



NACH DBMO BV

Datum
30 januari 2018

Casecode
W-16.02996

Kenmerk
17.067512

Watervergunning

Het onttrekken en retourbemalen van grondwater i.v.m.
nieuwbouw van de Rechtbank van Amsterdam, ter
hoogte van Parnassusweg 220 in Amsterdam

Uw kenmerk / projectcode:
- OLO2689489

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voor het onttrekken van grondwater en het lozen in de bodem van grondwater (retourbemalen)	6
3 Aanleiding	10
3.1 Algemeen	10
3.2 Aangevraagde handelingen	10
4 Overwegingen	11
4.1 Toetsingskader	11
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	12
5 Procedure	13
5.1 Aanvraag en aanvullingen	13
5.2 Procedure	14
6 Mededelingen	17
Bijlage 1. Begrippen	18
Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning	19

Samenvatting

Op 6 december 2016 ontving Waternet een aanvraag voor een vergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Heijmans Utiliteit BV, Graafsebaan 65, 5248 JT te Rosmalen, namens NACH DBMO BV, Graafsebaan 65, 5248 JT te Rosmalen. Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder onze casecode W-16.02996.

De aanvraag betreft het onttrekken en retourbemalen van grondwater in verband met de sloop en de herbouw van de Rechtbank Amsterdam ter hoogte van Parnassusweg 220 in Amsterdam. Tijdens de vergunningprocedure is de bemaling voor de sloop apart ingediend en als melding afgehandeld. Deze watervergunning betreft alleen de herbouw van de Rechtbank.

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 NACH DBMO BV, Graafsebaan 65, 5248 JT te Rosmalen te verlenen voor:
 - het onttrekken van grondwater met een maximum van 600 m³/uur, 14.400 m³/dag, 438.000 m³/maand, 1.482.600 m³ in totaal zoals bedoeld in de *Keur AGV 2017* (artikel 4.15 lid1);
 - het lozen in de bodem (retourbemalen) van onttrokken grondwater met een maximum van 260 m³/uur, 6.240 m³/dag, 190.000 m³/maand, 829.920 m³ in totaal zoals bedoeld in het *Besluit lozen buiten inrichtingen* (artikel 2.2 lid 5);in verband met de herbouw van Rechtbank Amsterdam ter hoogte van Parnassusweg 220 in Amsterdam.
- II. Het bemalingsadvies “aangepast bemalingsadvies nieuwbouw Rechtbank Zuidas te Amsterdam” van Mos Grondmechanica, d.d. 19 oktober 2017, met kenmerk 17.127479 en "herziene tekening monitoringspunten" van Mos Grondmechanica met kenmerk DMS2018-003858 onderdeel te laten zijn van deze vergunning.
- III. De onttrekking van grondwater te vergunnen voor de duur daarvan, maar niet langer dan 39 weken.
- 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 *Keur AGV 2017* en de *Algemene wet bestuursrecht*. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 4 Overwegingen. In bijlage 1 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht ('Begripsbepalingen').

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

K. Wijtenburg, senior medewerker

In verband met geautomatiseerde verwerking is dit document niet ondertekend.

Wij hebben de gemeente Amsterdam geïnformeerd over dit besluit. Ook hebben wij een afschrift gestuurd naar:

- Mos Grondwatertechniek BV, t.a.v. de heer R. Loots, Haarlemmerstraatweg 149B, 1165 MK Halfweg;
- Vereniging Beethovenstraat-Parnassusweg, t.a.v. B. Capel, Henriette Bosmansstraat 53 1077 XG Amsterdam;
- Habitat Advocaten & Juristen, t.a.v. B.J. Meruma, Keizersgracht 62, 1015 CS Amsterdam.
- Heijmans Utiliteit BV, Graafsebaan 65, 5248 JT te Rosmalen

2 Voorschriften

2.1 Algemeen

voorschrift 1 **Beheer en onderhoud**

- 1.1 De vergunninghouder mag tijdelijke hulpconstructies en hulpwerken die nodig zijn om het werk te realiseren, alleen toepassen na goedkeuring **vooraf** door Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving).
- 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, waarmee in spoedgevallen, ook buiten kantooruren, overleg kan worden gevoerd.

voorschrift 3 **Start en einde werk melden**

- 3.1 De vergunninghouder moet de start van de werkzaamheden of activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving), en de beëindiging **binnen twee dagen na afloop**. Dit kan via een mailbericht naar **handhaving@waternet.nl**, met vermelding van de casecode W-16.02996.

voorschrift 4 **Calamiteiten**

- 4.1 De vergunninghouder moet Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving) onmiddellijk op de hoogte brengen van calamiteiten (0900 9394, lokaal tarief).

