancier van de luchtwasser heeft ons voorafgaand aan de aanschaf en installatie van de luchtwasser voorgelicht dat dit condenswater schoon zou zijn. Gezien de deskundigheid van de leverancier van de luchtwasser en de waarde ervan, hadden we het vertrouwen dat calamiteiten zoals vervuiling van het oppervlaktewater niet aan de orde zouden zijn.

Nadat er vervuiling in het slootwater was geconstateerd, hebben we metingen verricht en bleek het condenswater echter toch vervuild. Na controle van de luchtwasser bleek een sensor kapot waardoor deze vervuiling mogelijk is ontstaan.

Vanuit installatie kwam er een condenswaterleiding uit op de regenpijp, welke uitkwam op de sloot. Dit condenswater zou schoon zijn. Na metingen bleek dit niet het geval.

Daarnaast waren er 2 koppelingen die lekten. Een van deze koppelingen lag op de grond in het vocht in de luchtwasser-ruimte. De andere koppeling lag op de grond achter de loods tussen het onkruid, waar geen dagelijkse controle op was.

### B) De ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen.

| Stof:           | Eigenschappen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ammoniumsulfaat | <p>Ammoniumsulfaat is een ammoniumzout van zwavelzuur, met als bruto-formule <math>(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4</math>.</p> <p><u>Fysische eigenschappen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggregatietoestand vast</li> <li>• Kleur wit</li> <li>• Goed oplosbaar in water</li> <li>• Slecht oplosbaar in benzeen, aceton, ethanol, toluen</li> <li>• Milieu WGK 1: zwak water-verontreinigend.</li> </ul> |

## Evaluatie ongewoon voorval

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Kenmerk Omgevingsdienst:</b> | Z.51788/D.172508                                |
| <b>Onderwerp:</b>               | Ongewoon voorval M201615793                     |
| <b>Inrichtingsnummer:</b>       | 410 – locatie Meijelseweg 53, Asten-Heusden     |
| <b>Voorval:</b>                 | Lekkage van verontreinigd condenswater in sloot |
| <b>Datum evaluatie:</b>         | 28 september 2016                               |

**C) Andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen.**

Op 8 augustus is er nog onderhoud gepleegd aan de luchtwasser. Toen werkte de sensor nog. De lekkage kan dus maximaal 2 weken geduurd hebben.

**D) De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.**

| <b>Datum:</b> | <b>Actie:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24-8-2016     | Vijverdoek is achter de luchtwasser gespannen waardoor het condenswater opgevangen wordt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 24-8-2016     | Koppelingen bij de luchtwasser zijn nagekeken en indien mogelijk aangedraaid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 24-8-2016     | Sloot bij de luchtwasser leeggepompt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 24-8-2016     | Sloten rondom het bedrijf afgedamd zodat er geen water van Eraspo in de sloten in de omgeving terecht komt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 25-8-2016     | Noodoplossing gemaakt waardoor het condenswater van de installatie niet meer op de regenpijp uitkomt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25-8-2016     | Koppeling welke alsnog lekte vervangen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 26-8-2016     | De sloten waar het verontreinigd water doorheen heeft gelopen zuiver gemaakt. We hebben 600 m3 water weg gepompt en de bodem schoongeveegd door hier met een big bag doorheen te trekken. Deze actie was in samenspraak met Waterschap AA en Maas.<br><br>We hebben in de sloot langs de Gevlochtsebaan ook de modder onder uit de sloot verwijderd. Dit laatste hoefde van het Waterschap AA en Maas niet waarna we dit bij de daarop volgende sloten niet meer hebben gedaan. |
| 26-8-2016     | Sloot bij de luchtwasser (nogmaals) en de vijver van het hemelwater leeg gepompt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 27-8-2016     | Koppelingen nogmaals gecheckt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 28-8-2016     | Koppelingen nogmaals gecheckt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 29-8-2016     | Slang waaraan een koppeling zat, vervangen door een slang zonder koppelingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Evaluatie ongewoon voorval

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Kenmerk Omgevingsdienst:</b> | Z.51788/D.172508                                |
| <b>Onderwerp:</b>               | Ongewoon voorval M201615793                     |
| <b>Inrichtingsnummer:</b>       | 410 – locatie Meijelseweg 53, Asten-Heusden     |
| <b>Voorval:</b>                 | Lekkage van verontreinigd condenswater in sloot |
| <b>Datum evaluatie:</b>         | 28 september 2016                               |

|                                     |                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29-8-2016                           | De noodoplossing voor het afvoer van het condenswater bij de installatie vervangen door een definitieve oplossing |
| 30-8-2016                           | Drainageput bij hal 1 weggehaald.                                                                                 |
| 1-9-2016                            | Niveauput bij hal 2 weggehaald.                                                                                   |
| Vanaf<br>31-8-2016 om<br>de 3 dagen | Condenswater op het vijverdoek weggehaald en terug in de luchtwasser gebracht.                                    |
| 16-9-2016                           | Sloot bij de luchtwasser (nogmaals) leeg gepompt                                                                  |

Tevens hebben we reeds een geleidbaarheidsmeter gekocht. Hiermee kunnen we de geleidbaarheid in de sloten meten en monitoren. Bij een verhoging kunnen we dan ook direct op zoek naar de oorzaak en de situatie oplossen.

