



Stichting Waternet, Leidingwerken

Datum

21 februari 2019

Kenmerk

DMS2019-0008135

Zaaknummer

WN2019-000708

Waternetvergunning

voor het leggen van twee drinkwaterleidingen

Uw kenmerk/projectcode:
- 01.1183/004

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	5
3 Aanleiding	7
3.1 Algemeen	7
3.2 Aangevraagde handelingen	7
3.3 Waterstaatkundige informatie	7
4 Overwegingen	9
4.1 Toetsingskader	9
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	9
5 Procedure	10
5.1 Aanvraag en aanvullingen	10
5.2 Procedure	10
6 Mededelingen	11

Samenvatting

Op 29 januari 2019 ontvingen wij een aanvraag voor een vergunning (op grond van de Waterwet (hoofdstuk 6)) van Stichting Waternet, Leidingwerken, Postbus 94370, 1090 GJ Amsterdam.

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV).
We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2019-000708.

De aanvraag betreft het leggen van twee drinkwaterleidingen via een HDD en in open ontgraving in de kernzones en beschermingszones van twee waterkeringen tussen Amsterdamsestraatweg 28 – Kruitpad in Muiden.

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, sector Drinkwater, 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 leggen van een drinkwaterleiding (PE 100 / SDR 11,0 – 315 mm) via een HDD;
 - het leggen van een drinkwaterleiding (GN 300 mm) via een open sleuf;

in de kern- en beschermingszones van twee directe secundaire waterkeringen in verband met het leggen van een drinkwaterleiding naar het nieuwbouwgebied “De Krijgsman” binnen het drinkwatervoorzieningsgebied tussen Amsterdamsestraatweg 28 – Kruitpad in Muiden.
- II. De volgende twee tekeningen maken deel uit van deze vergunning:
 - Overzichtstekening – Doorverbinden boring op bestaand net – met project- en tekening-nummer 01.1183 / 2018-93434 en bladnummer DV2a van 23-01-2019 met kenmerk DMS2019-0004683;
 - Bovenaaanzichtstekening met dwarsprofiel – HDD t.b.v. drinkwater Muiden / De Krijgsman / KNSF – versie 4 met tekeningnummer 10545-001 van 16-01-2019 met kenmerk DMS2019-0004686.
- 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
in verband met geautomatiseerde verwerking is dit besluit niet ondertekend.

Wij hebben de gemeente Gooise Meren geïnformeerd over dit besluit. Een afschrift hebben we gestuurd naar:

- KNSF Vastgoed II B.V. (Vestingstad 1 B.V.), Kruitpad 16, 1398 CP Muiden.

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), team Water en Omgeving.
- 1.2 De werken die op grond van deze vergunning aanwezig zijn, moeten:
 - a. zo functioneren, worden onderhouden en bediend, dat ze aan hun functie (blijven) voldoen;
 - b. zijn uitgevoerd in voor de functie geschikt materiaal.
- 1.3 Direct nadat de werken voltooid zijn, moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat gebruikte werktuigen, materialen, hulpwerken en resterende (niet-gebruikte) materialen, afval en drijfvuil worden opgeruimd en afgevoerd.

voorschrift 2 Contactpersonen aanwijzen

- 2.1 De vergunninghouder moet een of meer personen aanwijzen die erop toezien dat de vergunningvoorschriften worden nageleefd.

voorschrift 3 Start en einde werk melden

- 3.1 De vergunninghouder moet de start van de werkzaamheden **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij Waternet (team Water en Omgeving van afdeling VTH) en de beëindiging **binnen 2 dagen na afloop**. Dit kan via een mailbericht naar <mailto:handhaving@waternet.nl> met vermelding van zaaknummer WN2019-000708.

voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet Waternet (team Water en Omgeving van 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 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.
- 5.4 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.