2.2 Voor het onttrekken van grondwater en het lozen in de bodem van grondwater (retourbemalen)

voorschrift 5 Inrichting en meetpunten

- 5.1 De damwanden moeten goed sluitend worden aangebracht zodat er geen uitspoeling van grond en (grond)water kan plaatsvinden.
- 5.2 Voor het goed sluitend maken moeten de damwandsloten worden voorzien van een geschikte slotvulling zoals, bitumen, polystyreen, cement-bentoniet of chemische injecties.
- 5.3 Naast de bouwkuip tussen de damwanden en de damwand van de Parnassusweg moet een drain worden aangebracht voor het in stand houden van de freatische grondwaterstand.
- 5.4 Uiterlijk twee weken voordat de bemaling wordt gestart, moeten alle meetpunten (peilbuizen en meetspijkers) in en rond de onttrekkingslocatie zijn ingericht, zoals staat beschreven in hoofdstuk 8 van het bemalingsadvies “aangepast bemalingsadvies nieuwbouw Rechtbank Zuidas te Amsterdam” van Mos Grondmechanica, d.d. 19 oktober 2017, met kenmerk 17.127479 (hierna bemalingsadvies).
- 5.5 In aanvulling van voorschrift 5.4 moet ten zuiden, ten oosten en ten westen van de bouwkuip in de kruin van de waterkering op de volgende drie plaatsen meetpunten (meetspijkers) worden aangebracht:
- x-coördinaat 119598 en y-coördinaat 483615;
 - x-coördinaat 119632 en y-coördinaat 483660;
 - x-coördinaat 119436 en y-coördinaat 483662.
- De afwijking hiervan mag niet meer bedragen dan 3 meter.
- 5.6 De gaten voor de peilbuizen moeten worden geboord. Het inrichten van de peilbuizen moet gebeuren volgens het *Protocol 2101, Mechanisch boren* (versie 1.0, vastgesteld op 17 juni 2010).
- 5.7 Peilbuizen die alleen in de freatische bodemlaag worden geplaatst mogen (in afwijking van het vorige voorschrift) ook op een andere manier worden aangebracht.
- 5.8 Elke te plaatsen peilbuis moet voorzien worden van een freatisch filter, een filter in de eerste zandlaag van het eerste watervoerend pakket.
- 5.9 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 rijkdriehoekstelsel (X- en Y-coördinaten).
- 5.10 De meetpunten moeten altijd goed functioneren en toegankelijk zijn voor Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving).
- 5.11 Als een meetpunt niet goed functioneert, moet het direct worden hersteld of vervangen. Vervanging van meetpunten moet worden geregistreerd.

voorschrift 6 De onttrekking- en retourbemaling

De onttrekking

- 6.1 De onttrekking en retourbemaling moet worden uitgevoerd volgens hoofdstuk 6 van het bemalingsadvies.
- 6.2 De verlaging van de stijghoogte van het grondwater in de peilbuizen van de bouwput mag niet meer zijn dan 50 cm onder het benodigde ontgravingsniveau.
- 6.3 Als de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd met een hoger grondwaterpeil of een lager onttrekkingsdebiet, dan moet dit gebeuren.

Retourbemaling

- 6.4 Het grondwater van de spanningsbemaling moet voor minimaal voor 40 % (referentie uurdebiet) worden teruggebracht in die watervoerende laag waaruit het is onttrokken.
- 6.5 De kwaliteit van het grondwater op de retourlocatie mag niet worden verslechterd door de kwaliteit van het te infiltreren grondwater of door het toepassen van chemische middelen om bijvoorbeeld putverstoppingen te voorkomen of op te heffen.
- 6.6 Als blijkt dat de retourbemaling het grondwater niet voldoende in de bodem terugbrengt of als er wateroverlast ontstaat als gevolg van de retourbemaling, dan moet de vergunninghouder dit direct melden aan Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving).

