



**Vergunninghouder  
Stichting Waternet**

**Datum**  
29 juli 2020

**Kenmerk**  
DMS2020-0033157

**Zaaknummer**  
WN2020-005262

**Olo-nummer**  
5232639

## **Watervergunning**

voor het lozen van proceswater (tijdens het uitvoeren van proeven met filters)  
op het oppervlaktewater van polder Zuid Bijlmer ter hoogte van Driemondweg 21  
in Amsterdam

Uw kenmerk/projectcode:  
- 01.2117/001/500

## Inhoud

<b>Samenvatting</b>	<b>3</b>
<b>1      Besluit</b>	<b>4</b>
<b>2      Voorschriften</b>	<b>5</b>
2.1    Algemeen	5
2.2    Voor het lozen van afvalwater	6
<b>3      Aanleiding</b>	<b>7</b>
3.1    Algemeen	7
3.2    Aangevraagde activiteiten	7
<b>4      Toetsing en overwegingen</b>	<b>8</b>
4.1    Toetsingskader	8
4.2    Beoordelen effect lozing	8
<b>5      Procedure</b>	<b>9</b>
5.1    Aanvraag en aanvullingen	9
5.2    Procedure	9
<b>6      Mededelingen</b>	<b>10</b>

## Samenvatting

Op 22 juni 2020 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van Stichting Waternet, Korte Ouderkerkerdijk 7, 1096 AC Amsterdam.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2020-005262.

De aanvraag betreft het lozen van proceswater, tijdens het uitvoeren van proever met filters, op het oppervlaktewater van polder Zuid Bijlmer ter hoogte van Driemondweg 21 in Amsterdam.

Het oppervlaktewater waarop geloosd wordt valt onder de bevoegdheid van het waterschap. Voor het lozen van het water is een vergunning nodig op grond van artikel 6.2 van de Waterwet.

### *Conclusie*

De aangevraagde vergunning wordt verleend. In het vervolg van deze vergunning staat waarom. Aan de vergunning moeten wij voorschriften verbinden, om de doelen en belangen van de Waterwet te beschermen (artikel 2.1).

# 1 Besluit

Het dagelijks bestuur van AGV besluit als volgt:

- I. De gevraagde vergunning aan Stichting Waternet, Korte Ouderkerkerdijk 7, 1096 AC Amsterdam, te verlenen voor het lozen van proceswater, tijdens het uitvoeren van proeven met filters, op het oppervlaktewater van polder Zuid Bijlmer ter hoogte van Driemondweg 21 in Amsterdam (zoals bedoeld in de Waterwet (artikel 6.2 lid 1)).
- II. Het volgende stuk maakt deel uit van deze vergunning:  
DMS2020-0031245                      Beschrijving opzet experiment.
- III. De vergunning te verlenen voor een periode van 1 jaar vanaf het moment dat deze in werking treedt.
- IV. Aan de vergunning de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften te verbinden, om de doelen en belangen van de Waterwet te waarborgen (artikel 2.1).

Bij het tot stand komen van dit besluit hebben wij rekening gehouden met de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in Hoofdstuk 4: Toetsing en overwegingen. In artikel 1.1 van de Keur AGV 2019 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht.

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

mw. T.M. van Rijswijk, teamleider Vergunningen

Wij informeren de gemeente Amsterdam over dit besluit.

## 2 Voorschriften

### 2.1 Algemeen

#### voorschrift 1      **Uitvoering**

- 1.1 De vergunninghouder mag tijdelijke hulpconstructies en hulpwerken die nodig zijn om het werk te realiseren, alleen toepassen na goedkeuring **vooraf** door de toezichthouder van Waternet (hierna toezichthouder).
- 1.2 De werken die op grond van deze vergunning aanwezig zijn, moeten:
  - a. zo functioneren, worden onderhouden en bediend, dat ze aan hun functie (blijven) voldoen;
  - b. zijn uitgevoerd in voor de functie geschikt materiaal.
- 1.3 Direct nadat de werken voltooid zijn, moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat gebruikte werktuigen, materialen, hulpwerken en resterende (niet-gebruikte) materialen, afval en drijfvuil worden opgeruimd en afgevoerd.