### E) De maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

In de eerste plaats is het van belang dat met de getroffen maatregelen een herhaling van een zodanig voorval reeds wordt voorkomen. Het vertrouwen in de huidige luchtwasser is weg. Daarom gaan we binnen afzienbare tijd in overleg met het bevoegd gezag een aanvraag voor een revisievergunning indienen bij de Omgevingsdienst. In deze revisievergunning wordt de plaatsing van een nieuwe luchtwasser van een ander merk aangevraagd. Deze luchtwasser zal op een vloestofdichte vloer komen te staan, binnen in een hal. Hierdoor kunnen er geen vloeistoffen meer in het oppervlaktewater komen.

Er is reeds een aanvraag voor de natuurbeschermingswet-vergunning ingediend.

### F) Een evaluatie van de verwijdering van de milieuverontreinigende stoffen.

De sloot bij de installatie is zuiver gemaakt. Het slootwater is afgevoerd. Er zijn (nood)maatregelen getroffen. Er worden dagelijks controles uitgevoerd op eventuele lekkages. Tot op dit moment zijn er geen lekkages meer gevonden.



# OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

Postbus 8035  
5611 GG Eindhoven  
T: 088 369 03 69  
I: [www.odzob.nl](http://www.odzob.nl)

Eraspo B.V.  
De Directie  
Meijelseweg 53  
5725 RG ASTEN-HEUSDEN

|                                                       |                       |                                                        |              |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|--------------|
| <b>uw kenmerk</b>                                     | <b>uw bericht van</b> | <b>ons kenmerk</b>                                     | <b>datum</b> |
|                                                       | 29 september 2016     | Z.52010/D.182720                                       | 20-10-2016   |
| <b>onderwerp</b>                                      |                       | <b>contactgegevens</b>                                 |              |
| Beoordeling rapportage ongewoon voorval<br>M201615793 |                       | e-mail : h.vandenheuvel@odzob.nl<br>tel. : 088-3690665 |              |

Geachte directie,

Op 24 augustus 2016 heeft zich binnen uw inrichting op de locatie Meijelseweg 53 te Asten-Heusden een ongewoon voorval voorgedaan, waarvan u op 26 augustus 2016 melding maakte bij de milieuklachtencentrale van de provincie Noord-Brabant (meldingsnummer: M2016157393).

Naar aanleiding van dit ongewone voorval bent u per brief, d.d. 2 september 2016 met kenmerk Z.51788/D.172508, verzocht binnen 4 weken na verzending van genoemde brief een rapportage aan te leveren ingevolge artikel 17.2 Wet milieubeheer. De betreffende rapportage hebben wij in combinatie met het document 'logboek onderhoud biobed' op 29 september jl. van u per email ontvangen. Ten aanzien van het "logboek onderhoud biobed" wordt opgemerkt dat dit zal worden beoordeeld door mevrouw S. Gulickx. Over deze beoordeling wordt u geïnformeerd bij separate brief.

In de bijlage vindt u onze beoordeling ten aanzien van de rapportage betreffende het ongewoon voorval. Wij kunnen vooralsnog niet instemmen met uw rapportage en dragen u op zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 2 weken na verzending van deze brief, de rapportage aan te vullen met de in de bijlage bedoelde nadere informatie.

Wij verzamelen deze informatie onder meer om gevolg te geven aan artikel 17.3 van de Wet milieubeheer, namelijk om het ongewoon voorval te analyseren en de oorzaken ervan te achterhalen. Uw rapportage dient hierop te zijn afgestemd.



Om herhaling van een ongewoon voorval te voorkomen zullen wij zo nodig, met toepassing van artikel 17.3 van de Wet milieubeheer, de vergunning wijzigen of zullen wij zo mogelijk daarop gerichte aanbevelingen doen.

Verplichtingen op grond van hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer ontslaan u niet van verplichtingen welke mogelijk uit andere wet- en regelgeving voortvloeien.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de heer Van den Heuvel, telefoonnummer 088 369 06 96. Als u schriftelijk reageert op deze brief vragen wij u, ons bovengenoemd kenmerk te vermelden.