Beëindiging onttrekking

- 6.7 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.
- 6.8 Gat in de bodem die ontstaan tijdens het trekken van de damwanden moeten worden opgevuld met bentoniet.

voorschrift 7 Monitoring

- 7.1 Het meten en registreren moet worden uitgevoerd zoals staat omschreven in hoofdstuk 8 van het bemalingsadvies én overeenkomstig de tekening met de monitoringspunten van Mos Grondmechanica met kenmerk DMS2018-003858

Peilbuizen

- 7.2 In aanvulling van het bemalingsadvies moet de grondwaterstand/stijghoogte van de twee bestaande peilbuizen (F05197A en F05189A) van Waternet, gesitueerd nabij de kruising Fred. Roeskestraat/Dirk Schaferstraat, worden opgemeten en geregistreerd.
- 7.3 In aanvulling op het bemalingsadvies moet de grondwaterstand/stijghoogte van peilbuis (103) worden opgemeten en geregistreerd door middel van een sensor met datalogger.
- 7.4 Vanaf ten minste 2 weken voor aanvang van de onttrekking en tot ten minste 2 weken na het einde van de onttrekking meet en registreert de vergunninghouder de grondwaterstanden en stijghoogten in de peilbuizen (meetpunten). In de eerste twee weken van de onttrekkingsperiode moeten de metingen dagelijks (werkdagen) worden uitgevoerd, daarna tweemaal per week.
- 7.5 In afwijking van voorschrift 7.4 moeten de peilbuizen 5 en 7 uit het bemalingsadvies de gehele periode dagelijks worden opgemeten en geregistreerd door middel van een sensor met datalogger.
- 7.6 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.
- 7.7 Afwijken van de (in de voorschriften of het monitoringsplan opgenomen) meetfrequentie, mag alleen in overleg óf op verzoek van de Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving).
- 7.8 Zodra een lekkage van de damwandconstructie wordt geconstateerd moet deze worden afgedicht. Indien er niet voldoende kan worden afgedicht moet direct contact op worden genomen met de Waternet (afdeling Toezicht en Handhaving) van Waternet over de te nemen acties. De grondwaterstanden in de meetpunten moeten dan direct worden opgemeten en de meetfrequentie worden opgevoerd.

Onttrekking

- 7.9 De vergunninghouder moet dagelijks waarnemingen doen van de onttrokken en geretourneerde hoeveelheden grondwater.
- 7.10 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.
- 7.11 De meetinstrumenten moeten zo op de inrichting zijn aangebracht dat er geen water buiten de meetinstrumenten om kan worden afgetapt of ingebracht.
- 7.12 Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats worden geïnstalleerd en goed afleesbaar zijn.

Meetspijkers waterkering

- 7.13 De meetspijkers uit voorschrift 5.4 moeten exact (d.w.z. maximaal 1 mm meetfout) worden ingemeten door middel van een waterpassing door een daarvoor gecertificeerd bedrijf, waarbij de volgende meetfrequentie wordt aangehouden:
- Een nulmeting voorafgaand aan de onttrekkingen;
 - Een eindmeting na beëindiging van de onttrekkingen.

voorschrift 8 Waterkering

- 8.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 8.1 De bestaande erosiebestendige bekleding (bestrating) van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 8.2 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 8.3 Alle verzakkingen of zettingen die door de bemaling ontstaan, moeten worden hersteld.

voorschrift 9 Registratie

- 9.1 Alle waarnemingen en metingen moeten worden vastgelegd en samen met de overige registraties wekelijks worden gerapporteerd aan Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving). Het afwijken van de periode of de manier van rapporteren mag alleen na goedkeuring van Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving).
- 9.2 De waarnemingen en metingen moeten ook op het werk beschikbaar zijn en ter inzage worden gegeven aan de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving van Waternet.
- 9.3 Alle waarnemingen, metingen van de 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 handelingen in de aanvraag staan en welke wet- en regelgeving van toepassing is. Ook wordt beoordeeld welke handelingen niet in dit besluit zijn opgenomen, omdat ze meldingsplichtig zijn.

Omschrijving

De rechtbank Amsterdam aan de Parnassusweg krijgt een nieuw gebouw dat op de plek van het huidige gerechtsgebouw komt te staan. Onder de nieuwe rechtbank komt ook een tweelaagse parkeerkelder. Om het geheel in den droge te kunnen uitvoeren is een bemaling noodzakelijk. Deze bemaling vindt plaats binnen een gesloten damwandkuip en bestaat uit een open bemaling in combinatie met een spanningsbemaling. De damwanden staan in de bodem tot een diepte van NAP -18 tot -20 m. Waar bestaande bebouwing aanwezig is, wordt een (kortere) damwand rondom de bestaande bouw geplaatst en aangesloten op de damwand van de bouwkuip.

