



**Vergunninghouder
Stichting Waternet**

Datum
24 september 2021

Kenmerk
DMS2021-0037997

Zaaknummer
WN2021-005311

Waternetvergunning

voor het gedurende twee weken – voor onderzoeksdoeleinden - lozen van (koud)
water vanuit de Gaasperplas in de Gaaspersingel, ter hoogte van Driemondweg 21
in Amsterdam.

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voor het lozen van afvalwater	5
3 Toetsing en overwegingen	6
3.1 Toetsingskader	6
3.2 Beoordelen effect lozing	6
4 Mededelingen	7

Samenvatting

Op 3 september 2021 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 WN2021-005311.

Inhoud aanvraag

De aanvraag betreft het gedurende twee weken lozen van koud water vanuit de Gaasperplas in de Gaaspersingel, ter hoogte van Driemondweg 21 in Amsterdam. Het gaat om een proef voor onderzoekdoeleinden, waarbij gemeten wordt wat de invloed van een koudelozing is op de temperatuur in het ontvangende oppervlaktewater.

Het water dat wordt geloosd is ongeveer 5 graden kouder dan het ontvangende oppervlaktewater in de Gaaspersingel. In de Gaaspersingel wordt een netwerk met meetsensoren geplaatst om de temperatuursverandering in het oppervlaktewater te meten. De proeven worden overdag uitgevoerd, verspreid over een periode van ongeveer één tot twee weken. Stroomafwaarts wordt een tweede pomp geplaatst die het water terugpompst voor het lozingspunt, zodat er geen extra nutriënten naar de Gaasperplas worden geloosd als gevolg van deze proef.

Het uiteindelijke doel van deze proef is om rekenmodellen geschikt te maken voor nauwkeurige voorspellingen, gericht op het kunnen beheersen van de invloeden van de winning van thermische energie uit oppervlaktewater op watertemperaturen en alle gevolgen daarvan (interactie tussen meerdere lozingen en onttrekkingen en de ecologische effecten).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2021-0037996 Aanvraag watervergunning per e-mail;
- DMS2021-0039187 Tekening proefopzet.

Vergunningplicht

Het oppervlaktewater waarop geloosd wordt valt onder de bevoegdheid van het waterschap. Voor het lozen van koude (ook wel “thermisch verontreinigd water” genoemd) is een vergunning nodig op grond van artikel 6.2 van de Waterwet.

Conclusie

De aangevraagde vergunning wordt verleend. In hoofdstuk 2 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 (zoals bedoeld in artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet) aan Stichting Waternet, Korte Ouderkerkerdijk 7, 1096 AC Amsterdam, te verlenen voor het lozen van water (koudelozing) vanuit de Gaasperplas op de Gaaspersingel, ter hoogte van Driemondweg 21 in Amsterdam.
- II. Het volgende stuk maakt deel uit van deze vergunning:
DMS2021-0039187 Tekening proefopzet
- 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 3: Toetsing en overwegingen.

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

mw. T.M. van Rijswijk, teamleider Vergunningen

2 Voorschriften

2.1 Algemeen

voorschrift 1 Contactpersonen aanwijzen

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

voorschrift 2 Start en einde werk melden

- 2.1 De vergunninghouder moet de start van de lozing **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 WN2021-005311.

voorschrift 3 Calamiteiten

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

2.2 Voor het lozen van afvalwater

voorschrift 4 Lozing en uitvoering

- 4.1 Het volgens dit besluit te lozen water mag uitsluitend bestaan uit water afkomstig van de Gaasperplas en mag uitsluitend worden geloosd op de locatie zoals weergegeven op de tekening met kenmerk DMS2021-0039187, die deel uitmaakt van deze vergunning.
- 4.2 De lozing mag niet langer duren dan noodzakelijk voor de proef en onderzoeksdoeleinden.
- 4.3 De vergunninghouder mag tijdelijke hulpconstructies en hulpwerken die nodig zijn voor de proef, alleen toepassen na goedkeuring **vooraf** door de toezichthouder van Waternet.
- 4.4 Direct nadat de lozing is beëindigd, moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat gebruikte werktuigen, materialen, hulpwerken en resterende (niet-gebruikte) materialen, afval en drijfvuil worden opgeruimd en afgevoerd.

voorschrift 5 Ongewone voorvallen

- 5.1 Als een ongewoon voorval (zoals bedoeld artikel 6.8 van de Waterwet) plaatsvindt, moet de vergunninghouder onmiddellijk de toezichthouder informeren over:
- de oorzaken en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - de stoffen die door het voorval vrijkomen, en hun eigenschappen;
 - andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewaterlichaam te kunnen beoordelen;
 - de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
- 5.2 **Binnen 14 dagen** na het ongewone voorval moet de vergunninghouder schriftelijk rapporteren over de punten onder a. tot en met d. van voorschrift 5.1.

3 Toetsing en overwegingen

3.1 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.

3.2 Beoordelen effect lozing

Het water dat wordt geloosd komt uit de naastgelegen Gaasperplas. Er worden geen chemicaliën aan dit water toegevoegd. Het water is afkomstig uit een diepere laag in de Gaasperplas en daarom kouder dan het water in de Gaaspersingel. Omdat het gaat om een kortdurend proeftraject (van maximaal twee weken), worden geen nadelige gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem verwacht als gevolg van de koudelozing. De proef is uiteindelijk juist bedoeld om de kwaliteit van watersystemen te beschermen. Door meer inzicht te krijgen in het effect van koudelozingen op de temperatuur van het oppervlaktewater.

4 Mededelingen

Procedure

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

Bezwaar?

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.
- 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.