Ter uitwisseling van informatie en gelet op bestaande samenwerkingsafspraken met andere handhavingsinstanties, hebben wij een afschrift van deze brief verzonden aan:

- Waterschap Aa en Maas, t.a.v. afdeling handhaving, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
- Inspectie IL&T, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

V. Verhoeven  
Afdelingsmanager, Omgevingsdienst Zuidooost-Brabant

Bijlage: beoordeling



#### Bijlage: beoordeling

In de rapportage over het ongewone voorval dient informatie te worden verstrekt ten aanzien van de hierna genoemde punten onder a t/m f.

- a) de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
- b) de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen;
- c) andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen;
- d) de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
- e) de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen;
- f) een evaluatie van de verwijdering van milieuverontreinigende stoffen.

Ten aanzien van de door u overgelegde rapportage merken wij het volgende op:

##### Ad. a.

In uw rapportage wordt gesproken over een defecte sensor als oorzaak voor het ongewone voorval. Er is niet duidelijk gemaakt wat voor sensor dit betrof, derhalve is beoordeling of dit defect de oorzaak heeft gevormd van het ongewone voorval niet mogelijk. In een aanvullende rapportage zal duidelijkheid moeten worden geboden over het soort sensor dat defect was evenals de reden van het defect zijn.

##### Ad. b.

De stof die is vrijgekomen gedurende het ongewone voorval betreft ammoniumsulfaat. De stofduiding is volledig. Graag zien wij de rapportage echter aangevuld met een schatting van de vracht en de concentraties die van deze stof is vrijgekomen.

##### Ad. c.

U geeft aan dat op 8 augustus nog onderhoud is gepleegd aan de luchtwasser. Dit gegeven zegt echter niets over de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu. De aard en de ernst van de gevolgen zouden herleidbaar worden wanneer de hoeveelheid geloosd ammoniumsulfaat in beeld wordt gebracht.

##### Ad. d.

Het overzicht van de getroffen maatregelen is compleet en vormt geen aanleiding tot het maken van opmerkingen.

##### Ad. e.

Er wordt door u verwezen naar de reeds getroffen maatregelen, deze zijn vooralsnog afdoende om herhaling van een dergelijk voorval te voorkomen. Op de defecte sensor, genoemd onder a, wordt niet ingegaan. Aangezien deze wel is genoemd als mogelijke oorzaak verlangen wij dat inzicht wordt geboden in de maatregelen die zijn getroffen ten aanzien van deze sensor.

##### Ad. f.

In de gevraagde evaluatie ontbreekt het aan de wijze van afvoer en duiding van de locatie waarnaar het betreffende verontreinigde afvalwater is afgevoerd. Dit dient alsnog inzichtelijk te worden gemaakt.

## Aanvulling evaluatie ongewoon voorval

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Kenmerk Omgevingsdienst:</b> | Z.51788/D.172508 – Z.52010/D.182720             |
| <b>Onderwerp:</b>               | Ongewoon voorval M201615793                     |
| <b>Inrichtingsnummer:</b>       | 410 – locatie Meijelseweg 53, Asten-Heusden     |
| <b>Voorval:</b>                 | Lekkage van verontreinigd condenswater in sloot |
| <b>Datum evaluatie:</b>         | 3 november 2016                                 |

### A) De oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan.

*Nadat er vervuiling in het slootwater was geconstateerd, hebben we metingen verricht en bleek het condenswater echter toch vervuild. Na controle van de luchtwasser bleek een sensor kapot waardoor deze vervuiling mogelijk is ontstaan.*

Aanvulling: De sensor welke kapot was, was een PH-sensor. Deze sensor regelt de zuurwaarde van het water. Bijgaand de “checklist controle luchtwassers” waarbij deze vervanging word bevestigd. We hebben helaas geen verklaring voor de reden van defect.

### B) De ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen .

| Stof:           | Eigenschappen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ammoniumsulfaat | <p>Ammoniumsulfaat is een ammoniumzout van zwavelzuur, met als bruto-formule (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.</p> <p><u>Fysische eigenschappen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggregatietoestand vast</li> <li>• Kleur wit</li> <li>• Goed oplosbaar in water</li> <li>• Slecht oplosbaar in benzeen, aceton, ethanol, toluen</li> <li>• Milieu WGK 1: zwak water-verontreinigend.</li> </ul> |

Aanvulling: De heer Ton van Uden van Waterschap AA en Maas heeft ons verteld dat zij verwachten dat er 2 liter verontreinigd water per uur in het oppervlaktewater is gekomen.