Op de locatie van de te realiseren Rechtbank bevindt zich bestaande bebouwing. Deze moet worden gesloopt. Een deel van de bestaande palen moet worden getrokken om ruimte te maken voor nieuwe palen en/of keerwanden. Na de sloop van de huidige bovengrondse bebouwing worden sleuven in de bestaande keldervloeren gemaakt zodat ook op de ontbrekende delen de damwand (tot NAP -18 m) kan worden geplaatst. Onder de noodzetel bevindt zich een atoomkelder die eveneens gesloopt moet te worden.

De sloopwerkzaamheden, in de eerste fase van de werkzaamheden, zijn via een Keurmelding grondwater en een melding op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen (Blbi) op 9 mei 2017 afgehandeld. De kenmerken/casecodes van deze meldingen zijn respectievelijk W-17.01073 en W-17.01074. De sloopwerkzaamheden worden dus niet in deze watervergunning geregeld.

De spanningsbemaling duurt ca. 19 weken en de open bemaling 20 weken langer. Door het uitvoeren van een retourbemaling wordt zoveel mogelijke water teruggebracht in de bodem. Dit gebeurt aan de westzijde van het terrein langs het water. Het waterbezwaar dat niet kan worden teruggebracht in de bodem zal op het Zuider-Amstelkanaal worden geloosd. Voor deze lozing moet nog een melding op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen worden ingediend.

3.2 Aangevraagde handelingen

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater en het lozen in de bodem van grondwater (retourbemalen) tijdens de nieuwbouw van de rechtbank in Amsterdam. De debieten en de duur vallen niet binnen de vrijstellingsgrenzen en maken deze werkzaamheden daarom vergunningplichtig op grond van de *Keur AGV 2017 (artikel 4.15)*.

De beoordeling van de lozing in de bodem is een bevoegdheid van de gemeente of de provincie. Omdat het hier gaat om een bodemlozing in relatie met een vergunningplichtige onttrekking is het waterschap ook voor deze handeling bevoegd. Dit volgt uit artikel 2.2 lid 5 van het Besluit lozen buiten inrichtingen.

4 Overwegingen

4.1 Toetsingskader

Bij het toetsen van vergunningaanvragen beoordelen wij of die aanvragen verenigbaar zijn met de volgende 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.

Als de belangen van het waterbeheer niet voldoende worden beschermd door voorschriften of beperkingen aan de vergunning te verbinden, dan moet de vergunning worden geweigerd.

De doelstellingen zijn uitgewerkt in normen en beleid voor veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en de maatschappelijke functie van watersystemen. Deze normen en dit beleid zijn vastgelegd in de *Waterwet*, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van de *Waterwet* en in beleidsregels, zoals de *Keur AGV 2017* en de bijbehorende *Beleidsregels Keurvergunningen*.

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

4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone

De aangevraagde handelingen zijn getoetst aan de *Beleidsregels Keurvergunningen* van AGV. In de onderstaande tabel staan de beleidsregels waaraan getoetst wordt in deze paragraaf.

Tabel: toetsing aan *Beleidsregels Keurvergunningen* van AGV

Handeling	Getoetst aan <i>Beleidsregels Keurvergunningen</i> :	Resultaat	Maatschappelijk belang
grondwateronttrekkingen en verlagen grondwaterstand	Hoofdstuk 14 Beleidsregel 1,2 en 3	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

De bemaling is van het type "laagwaardige gebruik grondwater". Deze type bemalingen worden alleen vergund indien er waterbesparende maatregelen of een doelmatige en duurzame retourbemaling worden toegepast. Daarnaast moeten compenserende maatregelen worden genomen om de effecten te reduceren of voorkomen. In onderliggende aanvraag is daar sprake van. Door het toepassen van damwanden en het uitvoeren van een retourbemaling inclusief retourdrain naast de bouwkuip zijn waterbesparende maatregelen toegepast. Hiermee wordt o.a. voorkomen dat de bemaling een te grote invloed op de omgeving heeft. Omdat de bemaling midden in de stad plaatsvindt zijn er geen gevoelige gebieden (natuur, landbouw, Natura 2000) aanwezig die door de bemaling worden beïnvloed. De bemaling heeft geen invloed op bodemverontreinigingen of andere onttrekkingen omdat deze zich buiten de invloedssfeer bevinden of naar verwachting geen significant effect veroorzaken. Gelet op de beperkte duur (19 weken) heeft de spanningsbemaling ook geen blijvende invloed op het zoet-zout grensvlak. De grondwaterstandverlagingen worden rondom de bouwkuip op diverse afstanden in diverse lagen gemonitord. Dit is geregeld in voorschriften van deze vergunning.