#### voorschrift 2      **Contactpersonen aanwijzen**

- 2.1 De vergunninghouder moet een of meer personen aanwijzen die erop toezien dat de vergunningvoorschriften worden nageleefd.

#### voorschrift 3      **Start en einde werk melden**

- 3.1 De vergunninghouder moet de start van de activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij de toezichthouder en de beëindiging **binnen 2 dagen na afloop**. Dit kan met een mail naar **handhaving@waternet.nl** met vermelding van zaaknummer WN2020-005262.

#### voorschrift 4      **Calamiteiten**

- 4.1 De vergunninghouder moet de toezichthouder onmiddellijk op de hoogte brengen van calamiteiten (0900 9394, lokaal tarief).

## 2.2 Voor het lozen van afvalwater

### voorschrift 5 Afvalwaterstroom

- 5.1 Het volgens dit besluit op het oppervlaktewater van polder Zuid Bijlmer in Amsterdam te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit proceswater afkomstig van proeven met filters , en via het lozingspunt zoals beschreven in het document met kenmerk DMS2020-0031245, dat deel uitmaakt van deze vergunning.
- 5.2 Het te lozen water moet op een veilige en doelmatige wijze kunnen worden bemonsterd.

### voorschrift 6 Ongewone voorvallen

- 6.1 Als een ongewoon voorval (zoals bedoeld artikel 6.8 van de Waterwet) plaatsvindt, moet de vergunninghouder onmiddellijk de toezichthouder informeren over:
  - a. de oorzaken en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
  - b. de stoffen die door het voorval vrijkomen, en hun eigenschappen;
  - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewaterlichaam 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.
- 6.2 **Binnen 14 dagen** na het ongewone voorval moet de vergunninghouder schriftelijk rapporteren over de punten onder a. tot en met d. van voorschrift 6.

## **3 Aanleiding**

### **3.1 Algemeen**

Dit hoofdstuk beschrijft welke activiteiten in de aanvraag staan en welke wet- en regelgeving van toepassing is.

#### *Omschrijving*

Waternet is van plan om proeven uit te voeren met filters om bacteriën en bacteriofagen uit het water te verwijderen. Dit is van belang om te blijven zorgen voor de productie van schoon drinkwater voor Amsterdam. Tijdens de proeven wordt de effectiviteit van filters in een proefopstelling getest door bacteriofagen en *E.coli* bacteriën aan het water te voegen. Het gefilterde water wordt vervolgens geloosd in het oppervlaktewater.

### **3.2 Aangevraagde activiteiten**

#### *Het lozen van afvalwater*

De aanvraag betreft het lozen van proceswater, afkomstig van proeven met filters, op het oppervlaktewater van de polder Zuid Bijlmer ter hoogte van Driemondweg 21 in Amsterdam. Het lozen van dit afvalwater is niet geregeld in een Algemene Maatregel van Bestuur (AmvB). Voor activiteiten of lozingen die niet zijn geregeld in een AmvB is een watervergunning nodig op grond van de Waterwet (artikel 6.2, lid 1).

#### *Lozingssituatie*

De lozing is gepland in de periode 12 oktober 2020 t/m 30 november 2020. In deze periode worden 3 verschillende experimenten uitgevoerd. Het effluent dat tijdens deze proeven wordt geloosd heeft een debiet van maximaal 4,1 m<sup>3</sup>/uur.