## Aanvulling evaluatie ongewoon voorval

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Kenmerk Omgevingsdienst:</b> | Z.51788/D.172508 – Z.52010/D.182720             |
| <b>Onderwerp:</b>               | Ongewoon voorval M201615793                     |
| <b>Inrichtingsnummer:</b>       | 410 – locatie Meijelseweg 53, Asten-Heusden     |
| <b>Voorval:</b>                 | Lekkage van verontreinigd condenswater in sloot |
| <b>Datum evaluatie:</b>         | 3 november 2016                                 |

**C) Andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen.**

Zie het antwoord bij vraag B.

**D) De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.**

Geen aanvullingen gevraagd

**E) De maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.**

Aanvulling: Ten aanzien van de kapotte sensor hebben wij de leverancier van de luchtwasser verzocht elke week de luchtwasser te controleren. Rapporten van deze controles zijn op te vragen. De sensor is nog wel gekalibreerd, echter niet meer kapot gebleken.

**F) Een evaluatie van de verwijdering van de milieuverontreinigende stoffen.**

*De sloot bij de installatie is zuiver gemaakt. Het slootwater is afgevoerd. Er zijn (nood)maatregelen getroffen. Er worden dagelijks controles uitgevoerd op eventuele lekkages. Tot op dit moment zijn er geen lekkages meer gevonden.*

Aanvulling: In opdracht van Waterschap AA en Maas hebben we dit water met een tankwagen uit de sloot gepompt en met deze tankwagen verspreid over de akkerlanden. De eigenaren van deze akkerlanden hebben vooraf bevestigd dat zij hiermee akkoord zijn.



Eraspo BV  
t.a.v. de Directie  
Meijelseweg 53  
5725 RG ASTEN-HEUSDEN

|                                                               |                       |                                                                                                                               |                            |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>uw kenmerk</b>                                             | <b>uw bericht van</b> | <b>ons kenmerk</b><br>Z.51990/D.188088                                                                                        | <b>datum</b><br>18-11-2016 |
| <b>onderwerp</b><br>Ongewoon voorval M2016157393<br>eindbrief |                       | <b>contactgegevens</b><br>e-mail : <a href="mailto:h.vandenheuvel@odzob.nl">h.vandenheuvel@odzob.nl</a><br>tel. : 088 3690696 |                            |

Geachte Directie,

Op 24 augustus 2016 heeft zich binnen uw inrichting op de locatie Meijelseweg 53 te Asten-Heusden een ongewoon voorval voorgedaan, waarvan u op 26 augustus 2016 melding maakte bij de milieuklachtencentralen van de provincie Noord-Brabant (meldingsnummer: M2016157393).

Naar aanleiding van dit ongewone voorval hebt u op 29 september 2016 een rapportage aangeleverd ingevolge artikel 17.2 Wet milieubeheer. In reactie hierop bent u per brief, d.d. 20 oktober 2016 met kenmerk Z.52010/D.182720, verzocht binnen 2 weken na verzending van genoemde brief de rapportage aan te vullen met de in de bijlage bedoelde nadere informatie. De betreffende aanvullende informatie hebben wij in combinatie met het document "Water- bodemonderzoek calamiteit luchtwasser en/of droogtunnels rapport 0345R032-3" op 4 november jl. van u per e-mail ontvangen. Ten aanzien van het "Water- bodemonderzoek calamiteit luchtwasser en/of droogtunnels rapport 0345R032-3" wordt opgemerkt dat dit zal worden beoordeeld door mevrouw S.Gulickx. Over deze beoordeling wordt u geïnformeerd bij separate brief.

Wij hebben uw aanvullende rapportage beoordeeld en kunnen instemmen met de in dit rapport opgenomen maatregelen om een dergelijk voorval in de toekomst zoveel mogelijk te voorkomen. Wij hebben onze toezichthouder ook opgedragen zich te laten informeren over de stand van zaken betreffende de in uw brief opgenomen maatregel:

- de leverancier van de luchtwasser is verzocht elke week de luchtwasser te controleren;

Om herhaling van een ongewoon voorval te voorkomen zullen wij zo nodig, met toepassing van artikel 17.3 van de Wet milieubeheer, de vergunning wijzigen of zullen wij zo mogelijk daarop gerichte aanbevelingen doen.



Verplichtingen op grond van hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer ontslaan u niet van verplichtingen welke mogelijk uit andere wet- en regelgeving voortvloeien.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de heer Van den Heuvel, telefoonnummer 088 369 06 96. Als u schriftelijk reageert op deze brief vragen wij u, ons bovengenoemd kenmerk te vermelden.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Ter uitwisseling van informatie en gelet op bestaande samenwerkingsafspraken met andere handhavingsinstanties, hebben wij een afschrift van deze brief verzonden aan:

- Waterschap Aa en Maas, t.a.v. afdeling handhaving, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
- Inspectie IL&T, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

namens deze,

R.H.A.J. Cremers  
Afdelingsmanager, Omgevingsdienst Zuidooost-Brabant