



Combinatie BOK

Datum

30 april 2019

Kenmerk

DMS2019-0019011

Zaaknummer

WN2019-001516

Watervergunning

voor het uitvoeren van twee gestuurde boringen vanwege de
vervanging van de brug over de Amstel op de locaties Amstelzijde
in Amstelveen en Hoger Einde-Zuid in Ouderkerk a/d Amstel.

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	6
3 Aanleiding	7
3.1 Algemeen	7
3.2 Aangevraagde handelingen	7
3.3 Waterstaatkundige informatie	7
4 Overwegingen	8
4.1 Toetsingskader	8
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	8
5 Procedure	10
5.1 Aanvraag en aanvullingen	10
5.2 Procedure	10
6 Mededelingen	11

Samenvatting

Op 25 februari 2019 ontvingen wij een aanvraag voor een vergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Aveco de Bondt, Postbus 7020, 5605 JA Eindhoven, namens Combinatie BOK, Wisselwerking 52, 1112 XR Diemen.

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2019-001516.

De aanvraag betreft het uitvoeren van twee gestuurde boringen vanwege de vervanging van de brug over de Amstel, op de locaties Amstelzijde in Amstelveen en Hoger Einde-Zuid in Ouderkerk a/d Amstel.

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 Combinatie BOK, Wisselwerking 52, 1112 XR, Diemen, 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 twee gestuurde boringen in de lengterichting van twee waterkerende dijklichamen;in verband met de vervanging van de brug over de Amstel, op de locaties Amstelzijde in Amstelveen en Hoger Einde-Zuid in Ouderkerk a/d Amstel.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - tekening van de boring aan de westzijde (kenmerk: DMS2019-0010087);
 - tekening van het werkterrein aan de westzijde (kenmerk: DMS2019-0010088);
 - tekening van de boring aan de oostzijde (kenmerk: DMS2019-0010091);
 - tekening van het werkterrein aan de oostzijde (kenmerk: DMS2019-0010092).
- 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 2017 en de Algemene wet bestuursrecht. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 4 Overwegingen. In artikel 1.1 van de Keur AGV 2017 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht.

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

K.J. van Koppen, senior medewerker Vergunningen

Wij hebben de gemeenten Ouder-Amstel en Amstelveen geïnformeerd over dit besluit.

Ook hebben wij een afschrift gestuurd naar:

- Aveco de Bondt, Postbus 7020, 5605 JA Eindhoven..

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 (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 twee dagen na afloop**. Dit kan via een mailbericht naar **handhaving@waternet.nl**, met vermelding van zaaknummer WN2019-001516.

voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet **twee weken voor de start van de werkzaamheden aan de westzijde** een calamiteitenplan indienen bij Waternet (afdeling VTH). Daaruit moet duidelijk blijken hoe bij calamiteiten wordt gehandeld, inclusief namen en telefoonnummers van contactpersonen.
- 4.2 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 waterkeringen

voorschrift 5 Waterkeringen algemeen

- 5.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 5.2 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 5.3 De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
- 5.4 Ontgravingen moeten direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met daarvoor geschikte grond, die in lagen van circa 0,20 meter wordt aangebracht. Elke laag moet afzonderlijk worden verdicht.
- 5.5 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 5.6 Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel, zodat een erosiebestendige grasmat ontstaat.
- 5.7 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.8 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.9 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

voorschrift 6 Kabels en leidingen in en bij waterkeringen

- 6.1 De boring aan de westzijde van de Amstel mag pas plaatsvinden na de plaatsing van de definitieve damwand (zie vergunning WN2019-001462).
- 6.2 De boringen moeten worden uitgevoerd volgens de ingediende boorplannen met de documentnummers DMS2019-0010087 en DMS2019-0010091, die onderdeel uitmaken van deze vergunning.
- 6.3 Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden, mag dat pas nadat Waternet (afdeling VTH) hiervoor toestemming verleend heeft.
- 6.4 De mantelbuizen moeten na het invoeren van de leidingen en kabels aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.
- 6.5 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.
- 6.6 Als leidingen niet kunnen worden verwijderd, moeten ze volledig worden gevuld met een daar-toe geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt uitgesloten. De vergunninghouder behoudt de plicht de leidingen die achterblijven in de waterkering op te ruimen. Als in de toekomst blijkt dat het verwijderen alsnog kan, dan moet dit binnen een redelijke termijn alsnog gebeuren.
- 6.7 Een boorgat dat in onbruik geraakt is, moet zo worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.
- 6.8 Tijdens het boorproces mag de maximaal toegestane boorspoeldruk en trekkracht niet worden overschreden.

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.

