



**Vergunninghouder**

**Zwemvereniging Zwemlust**

**Datum**

19 maart 2020

**Kenmerk**

DMS2020-0011459

**Zaaknummer**

WN2020-000881

## **Watervergunning**

Voor het lozen van spoelwater van een defosfateringsinstallatie ter hoogte van Zandpad 15 in Nieuwersluis.

## 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>8</b>
3.1 Algemeen	8
3.2 Aangevraagde activiteiten	8
3.3 Waterstaatkundige informatie	9
<b>4 Toetsing en overwegingen</b>	<b>10</b>
4.1 Toetsingskader	10
4.1 Toetsing aan de doelen voor het oppervlaktewaterlichaam	10
<b>5 Procedure</b>	<b>12</b>
5.1 Aanvraag en aanvullingen	12
5.2 Procedure	12
<b>6 Mededelingen</b>	<b>13</b>

## Samenvatting

Op 5 februari 2020 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van J.W. Voort, Stichting Waternet, Korte Ouderkerkerdijk 7, 1096 AC Amsterdam, namens Zwemvereniging Zwemlust, Zandpad 15, 3631 NK Nieuwersluis.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2020-000881.

De aanvraag betreft het periodiek lozen van afvalwater afkomstig van het schoonspoelen van het filter van een defosfateringsinstallatie, ter hoogte van Zandpad 15 in Nieuwersluis.

Deze activiteiten vinden plaats nabij waterstaatswerken die onder de bevoegdheid van het waterschap vallen. Om de werking van de waterstaatswerken goed te beschermen, is een vergunning nodig.

### *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 Zwemvereniging Zwemlust, Zandpad 15, 3631 NK Nieuwersluis, te verlenen voor:
  - het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam zoals bedoeld in de Waterwet (artikel 6.2 lid 1);in verband met periodiek spoelen van een defosfateringsinstallatie, ter hoogte van Zandpad 15 in Nieuwersluis, bij Zwemvereniging Zwemlust.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:

DMS2020-0009787                      notitie samenstelling lozing
- III. 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, de Keur AGV 2019 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,

R.M. de Vlieger, senior medewerker Vergunningen

Wij informeren de gemeente Stichtse Vecht over dit besluit. Een afschrift is gestuurd naar J.W. Voort, Stichting Waternet, Korte Ouderkerkdijk 7, 1096 AC Amsterdam.

## 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 WN2020-000881.

#### 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 de kavelstoot in polder Mijnden in Nieuwersluis te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit het spoelwater van de defosfateringsinstallatie van de zwemplas.
- 5.2 Vóór het lozingspunt moet een meetpunt aanwezig zijn waar de kwaliteit van het te lozen water kan worden bepaald.
- 5.3 Het debiet van het geloosde afvalwater moet kunnen worden bepaald op een door de afdeling VTH goedgekeurde wijze.
- 5.4 Het te lozen afvalwater mag uitsluitend via het lozingspunt en het meetpunt in het oppervlaktewater worden gebracht.

### voorschrift 6 Meetpunt

- 6.1 Voor de controle van het afvalwater moet het meetpunt dat in tabel 1 staat aanwezig zijn.

Tabel 1 meetpunten

Meetpunt		Soort afvalwaterstroom
Nr.	Code	
1	M3	Spoelwater

- 6.2 Het afvalwater dat wordt geloosd mag uitsluitend via het in deze vergunning vastgelegde lozingspunt en meetpunt in het oppervlaktewater worden geloosd.

### voorschrift 7 Lozingseisen

- 7.1 Het spoelwater gemeten op meetpunt 1 mag de grenswaarden van de in onderstaande tabel 2 genoemde parameters niet overschrijden.

Tabel 2 lozingseisen

Meetpunt	type monster	parameter	maximale concentratie	eenheid
1	Steekmonster	P-totaal	0,22	Mg/l
1	Steekmonster	Zwevende stof	30	Mg/l

- 7.2 Het zuurstofgehalte moet minimaal 5 mg/l zijn.
- 7.3 Als gevolg van de lozing mag geen visuele verontreiniging van het oppervlaktewater optreden.

### voorschrift 8 Meten en registeren

- 8.1 Desgevraagd moet aan een toezichthouder inzage in een logboek worden gegeven (dit mag ook digitaal): In het logboek moeten de volgende gegevens worden geregistreerd:
- het lozingsdebiet per dag;
  - onderhoudsgegevens van de zuiveringstechnische voorzieningen;
  - de aanwezige bemonsteringresultaten en analysegegevens.