De bouwkuip ligt naast een verholen waterkering. Daarom zijn door Crux, voor het project NACH, de maaiveldzakkingen ten gevolge van het intrillen en verwijderen van de damwanden berekend. Ter hoogte van de kernzone van de verholen waterkering bedraagt de berekende verticale zakking ter plaatse van de kruin circa 2 à 4 cm. Het huidige maaiveld ligt hoger dan het niveau van de verholen waterkering. Na een maaiveldzakking, ten gevolge van het intrillen en verwijderen van de damwanden, van enkele centimeters ligt het huidige maaiveld nog steeds ruim boven het niveau van de verholen waterkering. Door het opnemen van voorschriften met daarin een meetverplichting zal blijken of zetting ook daadwerkelijk heeft plaatsgevonden. Ook moet er een meetspijker worden geplaatst in de waterkering waar de retourbemaling plaatsvindt. Als gevolg het plaatsen van de retourbronnen en van de toegenomen spanning in het watervoerende pakket kunnen hier ook effecten optreden en op deze wijze worden opgemerkt. Voorgeschreven is dat alle ontstane zetting moet worden hersteld.

Uit deze toetsing blijkt dat de vergunning kan worden verleend, omdat uit de beschikbaar gekomen informatie blijkt dat voldaan kan worden aan alle in de beleidsregels genoemde voorwaarden.

5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 6 december 2016 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Amsterdam van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

Zoals uit de machtiging blijkt, is de aanvraag namens de aanvrager ingediend door Heijmans Utiliteit BV, Graafsebaan 65, 5248 JT te Rosmalen.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO-nummer 2689489, met kenmerk 16.156991;
- bemalingsadvies “nieuwbouw Rechtbank Zuidas te Amsterdam” van Mos Grondmechanica, d.d. 2 december 2016, met kenmerk 16.156991.

De aanvraag is op 31 januari 2017 aangevuld met:

- bemalingsadvies “nieuwbouw Rechtbank Zuidas te Amsterdam” van Mos Grondmechanica, d.d. 8 februari 2017, met kenmerk 17.058091.

De aanvraag is op 24 april 2017 aangevuld met:

- een email met aanvullende info met kenmerk 17.079265;
- rapport “NACH- Maaiveldzakkingen ten gevolge van intrillen en verwijderen damwanden t.p.v. verholen waterkering” van Crux Engineering BV, d.d. 7 april 2017 met kenmerk 17.079266.

De aanvraag is op 1 juni 2017 aangevuld met:

- een email met aanvullende info met kenmerk 17.090523;
- tekening met de nieuwe situatie van Mos Grondmechanica met kenmerk 17.090524.

De aanvraag is op 13 juni 2017 aangevuld met:

- een email met aanvullende info met kenmerk 17.092116;
- memo met wijzigingen t.o.v. het bemalingadvies van Mos Grondmechanica, d.d. 13 juni 2017 met kenmerk 17.092117.

De aanvraag is op 22 juni 2017 aangevuld met:

- een email met aanvullende info met kenmerk 17.096711;
- memo met wijzigingen t.o.v. het bemalingadvies van Mos Grondmechanica, d.d. 13 juni 2017 met kenmerk 17.096712;
- vernieuwde planning bouw NACH, met kenmerk 17.096713.

De aanvraag is op 23 juni 2017 aangevuld met:

- een email met aanvullende info met kenmerk 17.096715;
- vernieuwde tekening bouw NACH, van Mos Grondmechanica, d.d. 23 juni 2017 met kenmerk 17.096716.

De aanvraag is op 10 oktober 2017 aangevuld met:

- een email met aanvullende info met kenmerk 17.123142;
- een vernieuwd bemalingsadvies “aangepast bemalingsadvies nieuwbouw Rechtbank Zuidas te Amsterdam” van Mos Grondmechanica, d.d. 10 oktober 2017, met kenmerk 17.123143.