- 5.5 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.
- 5.6 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.7 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.8 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
- 5.9 Binnen vier weken na voltooiing van de werken moet een revisie-tekening worden verstrekt aan Waternet (team Water en Omgeving van afdeling VTH). Daarop moet de ligging van de werken gedetailleerd en op schaal zichtbaar zijn.

voorschrift 6 Waterleidingen in en bij waterkeringen

- 6.1 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 waterleiding 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 (team Water en Omgeving van afdeling VTH) mag van dit voorschrift worden afgeweken.
- 6.2 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast en volgens bovenaanzichttekening met dwarsprofiel – HDD t.b.v. drinkwater Muiden / De Krijgsman / KNSF – versie 4 met tekeningnummer 10545-001 van 16-01-2019 met kenmerk DMS2019-0004686 én Overzichtstekening – Doorverbinden boring op bestaand net – met project- en tekeningnummer 01.1183 / 2018-93434 en bladnummer DV2a van 23-01-2019 met kenmerk DMS2019-0004683 worden gelegd.
- 6.3 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
- 6.4 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.
- 6.5 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.
- 6.6 Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden, mag dat pas nadat Waternet (team Water en Omgeving van afdeling VTH) hiervoor toestemming verleend heeft.
- 6.7 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.

Relevant verleende watervergunningen

Op 23 oktober 2017 is een watervergunning verleend aan Stichting Waternet met kenmerk 17.124685/W-17.02413 voor het leggen van een drinkwaterleiding (PE100 / SDR11,0 - 315 mm) via een horizontaal gestuurde boring in de kern- en beschermingszones van twee directe secundaire waterkeringen (V221_005 - V218_001) tussen Amsterdamsestraatweg 22 - Kruitpad in Muiden.

Op 15 november 2018 2017 is een watervergunning verleend aan Stichting Waternet met kenmerk DMS2018-0048179/WN2018-008043 voor het omleggen van een transportleiding-drinkwater vooruitlopend op de aan te brengen brugfunderingen en paalmatras in de kernzone en beschermingszone van een directe secundaire waterkering, ter hoogte van de Amsterdamsestraatweg 28 in Muiden.

Deze aanvraag betreft het leggen van twee drinkwaterleidingen via een HDD en in open ontgraving in de kernzones en beschermingszones van twee waterkeringen tussen Amsterdamsestraatweg 28 – Kruitpad in Muiden.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

- het leggen van een drinkwaterleiding (PE 100 / SDR 11,0 – 315 mm) via een HDD;
- het leggen van een drinkwaterleiding (GN 300 mm) via een open sleuf;
- het leggen van een drinkwaterleiding onder primair boezemwater;

in de kern- en beschermingszones van twee directe secundaire waterkeringen in verband met het leggen van een drinkwaterleiding naar het nieuwbouwgebied “De Krijgsman” binnen het drinkwatervoorzieningsgebied tussen Amsterdamsestraatweg 28 – Kruitpad in Muiden.

Hiervoor is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

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

Het leggen van een leiding onder water is niet vergunningplichtig, maar vrijgesteld van de vergunning- en meldingplicht in het Keurbesluit Vrijstellingen. De vergunninghouder mag de activiteiten uitvoeren als hij zich houdt aan de vrijstellingsvoorwaarden in artikel 2.10 van het Keurbesluit Vrijstellingen.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze handelingen worden uitgevoerd in en onder de Amsterdamsestraatweg. Dit is een directe secundaire waterkering met dijkvakcode V221_002 en heeft een kernzone van 21 m, een beschermingszone 28 m aan de polderzijde en een beschermingszone van 29 m aan de hoogwaterzijde (Muidertrekvaart). De buitenkruinlijn/referentielijn ligt op de buitenzijde van de Amsterdamsestraatweg en 3,5 m landinwaarts van de oeverlijn van de Muidertrekvaart.

Deze handelingen worden uitgevoerd in en onder het Kruitpad. Dit is een directe secundaire waterkering met dijkvakcode V218_001 en heeft een kernzone van 12 m, een beschermingszone 18 m aan de polderzijde en een beschermingszone van 18 m aan hoogwaterzijde. De buitenkruinlijn/referentielijn ligt 3,5 meter landinwaarts van de oeverlijn van de Muidertrekvaart.