- 8.2 Het afvalwater moet via een controlevoorziening worden geleid, die geschikt is voor bemonstering. Deze voorziening moet zijn goedgekeurd door de Toezichthouder.
- 8.3 Het afvalwater moet veilig kunnen worden bemonsterd.
- 8.4 Op de eerste dag van de lozing moet de vergunninghouder het te lozen afvalwater eenmaal bemonsteren ter plaatse van het meetpunt en analyseren op onopgeloste bestanddelen en zuurstof.
- 8.5 Bemonstering en conservering moet volgens de geldende NEN-normen plaatsvinden.
- 8.6 De analyse van afvalwatermonsters moet door een geaccrediteerd laboratorium volgens de voor de parameter van toepassing zijnde NEN-norm of vergelijkbare methode worden uitgevoerd.
- 8.7 De analyseresultaten van de afvalwaterstroom die gecontroleerd moet worden, moeten **binnen 1 week** aan de waterkwaliteitsbeheerder worden gerapporteerd.

## **3 Aanleiding**

### **3.1 Algemeen**

Dit hoofdstuk beschrijft welke activiteiten in de aanvraag staan en welke wet- en regelgeving van toepassing is. Ook wordt beschreven welke activiteiten niet in dit besluit zijn opgenomen, omdat ze vrijgesteld zijn van vergunningplicht en/of onder de zorgplicht vallen.

#### *Omschrijving*

Zwemvereniging Zwemlust kampt al jaren met hoge concentraties blauwalg in het zwemwater. In samenwerking met Waternet wordt op deze locatie een nieuwe techniek voor defosfatering van oppervlaktewater getest. Deze defosfateringsinstallatie moet periodiek gespoeld worden. De aanvraag betreft de lozing van het spoelwater en het onttrekken van grond- en oppervlaktewater als bron voor het te zuiveren water.

Het spoelwater van de defosfateringsinstallatie bevat concentraties zwevende stof, die voornamelijk bestaan uit blauwalg. De lozing is discontinu en afhankelijk van de regelmaat waarmee de defosfateringsinstallatie gereinigd wordt. De verwachting is dat dit wekelijks noodzakelijk is. Het maximaal debiet van de spoelwaterlozing is 150 m<sup>3</sup>/uur met een geschatte hoeveelheid van 7500 m<sup>3</sup>/jaar.

### **3.2 Aangevraagde activiteiten**

#### *Het lozen van afvalwater*

De aanvraag betreft het lozen van spoelwater in het watersysteem van polder Mijnden, afkomstig van het schoonspoelen van de defosfateringsinstallatie, ter hoogte van Zwemvereniging Zwemlust, Zandpad 15 in Nieuwersluis. 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).

*De aanvraag betreft de volgende activiteiten in een watersysteem of beschermingszone:*

- 1) Het onttrekken van maximaal 4000 m<sup>3</sup> grondwater per maand;
- 2) Het onttrekken van maximaal 120 m<sup>3</sup> oppervlaktewater per uur.

Voor bovenstaande activiteiten is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 2.9 lid 1 onder a van de Keur AGV 2019;
- artikel 2.28 van de Keur AGV 2019.

Het onttrekken van grondwater en oppervlaktewater is in dit geval niet vergunningplichtig, maar valt onder het Keurbesluit AGV 2019. Voor het uitvoeren van deze activiteiten gelden de voorwaarden uit artikel 2.45 en artikel 2.47 van het Keurbesluit AGV 2019.

Het onttrekken van grondwater is gelezen als een melding. Voor het onttrekken van oppervlaktewater is geen meldplicht van toepassing.



### **3.3 Waterstaatkundige informatie**

Deze activiteiten worden uitgevoerd in het zwemwater van Zwemplas 'Zwemlust', ter hoogte van Zandpad 15 in Nieuwersluis. Deze locatie ligt in polder Mijnden met een waterpeil van NAP -1,70 meter.

Het water waarin deze activiteiten worden uitgevoerd behoort tot de categorie secundaire wateren met een beschermingszone van 0,4 meter vanuit de insteek van de taluds.

## 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.

#### *Europese Kaderrichtlijn Water*

Bovengenoemde normen volgen voor een belangrijk deel uit de Europese *Kaderrichtlijn Water* (KRW). De KRW is sinds 2000 van kracht en legt alle EU-lidstaten de resultaatverplichting op om de kwaliteit van alle wateren – rivieren, meren, kustwateren en grondwateren binnen Europa op orde te brengen. Uiterlijk in 2027 moet de kwaliteit van alle wateren zowel chemisch (schoon) als ecologisch op orde (gezond) zijn.

