



Waternet Sector Afvalwater

Datum

28 september 2018

Kenmerk

DMS2018-0030603

Zaaknummer

WN2018-004974

Watervergunning

voor het uitvoeren van een gestuurde boring voor het leggen van een rioolwaterpersleiding onder het Amsterdam Rijnkanaal en de Vecht.

Uw kenmerk/projectcode:

- hdd-ark-vecht-2-AGV

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater	5
2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	6
3 Aanleiding	7
3.1 Algemeen	7
3.2 Aangevraagde handelingen	7
3.3 Waterstaatkundige informatie	8
3.4 Samenloop	8
4 Overwegingen	9
4.1 Toetsingskader	9
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	9
4.3 Bij samenloop	10
5 Procedure	11
5.1 Aanvraag en aanvullingen	11
5.2 Procedure	11
5.3 Voorbereiding vanwege samenloopbevoegdheden	11
6 Mededelingen	12

Samenvatting

Op 27 juni 2018 en aanvullend op 4 september 2018 ontving Waternet een aanvraag voor een vergunning (op grond van de Waterwet (hoofdstuk 6)) van Adviesbureau Schrijvers B.V. namens Waternet Sector Afvalwater Drinkwater, Postbus 94370, 1090 GJ Amsterdam.

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2018-004974.

De aanvraag betreft het uitvoeren van een gestuurde boring (van ruim 1.000 m¹) voor het leggen van een rioolwaterpersleiding langs de N230 (Zuilense Ring) in Maarssen/Maarssenbroek. Het intredepunt van de boring ligt in Maarssenbroek, in het beheergebied van Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden. Het uittredepunt ligt in Maarssen-dorp, in het beheergebied van AGV. De boring kruist eveneens het Amsterdam-Rijnkanaal, hiervoor is Rijkswaterstaat het bevoegd gezag.

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 Waternet, Sector Afvalwater, Postbus 94370, 1090 GJ Amsterdam te verlenen voor het uitvoeren van de volgende handelingen in een watersysteem of beschermingszone, zoals staat in de in paragraaf 3.2 van deze vergunning genoemde artikelen uit de Keur AGV 2017:
 - het uitvoeren van een gestuurde boring onder de Vecht en bijbehorende waterkeringen; het tijdelijk overkluizen van primair water; in verband met de aanleg van een rioolwaterpersleiding in Maarssen.
- II. Het besluit met kenmerk DMS2018-0041042/RWS-2018/37305 van Rijkswaterstaat, inclusief voorschriften, onderdeel te maken van dit besluit
- III. De volgende documenten maken onderdeel van de vergunning:
 - Profiel en overzichtstekening gestuurde boring, met kenmerk DMS2018-0040630;
 - Overzicht inrichting werkterrein, met kenmerk DMS2018-0027950;
- 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, de Keur AGV 2017 en de Algemene wet bestuursrecht. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 3 van dit besluit. In artikel 1.1 van de Keur AGV 2017 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht.

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

mw. T.M. van Rijswijk, teamleider Vergunningen

Wij hebben de gemeente Stichtse Vecht geïnformeerd over dit besluit.

Afschriften hebben wij gestuurd naar:

- Adviesburo Schrijvers
- Rijkswaterstaat Midden Nederland
- Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, t.a.v. dhr. H. Kosterman.

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, team water en Omgeving (VTH)).
- 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 VTH) en de beëindiging **binnen 2 dagen na afloop**. Dit kan via een mailbericht naar handhaving@waternet.nl met vermelding van zaaknummer WN2018-004974.

voorschrift 4 Calamiteiten

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

2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater

voorschrift 5 Voorschriften tijdelijke overkluizing primair water met draglineschotten

- 5.1 Tijdens en na het leggen van de draglineschotten boven het water, mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.
- 5.2 Na het uitvoeren van de gestuurde boring moeten de draglineschotten weer worden verwijderd en moeten alle ontstane beschadigingen aan de oevers of de waterbodem worden hersteld en moeten verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater worden verwijderd.

2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen

voorschrift 6 Waterkeringen algemeen

- 6.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 6.2 De gestuurde boring moet worden uitgevoerd volgens het tracé zoals weergegeven op tekening met kenmerk DMS2018-0040630/218079574SB.
- 6.3 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 6.4 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

voorschrift 7 Kabels en leidingen in en bij waterkeringen

- 7.1 Met betrekking tot de constructie en de uitvoering van de werken moet de vergunninghouder voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning is verleend.
- 7.2 Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden, mag dat pas nadat Waternet (afdeling VTH) hiervoor toestemming heeft verleend.
- 7.3 Een boorgat dat in onbruik geraakt is, moet zo worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.