De aanvraag is op 23 oktober 2017 aangevuld met:

- een email met aanvullende info met kenmerk 17.127477;
- een memo met daarin de beantwoording van de vragen van Waternet met kenmerk 17.127478;
- een vernieuwd bemalingsadvies “aangepast bemalingsadvies nieuwbouw Rechtbank Zuidas te Amsterdam” van Mos Grondmechanica, d.d. 19 oktober 2017, met kenmerk 17.127479;

De aanvraag is op 23 januari 2018 aangevuld met:

- een email van Mos Grondmechanica met aanvullende info met kenmerk DMS2018-003857;
- "herziene tekening monitoringspunten" van Mos Grondmechanica met kenmerk DMS2018-003858.

5.2 Procedure

De voorbereiding van de vergunning op grond van de *Waterwet* heeft plaatsgevonden volgens de Awb.

Aanvullende info

De aanvrager is per brief van 13 januari 2017 (kenmerk: 17.000537) van op de hoogte gebracht dat de aanvraag op nog onvoldoende gegevens bevatte om deze in behandeling te kunnen nemen. Daarbij is aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen voor 24 februari 2017 (op grond van de Awb, artikel 4.5). Na ontvangst van diverse aanvullingen is op 23 oktober 2017 de aanvraag volledig aangevuld. Daarmee is de procedure opgeschort met 283 dagen.

Voorpublicatie aanvraag

Belanghebbenden zijn door middel van een kennisgeving in het *Waterschapsblad* op www.overheid.nl van 23 maart geïnformeerd over de aanvraag en in de gelegenheid gesteld om van 24 maart tot 8 april 2017 een zienswijze naar voren te brengen over het voornemen de vergunning te verlenen. Naar aanleiding van de aanvraag zijn er naar voren gebracht. In de brief van 4 april en ontvangen op 5 april 2017 heeft B. Capel en G. Mazeland namens het bestuur van Vereniging Beethovenstraat-Parnassusweg een zienswijze naar voren gebracht.

Verlenging procedure

Op 1 mei 2017 lieten wij de aanvrager weten dat wij de behandeltermijn van de vergunning met acht weken hadden verlengd (op grond van de *Algemene wet bestuursrecht* (artikel 4.14 lid 3) en de *Keur AGV 2017* (artikel 4.21).

Gewijzigde werkzaamheden

Omstreeks mei/juni 2017 is gebleken dat de retourbronnen op een andere locatie zouden worden aangebracht dan in eerste instantie was aangevraagd. Deze nieuwe retourlocatie zou aan de zuidzijde van de A10 worden ingericht. Dit leidde echter tot een mogelijke negatieve gevolgen voor de daar aanwezige grondwateronttrekking van Hurk's Bouw (project HourGlass). Als gevolg van deze situatie is er een andere plek gekozen om de retourbemaling uit te voeren.

Herhaling voorpublicatie aanvraag

In verband met het wijzigen van de aanvraag is de deze opnieuw voorgepubliceerd. Belanghebbenden zijn door middel van een kennisgeving in het *Waterschapsblad* op www.overheid.nl van 31 oktober 2017 geïnformeerd over de aanvraag en in de gelegenheid gesteld om van 31 oktober tot 15 november 2017 een zienswijze naar voren te brengen over het voornemen de vergunning te verlenen. Naar aanleiding van de aanvraag zijn er twee belanghebbende die een zienswijze naar voren hebben gebracht. Dit is de Vereniging Beethovenstraat-Parnassusweg en R.K. Begraafplaats Buitenveldert.

Nieuwe Keur

Op 1 november 2017 is de nieuwe Keur (2017) in werking getreden. De aanvraag inclusief de aanvullende informatie is aan deze nieuwe Keur getoetst.

Zienswijze Vereniging Beethovenstraat-Parnassusweg (VBP)

In de brief van 15 november (e-mail van 13 november) 2017 heeft de heer B. Capel namens het bestuur van Vereniging Beethovenstraat-Parnassusweg de onderstaande zienswijze naar voren gebracht. De eerder ingediende zienswijze van april 2017 worden door de nieuwe vervangen. De reactie en overweging van Waternet op ieder punt staat vermeld na "Ad".

Zienswijze VBP:

1. Het plaatsen van een extra peilbuis in de Fred. Roeskestraat tegen over het gebouw Dirk Schäferstraat 1 – 27 en deze peilbuis via een sensor dan wel datalogger te monitoren (in het aangepaste bemalingsadvies op pagina 43 aangegeven in rood met nummer 103);

Ad1) Dit is, conform de wens van VBP, in voorschrift 7.3 vastgelegd.

