



## **Vergunninghouder Stichting Waternet**

**Datum**  
28 december 2021

**Kenmerk**  
DMS2021-0048658

**Zaaknummer**  
WN2021-006191

**Olo-nummer**  
6469707

## **Watervergunning**

voor het vervangen van het rioolstelsel en het drinkwaterstelsel,  
ter hoogte van de Weteringschans in Amsterdam

Uw kenmerk/projectcode:  
- 01.2372

## 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 onttrekken van grondwater	5
<b>3 Aanleiding</b>	<b>8</b>
3.1 Algemeen	8
3.2 Aangevraagde activiteiten	8
<b>4 Toetsing en overwegingen</b>	<b>9</b>
4.1 Toetsingskader	9
4.2 Beoordeling vergunningaanvraag	9
<b>5 Procedure</b>	<b>11</b>
5.1 Aanvraag en aanvullingen	11
5.2 Procedure	11
<b>6 Mededelingen</b>	<b>12</b>

## Samenvatting

Op 26 oktober 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 WN2021-006191.

De aanvraag betreft het onttrekken van de grondwater tijdens het vervangen van het rioolstelsel en het drinkwaterstelsel, ter hoogte van de Weteringschans (tussen Kleine-Gartmanplantsoen en Weteringlaan) in Amsterdam.

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 Stichting Waternet, Korte Ouderkerkerdijk 7, 1096 AC Amsterdam, te verlenen voor:
  - het onttrekken van grondwater met een maximum van 5 m<sup>3</sup>/uur, 120 m<sup>3</sup>/dag, 3.360 m<sup>3</sup>/maand en 20.160 m<sup>3</sup>/jaar zoals bedoeld in de Keur AGV 2019 (artikel 2.9);in verband met het werken in den droge tijdens het vervangen van het rioolstelsel en het drinkwaterstelsel, ter hoogte van de Weteringschans (tussen Kleine-Gartmanplantsoen en Weteringlaan) in Amsterdam.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
  - DMS2021-0048270 Bemalingsberekeningen en bemalingsadvies
  - DMS2021-0043776 tekening werkzaamheden drinkwaterleiding 2020-104397-001
  - DMS2021-0043777 tekening werkzaamheden drinkwaterleiding 2020-104397-002
  - DMS2021-0043778 tekening werkzaamheden drinkwaterleiding 2020-104397-003
  - DMS2021-0043781 tekening rioleringswerkzaamheden R12372-01
  - DMS2021-0043782 tekening rioleringswerkzaamheden R12372-02
- III. De onttrekking van grondwater te vergunnen voor de duur daarvan, maar niet langer dan 11 maanden.
- IV. Dat binnen een jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning de onttrekking moet zijn begonnen.
- V. 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.G.C. Wester, senior medewerker 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 WN2021-006191.

#### 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 onttrekken van grondwater

#### voorschrift 5 Inrichting en meetpunten

- 5.1 Uiterlijk twee weken voordat de bemaling wordt gestart, moeten alle peilbuizen in en rond de onttrekkingslocatie zijn ingericht, zoals staat beschreven in paragraaf 5.5 van rapport "Bemalingsberekeningen en bemalingsadvies", met kenmerk DMS2021-0048270.
- 5.2 Na het inrichten van de peilbuizen (meetpunten) registreert de vergunninghouder de volgende gegevens:
  - a. de filterstelling (diepte bovenkant- en onderkant filter) in centimeters ten opzichte van NAP en maaiveld;
  - b. de diameter van het filter en van de peilbuis;
  - c. bij nieuwe meetpunten: de eerst gemeten grondwaterstand en/of stijghoogte;
  - d. de hoogte van het maaiveld ter plaatse in centimeters ten opzichte van NAP;

- e. de hoogte van het meetpunt (= referentiepunt; veelal bovenkant van de buis) in centimeters ten opzichte van NAP;
  - f. de coördinaten van de meetpunten volgens het Rijksdriehoeksstelsel (X- en Y-coördinaten).
- 5.3 De meetpunten moeten altijd goed functioneren en toegankelijk zijn voor de toezichthouder.
- 5.4 Als een meetpunt niet goed functioneert, moet het direct worden hersteld of vervangen. Vervanging van meetpunten moet worden geregistreerd.

