



Vergunninghouder
Stichting Waternet

Datum
14 juni 2019

Kenmerk
DMS2019-0025756

Zaaknummer
WN2019-003789

Watervergunning

voor het omleggen van drinkwaterleidingen in verband met de bouw van een nieuwe brug bij Amsteldijk Noord en Amstelzijde in Amstelveen en Hoger Einde-Noord en Hoger Einde-Zuid in Ouderkerk aan de Amstel.

Uw kenmerk / projectcode:
- PN01.0978

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	8
3.1 Algemeen	8
3.2 Aangevraagde handelingen	8
3.3 Waterstaatkundige informatie	9
4 Overwegingen	10
4.1 Toetsingskader	10
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	10
5 Procedure	11
5.1 Aanvraag en aanvullingen	11
5.2 Procedure	11
6 Mededelingen	12

Samenvatting

Op 15 mei 2019 ontvingen wij een aanvraag voor een watervergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van namens Stichting Waternet, Korte Ouderkerkerdijk 7, 1096 AC Amsterdam.

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2019-003789.

De aanvraag betreft het omleggen van drinkwater leidingen in verband met de bouw van een nieuwe brug, ter hoogte van Amsteldijk Noord 1 C in Amstelveen en Hoger Einde-Noord 33 in Ouderkerk aan de 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 Stichting Waternet, Korte Ouderkerkerdijk 7, 1096 AC, 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 leggen van leidingen in de kern- en beschermingszones van een waterkerend dijklichamen;
 - Het verwijderen van leidingen uit de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam;
 - Het leggen van leidingen onder de waterbodem middels een open ontgraving;
in verband met de bouw van een nieuwe brug, ter hoogte van Amsteldijk Noord 1 C in Amstelveen en Hoger Einde-Noord 33 in Ouderkerk aan de Amstel.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - ontwerp-tekening van het leidingtracé aan de oostzijde (kenmerk: DMS2019-0022551);
 - ontwerp-tekening van het leidingtracé aan de westzijde (kenmerk: DMS2019-0022552).
- 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,

mw. T.M. van Rijswijk, teamleider Vergunningen

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

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 WN2019-003789.

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 Oppervlaktewater algemeen

- 5.1 Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd.
- 5.2 De oevers van het oppervlaktewater, moeten erosiebestendig worden afgewerkt.
- 5.3 Na het gereedkomen moeten alle door de werkzaamheden ontstane beschadigingen aan de oevers of de waterbodem worden hersteld en moeten verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater worden verwijderd.
- 5.4 Bij gehele of gedeeltelijke vervanging, opruiming of vernieuwing van de werken, moeten de onderdelen van de bestaande werken die geen functie meer hebben, geheel worden verwijderd.

voorschrift 6 Leggen van leidingen onder de waterbodem

- 6.1 De bovenkant van de leiding heeft een gronddekking van tenminste 1 meter, plus ruimte voor bodemaanwas.
- 6.2 Na aanleg van de leiding wordt de watergang in de oorspronkelijke staat hersteld en ligt de vaste waterbodem op een diepte van NAP -3,00 meter of dieper.

2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen

voorschrift 7 Waterkeringen algemeen

- 7.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 7.2 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 7.3 De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
- 7.4 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.
- 7.5 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 7.6 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.
- 7.7 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 7.8 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 7.9 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
- 7.10 Na afloop van de werkzaamheden moet de waterkerende functie gewaarborgd blijven.

voorschrift 8 Kabels en leidingen in en bij waterkeringen

- 8.1 De te graven sleuf:
 - a. mag niet breder of dieper worden dan voor de uitvoering van het werk strikt noodzakelijk is;
 - b. moet direct na het leggen van de leiding worden aangevuld en verdicht met de uitkomende grond in de omgekeerde volgorde, in lagen van maximaal 0,2 meter;
 - c. moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld. In overleg met Waternet (afdeling VTH) mag van dit voorschrift worden afgeweken.
- 8.2 Sleufontgravingen in de lengterichting van de waterkering moeten in segmenten worden uitgevoerd. De lengte van deze segmenten is maximaal 20 meter.
- 8.3 De kruising van de leiding met de waterkering moet in een open ontgraving plaatsvinden.
- 8.4 Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd worden uitgevoerd, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
- 8.5 In de kruin aan de hoogwaterzijde van de waterkering moet een kwelscherm worden aangebracht met daarin een flexibele waterdichte doorvoer. Dit alles moet gevat zijn in een kleikist over de volle breedte en diepte van de sleuf.