Het intredepunt van de HDD ligt in de Bloemendalerpolder met een flexibel waterpeil tussen NAP – 2,00 m en NAP – 2,30 m én het uittredepunt van de HDD ligt in de Noorder- en Rietpolder met een waterpeil van NAP – 1,32 m. De Muidertrekvaart (primair boezemwater) heeft een gemiddeld waterpeil van NAP – 0,40 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):

- Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste moeten worden voorkomen en waar nodig worden beperkt;
- De chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen moet worden beschermd en zo mogelijk verbeterd;
- 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	Beleidsregels 8.1, 8.5 en 8.6	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

Volgens de Beleidsregels Keurvergunningen, H 8, kan vergunning worden verleend voor het leggen van een drinkwaterleiding in open ontgraving en via een horizontaal gestuurde boring in de kern- en beschermingszones van twee directe secundaire waterkeringen als de leiding voldoet aan de NEN-normen, de leiding niet dieper komt te liggen dan strikt noodzakelijk is, de bovenkant van de leiding ten minste 10 meter onder de kruin ligt én het in- en uittredepunt van de gestuurde boring ten minste buiten de NEN-veiligheidszone van de waterkering ligt.

De te leggen nieuwe waterleiding in open ontgraving tot de kruin van de Amsterdamsestraatweg wordt op maximaal 1 meter onder maaiveld gelegd en aangesloten op het bestaande drinkwaterstelsel en betreft een nodulair gietijzeren leiding.

De nieuwe drinkwaterleiding inclusief het in- en uittredepunt van de horizontaal gestuurde boring komt buiten de beschermingszones van beide waterkering te liggen. De bovenkant van de drinkwaterleiding komt horizontaal op NAP – 21,50 m onder beide kruinen van de waterkering te liggen. De drinkwaterleiding krijgt de zwaarste materiaalklasse namelijk PE100 / SDR 11,0 en voldoet aan de NEN-norm.

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 29 januari 2019 via OLO 4172637 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Gooise Meren van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier vergunning OLO 4172637 van 29-01-2019 met kenmerk DMS2019-0004696;
- publiceerbaar aanvraagformulier OLO 4172637 van 29-01-2019 met kenmerk DMS2019-0004697;
- overzichtstekening – Doorverbinden boring op bestaand net – met project- en tekeningnummer 01.1183 / 2018-93434 en bladnummer DV2a van 23-01-2019 met kenmerk DMS2019-0004683;
- overzichtstekening – Doorverbinden boring op bestaand net – met project- en tekeningnummer 01.1183 / 2018-93434 en bladnummer DV2b van 23-01-2019 met kenmerk DMS2019-0004684;
- rapport HDD – Boring Ø 315 waterleiding onder Muidertrekvaart te Muiden – van Adviesbureau Schrijvers B.V. van 16 januari 2019 met kenmerk DMS2019-0004685;
- bovenaanzichtstekening met dwarsprofiel – HDD t.b.v. drinkwater Muiden / De Krijgsman / KNSF – versie 4 met tekeningnummer 10545-001 van 16-01-2019 met kenmerk DMS2019-0004686;
- berekening veiligheidszone conform NEN 3650/3651 van 28-01-2019 met kenmerk DMS2019-0004687;
- sterkteberekening leiding in open sleuf conform NEN 3650/3651 van 28-01-2019 met kenmerk DMS2019-0004688;
- kadastraal perceelrapport MDN01A545 van 31-12-2018 met kenmerk DMS2019-0004689;
- kadastraal perceelrapport MDN01A1895 van 31-12-2018 met kenmerk DMS2019-0004690;
- kadastraal perceelrapport MDN01E1250 van 31-12-2018 met kenmerk DMS2019-0004691;
- kadastraal perceelrapport MDN01E1251 van 31-12-2018 met kenmerk DMS2019-0004692;
- kadastraal perceelrapport MDN01E1329 van 31-12-2018 met kenmerk DMS2019-0004693;
- kadastraal perceelrapport MDN01E1653 van 31-12-2018 met kenmerk DMS2019-0004694;
- kadastraal perceelrapport MDN01E1654 van 31-12-2018 met kenmerk DMS2019-0004695.

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).

Tegen vrijgestelde activiteiten op grond van de Keur AGV 2017 en het Keurbesluit Vrijstellingen is geen bezwaar mogelijk.

Overige mededelingen

- De PE-waterleiding en GN-waterleiding 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.