## **voorschrift 6 De onttrekking**

### *De onttrekking*

- 6.1 De onttrekking moet worden uitgevoerd volgens hoofdstuk 3 van rapport "Bemalingsberekeningen en bemalingsadvies", met kenmerk DMS2021-0048270.
- 6.2 In afwijking van rapport "Bemalingsberekeningen en bemalingsadvies", met kenmerk DMS2021-0048270 mag het grondwaterniveau niet verder worden verlaagd dan 50 cm onder de sleufbodem.
- 6.3 Als de activiteiten kunnen worden uitgevoerd met een hoger grondwaterpeil of een lager onttrekkingsdebiet, dan moet dit gebeuren.

### *Beëindiging onttrekking*

- 6.4 Wordt de onttrekking (geheel of gedeeltelijk) buiten werking gesteld, dan moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat:
- a. er geen grondwateroverlast ontstaat door de beëindiging van de onttrekking;
  - b. de putten (alle in de bodem aangebrachte buizen met boorgat met doorlatende filters) die tot de inrichting behoren, zo worden afgesloten en afgedicht, dat verontreiniging van grondwater wordt voorkomen;
  - c. de afsluitende lagen, voor zover aanwezig, worden hersteld met bentoniet of een vergelijkbaar materiaal.

## **voorschrift 7 Monitoring**

### *Monitoringsplan*

- 7.1 Het meten en registreren moet worden uitgevoerd zoals staat omschreven in paragraaf 5.5 van rapport "Bemalingsberekeningen en bemalingsadvies", met kenmerk DMS2021-0048270.

### *Peilbuizen*

- 7.2 Vanaf ten minste 2 weken voor aanvang van de onttrekking en tot ten minste 1 week na het einde van de onttrekking meet en registreert de vergunninghouder de grondwaterstanden en stijghoogten in de peilbuizen. In de weken voorafgaand en na afloop van de onttrekkingsperiode moeten de metingen minimaal één maal per twee dagen worden uitgevoerd. Tijdens de bemaling meet en registreert de vergunninghouder minimaal één maal per dag de grondwaterstanden en stijghoogten in de peilbuizen.
- 7.3 Als de freatische grondwaterstand in de 4 peilbuizen (meetpunten) langs het tracé tussen Weteringschans 33 en 79, gedurende een periode van langer dan 2 weken, een grondwaterstand

- van NAP -0,85 meter of lager bereikt moet de vergunninghouder direct contact opnemen met de toezichthouder waarbij er maatregelen worden getroffen om dit op te heffen.
- 7.4 Als de freatische grondwaterstand in de 3 peilbuizen (meetpunten) langs het tracé tussen Weteringschans 113 en 155, gedurende een periode van langer dan 2 weken, een grondwaterstand van NAP -0,80 meter of lager bereikt moet de vergunninghouder direct contact opnemen met de toezichthouder waarbij er maatregelen worden getroffen om dit op te heffen.
- 7.5 Als uit de metingen blijkt dat er significante afwijkingen in de grondwaterstanden en stijghoogten optreden moet er in overleg met afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving maatregelen worden getroffen om dit op te heffen.
- 7.6 Afwijken van de (in de voorschriften of het monitoringsplan opgenomen) meetfrequentie, mag alleen in overleg óf op verzoek van de toezichthouder.

#### *Onttrekking*

- 7.7 De vergunninghouder moet dagelijks waarnemingen doen van de onttrokken hoeveelheden grondwater.
- 7.8 Voor het meten van de hoeveelheid grondwater moet de vergunninghouder gebruik maken van meetinstrumenten die:
- voorzien zijn van een geldig keurmerk van een door de overheid goedgekeurde certificeringsinstelling;
  - jaarlijks zijn geijkt.
- 7.9 De meetinstrumenten moeten zo op de inrichting zijn aangebracht dat er geen water buiten de meetinstrumenten om kan worden afgetapt of ingebracht.
- 7.10 Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats worden geïnstalleerd en goed afleesbaar zijn.

#### **voorschrift 8 Registratie**

- 8.1 Alle waarnemingen en metingen moeten worden vastgelegd en samen met de overige registraties maandelijks worden gerapporteerd aan de toezichthouder. Het afwijken van de periode of de manier van rapporteren mag alleen na goedkeuring van de toezichthouder.
- 8.2 De waarnemingen en metingen moeten ook op het werk beschikbaar zijn en ter inzage worden gegeven aan de toezichthouder.
- 8.3 Alle waarnemingen, metingen en geïnfiltreerde, onttrokken en in de bodem geloosde hoeveelheden grondwater moet binnen één maand na afloop van de onttrekkingsperiode of uiterlijk 31 januari van elk jaar aan de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving 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.