2. Het handmatig monitoren van de peilbuis in de Fred. Roeskestraat in het trottoir ter hoogte van het gebouw Dirk Schäferstraat 29 – 55 (in het bemalingsadvies op pagina 43 aangegeven in groen met nummer PB6).

Ad2) Deze peilbuis stond al in het monitoringshoofdstuk aangegeven en is voorschreven (voorschrift 7.1) om op te meten.

3. Een wekelijkse rapportage van de vergunninghouder van de gemeten grondwaterstanden aan de omwonenden.

Ad3) Dit is een afspraak tussen de vergunninghouder en VBP en staat los van deze watervergunning. In voorschrift 9.1 is deze termijn overigens opgenomen. De metingen komen daardoor spoedig bij Waternet terecht en zodoende kunnen afwijkende resultaten tijdig worden opgemerkt.

4. Extra opname van de grondwaterstanden in de monitoringsronde van de peilbuis F05197A en F05189A (meetnet Waternet) in de Fred. Roeskestraat nabij de hoek Dirk Schäferstraat.

Ad4) Dit is, conform de wens van VBP in voorschrift 7.2 vastgelegd.

5. Conform de afspraken in het z.g. Wateroverleg tussen Zuidas, Waternet en Prinses Irenebuurt, moeten deze metingen bij Waternet worden bewaard conform de Archiefwet en via de klantenservice van Waternet in de toekomst opgevraagd kunnen worden.

Ad5) Deze metingen worden conform de wetgeving bewaard.

De zienswijze van VBP leidt niet tot het (gedeeltelijk) afwijzen van de watervergunning.

Zienswijze R.K. Begraafplaats Buitenveldert

In een e-mail van 30 november 2017 heeft Habitat Advocaten & Juristen, namens R.K. Begraafplaats Buitenveldert de onderstaande zienswijze naar voren gebracht. De reactie en overweging van Waternet op ieder punt staat vermeld na "Ad".

1. R.K. Begraafplaats Buitenveldert wil dat de grondwaterstanden van de peilbuizen 5 (of 6) en 7 dagelijks worden gemonitord. Deze peilbuizen staan op het terrein van de begraafplaats.

Ad 1: Dit is, conform de wens de begraafplaats, in voorschrift 7.5 vastgelegd.

2. Gelet op de handhaafbaarheid van de te verlenen watervergunning stelt de begraafplaats voor om een registratie – en een informatieverplichting op te nemen in de vergunningvoorschriften, alsmede een calamiteitenaanpak bij constatering van een kritische grondwaterstand op de begraafplaats.

Ad2. Dit is in voorschrift 7.6 opgenomen

3. Het registratievoorschrift dient een verplichting te bevatten om de grondwaterstand in voornoemde peilbuizen op de begraafplaats, minimaal eenmaal per dag te meten, schriftelijk vast te leggen en - zo mogelijk realtime - opvraagbaar en downloadbaar te maken via een online registratiemethode, die toegankelijk is voor mijn cliënt.

Ad3. Dit is, conform de wens de begraafplaats, in voorschrift 7.5 vastgelegd. Echter Waternet is niet bevoegd om de vergunninghouder te verplichten de meetgegevens online weer te geven. De meetgegevens moeten, conform voorschrift 9.1, wekelijks bij Waternet worden ingediend.

4 Het voorschrift inzake de toe te voegen informatieverplichting dient te zien op de schriftelijke toezending van de meetresultaten binnen één week na het verkrijgen van het meetresultaat, aan het bevoegde gezag. Wanneer de meetresultaten realtime opvraagbaar en downloadbaar zijn via een online registratiemethode, kan wellicht daarmee worden volstaan.

Ad 4. Zie antwoord Ad3. Dit is tevens geregeld in voorschrift 9.1.

5 .Cliënt wil deze meetgegevens ook graag ontvangen binnen een week nadat de metingen zijn uitgevoerd, bij voorkeur rechtstreeks van de hoofdaannemer.

Ad 5. Deze verplichting staat los van de doelen die de Waterwet en deze watervergunning dienen. Deze afspraken moeten de partijen zelf maken.

Ad 6. Voorts ontbreekt een voorschrift met betrekking tot de te nemen maatregelen als een kritische grondwaterstand is gemeten. Ontbreekt een dergelijk voorschrift dan is het meten van grondwaterstanden immers zinledig. Dit veronderstelt dat een kritische grondwaterstand wordt bepaald voor het grondgebied van de begraafplaats en dat duidelijk is welke maatregelen verplicht zijn gesteld om een ontstane kritische grondwaterstand zo spoedig als mogelijk te beëindigen.