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 vrijgesteld zijn van vergunningplicht en/of onder de zorgplicht vallen.

Omschrijving

In Maarssen wordt een rioolwaterpersleiding gelegd. De persleiding is nodig omdat het rioolwater van Maarssen in de toekomst niet meer in de RWZI van Maarssen, maar in de RWZI Leidse Rijn in Utrecht zal worden gezuiverd.

De persleiding wordt met een gestuurde boring vanaf het fietspad Jan van Wijkpad (nabij Industrieweg 4 in Maarssenbroek), langs de N230, onder het Amsterdam-Rijnkanaal en Vecht, tot het Jan van Wijkpad (nabij Geertruid Veerenlaan 78 in Maarssen-dorp) gelegd. De boring heeft een totale lengte van ruim 1.000 m¹ en ligt onder de Vecht en de waterkeringen op een diepte van NAP – 25 meter.

Aan de zuidwestzijde van het Amsterdam-Rijnkanaal begint de gestuurde boring in het beheergebied van Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden. Voor het Amsterdam-Rijnkanaal en de bijbehorende primaire en secundaire waterkering is Rijkswaterstaat het bevoegd gezag. Voor het gebied ten oosten van het Amsterdam-Rijnkanaal is AGV het bevoegd gezag. Hier ligt de Vecht, met waterkeringen aan beide kanten van deze rivier.

Voorafgaand aan de definitieve gestuurde boring wordt eerst een pilotboring uitgevoerd.

Het uittredepunt aan de oostzijde van de Vecht ligt nabij (buiten de beschermingszone) een primaire watergang (de Zuidhoekwetering). Deze watergang wordt tijdelijk overkluisd met draglineschotten om de boorwerkzaamheden mogelijk te maken.

3.2 Aangevraagde handelingen

De aanvraag betreft het uitvoeren van de volgende activiteiten in een watersysteem of beschermingszone:

1. het leggen en hebben van een persleiding onder een waterkering;
2. het leggen en hebben van een persleiding onder oppervlaktewater;
3. het tijdelijk overkluizen van primair oppervlaktewater.

Voor activiteit 1 en 3 is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 4.6 lid 1 onder b van de Keur AGV 2017;
- artikel 4.8 lid 1 onder b van de Keur AGV 2017;
- artikel 4.10 lid 1 onder k van de Keur AGV 2017.

Activiteit 2 is niet vergunningplichtig en ook vrijgesteld van de meldingsplicht in het Keurbesluit Vrijstellingen. Voor het uitvoeren van de activiteit gelden de voorwaarden uit artikel 2.10 van het Keurbesluit Vrijstellingen.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze activiteiten worden uitgevoerd nabij het Amsterdam Rijnkanaal en de Vecht in Maarssen. Aan beide zijden van de Vecht ligt een secundaire waterkering. De kering aan de noordoostzijde van de Vecht (Oostwaard) is een directe waterkering, die aan de zuidwestzijde (Straatweg) een verholten waterkering. De kerngegevens van deze keringen zijn samengevat in onderstaande tabel.

Tabel: breedte zoneringen secundaire waterkering

	Beschermingszone hoogwaterzijde (m)	Kernzone (m)	Beschermingszone polderzijde
V339_001	18	14	15
V327_001	27	13	29

De wateren waarin deze handelingen worden uitgevoerd behoren tot de categorie primaire wateren met een beschermingszone van 5 meter vanuit de insteek van de taluds. De Vecht is eveneens primair en behoort tot het boezemsysteem van AGV.

Het Amsterdam Rijnkanaal, de secundaire kering aan de noordoostzijde en de primaire kering aan de zuidwest zijde zijn in beheer bij Rijkswaterstaat.

3.4 Samenloop

De aanvraag betreft een handeling ten aanzien waarvan meer dan één bestuursorgaan bevoegd is. Voor dit samenstel van handelingen wordt één watervergunning verleend, op grond van de Waterwet (artikel 6.17). De aanvraag wordt in behandeling genomen door Waternet.

De mede betrokken bestuursorganen zijn in de gelegenheid gesteld advies te geven over de aanvraag van dit besluit, voor zover dit betrekking heeft op het uitvoeren van de gestuurde boring.

Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden is geïnformeerd maar heeft laten weten geen belangen te hebben.

Rijkswaterstaat is ook geïnformeerd en heeft laten weten wel belangen te hebben en heeft een samenloopadvies gegeven. Dit is gedaan in de vorm van een delegatiebesluit om de bevoegdheid de vergunning te verlenen aan AGV over te dragen. Deze overdracht van bevoegdheid heeft alleen betrekking op het nemen van dit besluit, en niet op andere beheertaken in en rond het Amsterdam Rijnkanaal.