- 8.6 Kwelschermen steken tenminste 0,5 m buiten de leidingen, worden waterdicht met de leidingen verbonden en in een kleikist met een dikte van tenminste 1,00 m in de lengterichting van de leidingen gevat.
- 8.7 De Standard dimension ratio van de leidingen is maximaal SDR 11. Dit betekent dat de verhouding tussen de nominale uitwendige diameter en de wanddikte van de leidingen niet groter mag zijn dan 11.
- 8.8 De leiding moet aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.
- 8.9 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.
- 8.10 Als leidingen niet kunnen worden verwijderd, moeten ze volledig worden gevuld met een daartoe 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.

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 aan BOK V.O.F. een watervergunning, met zaaknummer WN2019-001462, verleend voor het plaatsen van damwanden langs de Amstelzijde en Amsteldijk-Noord in Amstelveen en langs Hoger Einde-Noord en Hoger Einde-Zuid in Ouderkerk a/d Amstel, die grotendeels als vervangende waterkering gaan dienen.

Op 30 april 2019 is, eveneens aan BOK V.O.F., een watervergunning, met zaaknummer WN2019-001516, verleend voor het uitvoeren van een gestuurde boring aan beide zijdes van de Amstel.

Omschrijving

Vanwege de vervanging van de brug over de Amstel tussen Amstelveen en Ouderkerk aan de Amstel, moeten de leidingen van Waternet verlegd worden. De doorgaande leiding wordt aangelegd in een reeds aangebrachte mantelbuis die door middel van een gestuurde boring is aangebracht. De aansluitende leidingen worden ook deels in en bij een waterkering en onder een watergang aangelegd en deze handelingen zijn daarom vergunningplichtig en worden in deze watervergunning opgenomen.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

1. Het leggen van leidingen in de kern- en beschermingszones van waterkerende dijklichamen;
2. Het verwijderen van leidingen uit de kern- en beschermingszones van waterkerende dijklichamen;
3. Het leggen van leidingen onder een secundaire watergang door middel van een open ontgraving.

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;
- artikel 4.10 lid 1 onder a van de Keur AGV 2017.

3.3 Waterstaatkundige informatie

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

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 buiten-beschermingszone van 8 meter.

De referentielijn ligt op de overgang tussen de weg en stoep aan de hoogwaterzijde van de straat Amstelzijde.

Deze locatie ligt gedeeltelijk in de Amstelboezem met een waterpeil van NAP -0,40 m en deels in de Middelpolder onder Amstelveen met een waterpeil van NAP -2,40 m.

Hoger Einde-Zuid is 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 buiten-beschermingszone van 8 meter. De referentielijn ligt aan de hoogwaterzijde van de straat Hoger Einde-Zuid.

Bij Hoger Einde-Noord ligt een secundaire directe waterkering bekend onder dijkvakcode A132-001.

De waterkering heeft een kruinbreedte van 3 meter en een kernzone van 22 meter. Aan de hoogwaterzijde heeft de kering een beschermingszone van 40 meter en de polderzijde heeft de kering een beschermingszone van 38 meter. De referentielijn ligt op het fietspad aan de oostzijde naast de straat Hoger Einde-Noord.

Deze locatie ligt deels in de Amstelboezem met een waterpeil van NAP -0,40 m en gedeeltelijk in de Duivendrechtsepolder met een waterpeil van NAP -2,60 m.

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 waterkeringen	Hoofdstuk 8	Beleidsregel 8.1, 8.4, 8.5, 8.7 en 8.8	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

De ontgravingen zijn minimaal en worden na het inleggen of verwijderen van de leidingen weer opgevuld en zijn dus van tijdelijke aard. De ontgravingen hebben daardoor geen negatief effect op de stabiliteit van de waterkering.

De leidingen worden in een open ontgraving gelegd, zodat er zicht is op de werkzaamheden en eventuele gevaren voor de waterkering meteen kunnen worden hersteld.

De kruin van de waterkering is nooit volledig doorgraven en om kwel van de kering tegen te gaan worden een kleikist en kwelscherm geplaatst, zodat er geen water langs de kabels kan stromen.

De leidingen onder de watergang hebben voldoende gronddekking en na de aanleg van de leidingen wordt de watergang weer op diepte gebracht.

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 15 mei 2019 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeenten Amstelveen en Ouder-Amstel van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO 4415031 met kenmerk DMS2019-0022555;
- ontwerptekening van het leidingtracé aan de oostzijde met kenmerk DMS2019-0022551;
- ontwerptekening van het leidingtracé aan de westzijde met kenmerk DMS2019-0022552;
- gestuurde boring aan de oostzijde met kenmerk DMS2019-0022553;
- gestuurde boring aan de westzijde met kenmerk DMS2019-0022554.

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

- De leidingen gaan deel uitmaken van het watersysteem waarvoor AGV het bevoegd gezag is. Dit betekent dat de Keur AGV 2017 hierop van toepassing is.
- 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.