Ad 6. Dit is in voorschrift 7.6 opgenomen.

De zienswijze van R.K. Begraafplaats Buitenveldert leidt niet tot het (gedeeltelijk) afwijzen van de watervergunning.

6 Mededelingen

Belanghebbenden kunnen, met ingang van de dag na de dag dat de vergunning ter inzage is gelegd, gedurende **zes weken** een bezwaarschrift indienen tegen deze vergunning (op grond van de Awb). Bezwaarschriften stuurt u (samen met een afschrift van deze vergunning) naar:

- 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). Als u tijdig beroep instelt, kunt u (tegen kosten) ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet u richten aan de Voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Amsterdam. Ook dit kan digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx> (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 handelingen 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 Vergunningen, Toezicht en Handhaving).
- Als er nadelige gevolgen of schade ontstaan voor derden door de werkzaamheden, 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 werkzaamheden, maatregelen te nemen om deze op te heffen of te compenseren.

Bijlage 1. Begrippen

Algemeen

1. Aanvrager: NACH DBMO, Graafsebaan 65, 5248 JT te Rosmalen
2. Gemachtigde: Heijmans Utiliteit BV, Graafsebaan 65, 5248 JT te Rosmalen
3. Afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving: de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving van Waternet.
4. AGV: Waterschap Amstel, Gooi en Vecht.
5. Het bestuur: het dagelijks bestuur van AGV.
6. *Keur AGV 2017*: de waterschapsverordening voor de waterstaat- en waterhuishoudkundige taken van AGV, vastgesteld in 2017.
7. *Wabo: Wet algemene bepalingen omgevingsrecht*.
8. Waternet: uitvoerende dienst van AGV en gemeente Amsterdam.
9. OLO: Omgevingsloket online, het digitale loket voor de omgevingsvergunning en de watervergunning.
10. Oppervlaktewaterlichaam: samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, evenals de bijbehorende waterbodem, oevers en, evenals flora en fauna.
11. NAP: Normaal Amsterdams Peil, referentiehoogte waaraan hoogtemetingen worden gerelateerd.

Grondwater

12. Grondwater: water dat vrij onder het aardoppervlak voorkomt, met de daarin aanwezige stoffen;
13. GHG: Voor de gemiddeld hoogste grondwaterstand worden jaarlijks de 3 hoogste grondwaterstanden gemiddeld over de periode van 1 april tot en met 31 maart (hydrologisch jaar), het gemiddelde van deze jaarlijkse waarden over een periode van tenminste 8 jaar, waarin geen ingrepen hebben plaatsgevonden, wordt gebruikt als GHG.
14. GLG: voor de gemiddeld laagste grondwaterstand worden jaarlijks de 3 laagste grondwaterstanden gemiddeld over de periode van 1 april tot en met 31 maart (hydrologisch jaar), het gemiddelde van deze jaarlijkse waarden over een periode van tenminste 8 jaar, waarin geen ingrepen hebben plaatsgevonden, wordt gebruikt als GLG.
15. Afsluitende laag: Een ondoorlatende en/of weerstandbiedende cohesieve (klei/leem) in het gebied voorkomende kenmerkende laag.
16. Boorgatmeting: Een geofysische meting in een boorgat waarbij de overgang en samenstelling van lagen, zout water en diameter van het boorgat worden vastgesteld.
17. Diepwell: Samenstel van in een boorgat aangebrachte filterbuis en hierin aangebrachte onderwaterpomp waarmee grondwater kan worden onttrokken.
18. Grondsanering: Activiteit gericht op het beperken c.q. verwijderen van verontreiniging van de grond.
19. Grondwatersanering: Activiteit gericht op het beperken c.q. verwijderen van verontreinigingen van het grondwater.
20. Putten: Alle in de bodem aangebrachte buizen met boorgat, met doorlatende filters voor het onttrekken of infiltreren dan wel anderszins actief in de bodem brengen van water en/of voor het waarnemen van grondwaterstijghoogten en grondwaterstanden (en het nemen van monsters voor grondwaterkwaliteitsonderzoek).
21. Retourbemaling: Voorziening waarmee grondwater in de bodem kan worden teruggebracht.

Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning

In deze bijlage staan de onderdelen van de aanvraag die deel uitmaken van deze vergunning. Deze onderdelen zijn vermeld in hoofdstuk 1 (Besluit) van deze vergunning.