Verleende vergunningen

Op 24 april 2019 is met zaaknummer WN2019-001462 een watervergunning aan BOK verleend voor het plaatsen van damwanden die voor het grootste gedeelte als vervangende waterkering gaan dienen.

Omschrijving

Vanwege de vervanging van de N522-brug over de Amstel tussen Amstelveen en Ouderkerk a/d Amstel moeten enkele kabels en leidingen verlegd worden. Om die reden wordt aan beide kanten van de Amstel een gestuurde boring uitgevoerd voor het omleggen van de kabels en leidingen.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

1. Het uitvoeren van graafwerkzaamheden nabij twee waterkeringen;
2. Het leggen van kabels en leidingen in de lengterichting van twee waterkeringen.

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

- artikel 4.6 lid 1 onder a en b van de Keur AGV 2017.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze activiteiten worden uitgevoerd aan beide zijden van de Amstel, ter hoogte van Hoger Einde-Zuid en Hoger Einde-Noord in Ouderkerk aan de Amstel en Amstelzijde en Amsteldijk-Noord in Amstelveen.

Aan de westzijde van de Amstel ligt een secundaire directe waterkering bekend onder dijkvakcode A133_001.

De waterkering heeft een kruinbreedte van 3 meter en een kernzone van 20 meter. Aan zowel de hoogwaterzijde als de polderzijde heeft de kering een beschermingszone van 15 meter en een buitenbeschermingszone van 8 meter.

De referentielijn ligt op de overgang tussen de weg en stoep aan de hoogwaterzijde van de straat Amstelzijde. Deze locatie ligt in de Amstelboezem met een waterpeil van NAP -0,40 m.

Aan de oostzijde van de Amstel ligt een secundaire directe waterkering bekend onder dijkvakcode A144_001.

De waterkering heeft een kruinbreedte van 3 meter en een kernzone van 22 meter. Aan zowel de hoogwaterzijde als de polderzijde heeft de kering een beschermingszone van 15 meter en een buitenbeschermingszone van 8 meter. De referentielijn ligt aan de hoogwaterzijde van de straat Hoger Einde-Zuid. Deze locatie ligt in de Amstelboezem met een waterpeil van NAP -0,40 m.

Deze activiteiten vinden plaats nabij de Amstel. Dit water behoort tot de categorie primaire boezemwateren met een beschermingszone van 5 m vanuit de insteek van de taluds.

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
het graven of grond verstoren in of nabij waterkeringen	Hoofdstuk 6	Beleidsregel 6.1	Voldoet	n.v.t.
het leggen van kabels en leidingen in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 8	Beleidsregel 8.4	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

De ontgravingen zijn van tijdelijke aard en worden na afloop van de werkzaamheden weer opgevuld. De invloed op de stabiliteit van de waterkeringen is hiermee minimaal.

De gestuurde boring aan de oostzijde van de Amstel ligt buiten het leggerprofiel en de NEN-verstoringszone, waardoor er geen gevaar optreedt voor de waterkering.

De gestuurde boring aan de westzijde ligt wel binnen de NEN-verstoringszone. Om de stabiliteit van de waterkering te garanderen wordt er daarom een stalen damwand geplaatst. De boring aan de westzijde mag daarom op pas worden uitgevoerd na de plaatsing van deze stalen damwand.

Conclusie

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

5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 25 februari 2019 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeenten Ouder-Amstel en Amstelveen van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

Aveco de Bondt is gemachtigd om de benodigde watervergunning aan te vragen en informatie aan te leveren om de aanvraag ontvankelijk te maken.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO 3604067 met kenmerk DMS2019-0010094;
- werkplan van de boring aan de westzijde met kenmerk DMS2019-0010084;
- berekeningen van de boring aan de westzijde met kenmerk DMS2019-0010085;
- memo over maaiveldverzakkingen met kenmerk DMS2019-0010086;
- tekening van de boring aan de westzijde met kenmerk DMS2019-0010087;
- tekening van het werkterrein aan de westzijde met kenmerk DMS2019-0010088;
- werkplan van de boring aan de oostzijde met kenmerk DMS2019-0010089;
- berekeningen van de boring aan de oostzijde met kenmerk DMS2019-0010090;
- tekening van de boring aan de oostzijde met kenmerk DMS2019-0010091;
- tekening van het werkterrein aan de oostzijde met kenmerk DMS2019-0010092;
- verleende ontheffing van RUD NHN op grond van Wet natuurbescherming met kenmerk DMS2019-0010093.

Op 22 april 2019 lieten wij de aanvrager weten dat wij de behandeltermijn van de vergunning met zes weken hadden verlengd (op grond van de *Algemene wet bestuursrecht* (artikel 4.14 lid 3)) en de *Keur AGV 2017* (artikel 4.21 lid 3).

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 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 bezwaar 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 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.