## 4 Toetsing en overwegingen

### 4.1 Toetsingskader

Bij het toetsen van vergunningaanvragen beoordelen wij of die aanvragen verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer (Waterwet, artikel 2.1):

- a. overstromingen, wateroverlast en waterschaarste moeten worden voorkomen en waar nodig worden beperkt;
- b. de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen moet worden beschermd en zo mogelijk verbeterd;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

### 4.2 Beoordelen effect lozing

Het water dat geloosd wordt is schoon water dat voor de drinkwaterproductie wordt gebruikt. Aan dit water worden ten behoeve van de experimenten *E. coli* bacteriën en bacteriofagen toegevoegd. Vervolgens worden er proeven met filters uitgevoerd, om vast te stellen wat het zuiveringsrendement van deze filters. Het te lozen proceswater kan restanten van bacteriën en bacteriofagen bevatten. De bacteriofagen zijn virussen die zich slechts richten op bacteriën. Deze zijn ongevaarlijk voor hogere organismen zoals planten, dieren en mensen.

*E. coli* is een bacteriën die van nature voorkomt in de ontlasting van vogels en zoogdieren. Het wordt als indicatororganisme gebruikt om aan te tonen dat bijvoorbeeld drinkwater fecaal verontreinigd is. Dat kan dan betekenen dat er andere, wel ziekteverwekkende bacteriën of virussen in het drinkwater zitten. Op zich is de (hier gedoseerde) *E. coli* bacterie niet ziekteverwekkend. *E. coli* bacteriën komen in hoge aantallen in oppervlaktewater voor. Zodoende heeft de lozing geen nadelige gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem.



## **5 Procedure**

### **5.1 Aanvraag en aanvullingen**

De aanvraag is op 22 juni 2020 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Amsterdam van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2020-0031247 aanvraagformulier watervergunning met OLO 5232639
- DMS2020-0031245 beschrijving opzet experiment
- DMS2020-0031244 kadastraal rapport
- DMS2020-0031243 kadastraal rapport

### **5.2 Procedure**

De voorbereiding van de vergunning op grond van de Waterwet heeft plaatsgevonden volgens Awb (afdeling 4.1.2).

## 6 Mededelingen

Belanghebbenden kunnen, met ingang van de dag na de dag dat de vergunning bekend is gemaakt, gedurende **zes weken** een bezwaarschrift indienen tegen deze vergunning (op grond van de Awb). Bezwaarschriften stuurt u (bij voorkeur samen met een afschrift van deze vergunning) naar: Het dagelijks bestuur van AGV, p/a Waternet, Afdeling Juridische Zaken, Postbus 94370, 1090 GJ Amsterdam.

U moet het bezwaarschrift ondertekenen en het bevat ten minste:

- de naam en het adres van de indiener van het bezwaarschrift;
- een dagtekening (datum);
- een omschrijving van de beschikking, waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden (motivering) van het bezwaar.

Behandeling van het bezwaar is kosteloos.

De vergunning treedt in werking de dag na bekendmaking. Het indienen van een bezwaarschrift schort de werking van dit besluit niet (Awb artikel 6:16). Bij een spoedeisend belang, kunt u, als u tijdig bezwaar instelt, ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet u richten aan de Voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Amsterdam. Hieraan zijn kosten verbonden.

Dit kan digitaal via <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Rechtsgebieden/Bestuursrecht> (DigiD nodig; zie de site voor de voorwaarden).

### Overige mededelingen

- De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast deze vergunning, voor de activiteiten waarop de vergunning betrekking heeft, ook een vergunning- en een meldingsplicht kan zijn op grond van andere wetten, verordeningen en algemene regels.
- Het hebben van deze vergunning ontslaat de vergunninghouder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen om te voorkomen dat derden of AGV schade lijden als gevolg van het gebruik van de vergunning.
- De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. Deze moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij Waternet (afdeling VTH).
- Als er nadelige gevolgen of schade ontstaan voor derden door de activiteiten, kan AGV onmiddellijk aanvullende voorwaarden voorschrijven voor het nemen van compenserende maatregelen. De vergunninghouder is verplicht bij nadelige gevolgen of schade voor derden door de activiteiten, maatregelen te nemen om deze op te heffen of te compenseren.