De doelen voor de chemische waterkwaliteit zijn geconcretiseerd in de vorm van milieukwaliteitseisen (MKE) en opgenomen in het *Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009* (Bkmw 2009), en volgen uit de Europese *Richtlijn prioritair stoffen*. Daarnaast gelden op nationaal niveau vastgelegde normen voor specifiek verontreinigende stoffen.

De goede ecologische toestand (of voor kunstmatige en sterk veranderde waterlichamen een afgeleide 'goed ecologisch potentieel') is in *Stroomgebiedbeheerplannen* (SGBP 2016-2021) en de daaraan gekoppelde factsheets per waterlichaam uitgewerkt, in de vorm van biologische- en fysisch-chemische doelen.

AGV gebruikt het bovengenoemde toetsingskader voor toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

### 4.1 Toetsing aan de doelen voor het oppervlaktewaterlichaam

#### *KRW overig water*

In het Waterbeheerplan AGV 2016 – 2021 zijn voor alle overige wateren de huidige toestand en het handelingsperspectief benoemd. Deze stellen specifieke eisen aan het beheer of gebruik van het desbetreffende oppervlaktewaterlichaam en volgen uit de Europese Kaderrichtlijn water. Het KRW-oppervlaktewater behoort tot de categorie M8 (gebufferde laagveensloten) waarvoor er toetsgegevens zijn voor de Ecologische Kwaliteitscore (EKR) en een beperkt handelingsperspectief is bepaald.

#### *Fosfaat*

Het GEP voor fosfaat voor dit watertype bedraagt 0,22 mg/l. De maximaal te verwachten vracht aan fosfaat in de spoelwaterlozing bedraagt 0,2 mg/l. Op basis hiervan worden geen negatieve effecten verwacht voor dit waterprofiel als gevolg van de lozing van fosfaat.

#### *Zwevende stof*

De grenswaarde voor zwevende stof in niet-aangewezen wateren bedraagt 20 mg/l, voor aangewezen water is dit 50 mg/l. De te verwachten hoeveelheid zwevende stof in het afvalwater bedraagt 26 mg/l. De lozing is echter discontinu en kortdurend. Bij deze debieten en deze concentraties worden geen negatieve effecten verwacht voor dit waterprofiel.

### *Overwegingen*

De spoelwaterlozing is niet continu waardoor de invloed op het ontvangende watersysteem beperkt wordt. Het fosfaatgehalte en het zwevende stofgehalte van de spoelwaterlozing valt binnen het toetsingskader van de KRW te verantwoorden. De voorschriften ten behoeve van monitoring bieden de mogelijkheid om toe te zien op de invloed van de lozing op het ontvangende watersysteem. Met de in deze vergunning opgenomen grenswaarden voor stoffen kan de lozing worden toegestaan.

### **Conclusie**

De vergunning kan worden verleend, omdat uit de bovenstaande toetsing blijkt dat voldoende invulling is gegeven aan de specifieke zorgplichten en genoemde randvoorwaarden.

## **5 Procedure**

### **5.1 Aanvraag en aanvullingen**

De aanvraag is op 5 februari 2020 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Stichtse Vecht van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

J.W. Voort, Stichting Waternet, Korte Ouderkerkerdijk 7, 1096 AC Amsterdam, is gemachtigd de benodigde watervergunning aan te vragen en informatie te verstrekken om de aanvraag ontvankelijk te maken.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2020-0009787 notitie samenstelling lozing
- DMS2020-0009788 aanvraagformulier watervergunning

### **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).

Tegen activiteiten die zijn vrijgesteld van vergunningplicht op grond van het Keurbesluit AGV 2019 (en waarop geen maatwerk van toepassing is) is geen bezwaar mogelijk.

### Overige mededelingen

- AGV kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of verwijderen. Dit kan gebeuren in verband met werken die AGV zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat. Blijkt dat de vergunninghouder hierdoor schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet (geheel) voor zijn rekening behoort te blijven en waarvan de vergoeding niet of niet voldoende op een andere wijze is verzekerd? Dan kan het bestuur van AGV hem op zijn verzoek een naar billijkheid te bepalen schadevergoeding in geld of op andere wijze toekennen.
- 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.
- Als deze vergunning niet binnen drie jaar na dit besluit in gebruik is, dan kunnen wij deze intrekken.
- 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.