Wij hebben dit, op zich staand, delegatiebesluit van Rijkswaterstaat tevens gelezen als een samenloopadvies met betrekking tot deze aanvraag. Daar waar in dit besluit 'de vergunning' is vermeld, hebben wij dit opgevat als 'het advies'.

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 Beleidsregels Keurvergunningen:		Resultaat	Maatschappelijk belang
Leggen van kabels en leidingen in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 8	Beleidsregel 8.1 en 8.6	Voldoet	n.v.t.
Werken in en nabij wateren	Hoofdstuk 10	10.1 en 10.4	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

Bij het toetsen van de vergunningaanvraag aan de belangen van het watersysteem is het volgende overwogen:

- De gestuurde boring en de persleiding zorgen niet voor verminderde stabiliteit van de keringen, ook niet bij de behoorlijke dijk aanpassingen op/nabij de locatie, omdat de gestuurde boring voldoende diep is, en het in- en uittredingspunt buiten de beschermingszones van de waterkeringen liggen.
- De gestuurde boring en de persleiding vormen geen belemmering voor het onderhoud aan en inspectie van de waterkeringen.
- De tijdelijke overkluizing van een primaire watergang levert geen knelpunten op voor de doorstroming of het onderhoud van de watergang.

Conclusie

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

4.3 Bij samenloop

Uit de overwegingen in de paragrafen 2.1.2. tot en met 2.1.4 van besluit met kenmerk RWS-2018-/37305 blijkt dat voldoende invulling is gegeven aan de beleidsregels die relevant zijn voor het beheer van het Amsterdam-Rijnkanaal en de bijbehorende werken.

De conclusie in hoofdstuk 4 van het besluit met kenmerk RWS-2018-/37305 dat doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd, wordt daarom overgenomen.

5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 27 juni bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Stichtse Vecht van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

Zoals uit de machtiging blijkt, is de aanvraag namens de aanvrager ingediend door Adviesburo Schrijvers.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO 3719871 met kenmerk DMS2018-0027955;
- profiel en overzichtstekening gestuurde boring, met kenmerk DMS2018-0027949;
- overzicht inrichting werkterrein, met kenmerk DMS2018-0027950;
- rapport boring, met kenmerk DMS2018-0027951;
- sterkteberekening rioolwaterpersleiding met kenmerk DMS2018-0027952;
- geotechnisch onderzoek, met kenmerk DMS2018-0027953.

Op 13 augustus is aan de aanvrager meegedeeld dat het boorplan, voor zover dit het tracé onder het Amsterdam Rijnkanaal en naastgelegen keringen betreft, is afgekeurd door Rijkswaterstaat. Verzocht is aanvullingen aan te leveren.

Op 4 september heeft de aanvrager aanvullingen aangeleverd aan Rijkswaterstaat en AGV:

- damwand en ankergegevens rond Amsterdam-Rijnkanaal met kenmerk 9574;
- kwelwegberekeningen rond boring/analyse risico's op kwel, met kenmerk 1.0.0.0/01-2018/8-10031009;
- sterkteberekeningen leiding met kenmerk 1807-423227;
- dwarsprofiel met aanduiding toelaatbare doorspoeldruk met kenmerk DMS2018-0046030/218079574SB.

Op 25 september heeft Rijkswaterstaat een nieuw delegatiebesluit/advies met kenmerk RWS-2018/37305 afgegeven op basis van de aanvraag inclusief aanvullingen.

5.2 Procedure

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

5.3 Voorbereiding vanwege samenloopbevoegdheden

De vergunningaanvraag heeft betrekking op het uitvoeren van een gestuurde boring onder waterkeringen en oppervlaktewater. Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden, Rijkswaterstaat en AGV zijn hiervoor bevoegd gezag. De mede betrokken bestuursorganen zijn in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen (Waterwet, artikel 6.17, lid 3) over de aanvraag.

Op 2 augustus heeft Rijkswaterstaat advies uitgebracht op basis van de aanvraaggegevens. Op 25 september is een aangepast en definitief advies/delegatiebesluit ontvangen van Rijkswaterstaat op basis van de aangeleverde correcties/aanvullingen. Dit is overgenomen. Volgens het advies zijn voorschriften aan de vergunning verbonden voor het uitvoeren van een gestuurde boring onder het Amsterdam Rijnkanaal en naastgelegen keringen.

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).

Tegen de behandeling van meldingen op grond van de Keur AGV 2017 en het Keurbesluit Vrijstellingen 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 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 VTH).
- 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.