#### **3.2 Aangevraagde activiteiten**

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater tijdens het vervangen van het rioolstelsel en het drinkwaterstelsel. Tijdens de werkzaamheden wordt grondwater onttrokken met een maximum van 5 m<sup>3</sup>/uur, 120 m<sup>3</sup>/dag, 3.360 m<sup>3</sup>/maand, en een totaal van 20.160 m<sup>3</sup> over een periode van 11 maanden.

De duur valt niet binnen de vrijstellingsgrenzen en maken deze activiteiten daarom vergunningplichtig op grond van de Keur AGV 2019 (artikel 2.9).



## 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.

De doelstellingen voor het waterbeheer zijn in de Keur uitgewerkt in oogmerken en specifieke zorgplichten voor de verschillende waterstaatswerken. De oogmerken geven de hoger liggende doelen van de regels aan. De specifieke zorgplichten geven aan welke zorg nodig is om de goede staat en werking van het watersysteem te beschermen. De specifieke zorgplichten gelden voor een ieder die een activiteit in het watersysteem verricht. De oogmerken en specifieke zorgplichten vormen tezamen de beoordelingsregels voor het beoordelen van vergunningaanvragen. Voor het toetsen aan de beoordelingsregels kunnen in de beleidsregels nog standaarden en maatstaven zijn opgenomen.

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

### 4.2 Beoordeling vergunningaanvraag

De aangevraagde activiteit is getoetst aan bovengenoemde beoordelingsregels. Bij deze toetsing is gebruik gemaakt van de beleidsregels, zoals opgenomen in de onderstaande tabel.

Tabel: Gehanteerde beleidsregels voor de Keur van AGV

Handeling	Beleidsregels voor de Keur van AGV:		Resultaat
grondwateronttrekkingen en verlagen grondwaterstand	Hoofdstuk 13	Beleidsregel 13.1, 13.2 en 13.3	Voldoet

### Overwegingen

Bij het toetsen van de vergunningaanvraag aan de beoordelingsregels is het volgende in overweging genomen:

De bemaling is van het type "laagwaardige gebruik grondwater". Er wordt met een zeer gering debiet grondwater onttrokken. De bemaling kan leiden tot een kortdurende droogstand van funderingshout. Het risico op schade als gevolg van droogstand van funderingshout wordt tijdens de uitvoering beheersbaar gemaakt door middel van monitoring. Aan de hand van monitoring van de grondwaterstand op de meeste kritieke locaties zal, indien nodig, tijdig worden ingegrepen om langdurige (en mogelijk schadelijke) droogstand van funderingshout te voorkomen, zoals is opgenomen in de voorschriften die onderdeel uitmaken van deze vergunning. Vanwege de ligging van de Weteringschans in het centrum van Amsterdam, zijn er geen gevoelige gebieden (natuur, landbouw, Natura 2000) aanwezig die door de bemaling worden beïnvloed. De bemaling heeft geen invloed op het zoet-zout grensvlak of waterkeringen omdat deze zich buiten de invloedsfeer bevinden. Het betreft een grondwateronttrekking met een relatief laag debiet en beperkte invloed op de omgeving.

## **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 26 oktober 2021 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Amsterdam stadsdeel van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2021-0043784 aanvraagformulier watervergunning met OLO 6469707
- DMS2021-0048270 Bemalingsberekeningen en bemalingsadvies
- DMS2021-0043776 tekening werkzaamheden drinkwaterleiding 2020-104397-001
- DMS2021-0043777 tekening werkzaamheden drinkwaterleiding 2020-104397-002
- DMS2021-0043778 tekening werkzaamheden drinkwaterleiding 2020-104397-003
- DMS2021-0043781 tekening rioleringswerkzaamheden R12372-01
- DMS2021-0043782 tekening rioleringswerkzaamheden R12372-02
- DMS2021-0043780 verkennend bodem-, asbest- en verhardingsonderzoek
- DMS2021-0044718 memo invloed bronbemaling
- DMS2021-0044717 tekening principe van vacuümbemaling
- DMS2021-0043779 project planning

De aanvraag is op 8 december 2021 aangevuld met:

- DMS2021-0048270 Bemalingsberekeningen en bemalingsadvies

### 5.2 Procedure

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

#### *Voorpublicatie aanvraag*

Belanghebbenden zijn door middel van een kennisgeving in het Waterschapsblad op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl) van 13 december 2021 geïnformeerd over de aanvraag en in de gelegenheid gesteld om van 13 december 2021 tot 27 december 2021 een zienswijze naar voren te brengen over het voornemen de vergunning te verlenen. Naar aanleiding van de aanvraag zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.

## 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

- 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.