



BOOT organiserend ingenieursburo B.V.

Datum

10 september 2018

Kenmerk

DMS2018-0033596

Zaaknummer

WN2018-005392

Watervergunning

voor het aanbrengen van nieuwe riool leidingen in de Gageldijk en de Herenweg in Maarssen.

Uw kenmerk / projectcode:

- P17-0296

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
4 Overwegingen	9
4.1 Toetsingskader	9
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	9
5 Procedure	11
5.1 Aanvraag en aanvullingen	11
5.2 Procedure	11
6 Mededelingen	12

Samenvatting

Op 16 juli 2018 ontvingen wij een drietal meldingen voor het aanbrengen van nieuwe riool leidingen als onderdeel van de totale wegreconstructie van het westelijk deel van de Gageldijk en de Herenweg in Maarssen (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van BOOT organiserend ingenieursburo B.V., Postbus 509, 3900 AM Veenendaal, namens de Gemeente Stichtse Vecht. Vanwege de samenhang van de werkzaamheden is er, in overleg met de aanvrager voor gekozen om de drie meldingen om te zetten naar een vergunning, op te stellen voor de gehele wegreconstructie.

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2018-005392

De aanvraag betreft het aanbrengen van nieuwe riool leidingen in het westelijk deel van de Gageldijk en de Herenweg in Maarssen. De bestaande rioolleiding zal worden dicht geschuimd.

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 BOOT organiserend ingenieursburo, Postbus 509, 3900 AM, Veenendaal, 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 in open ontgraving aanleggen van een leidingtracé in de kernzone van een tertiair dijklichaam (dijkvakcode VB3_368C)
 - Het aanleggen van een uitstroomvoorziening in de beschermingszone van een primaire en secundaire watergang
 - Het koppelen van een persleidingen in de beschermingszone van een secundaire waterkering (dijkvakcode V333-001)
 - Het aanbrengen van uitstroomvoorzieningen en inspectieputtenin verband met het aanleggen van een nieuw rioolleidingnetwerk voor afvalwater en hemelwater, en het reconstrueren van een fietspad en rijbaan incl. bijbehorende werkzaamheden op het gebied van groen, kabels en waterhuishouding, in de Herenweg en het westelijk deel van de Gageldijk in Maarssen.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - aanvraagformulier melding met OLO 3806091 met kenmerk DMS2018-0030336;
 - rioleringstekening met kenmerk DMS2018-0030328;
 - rioleringstekening met kenmerk DMS2018-0030329;
 - verhardingstekening met kenmerk DMS2018-0030330.
- 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, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur AGV 2017, de Wet milieubeheer, de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en regelingen 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,

H. de Coninck, senior medewerker Vergunningen

Wij hebben de gemeente Stichtse Vecht 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.

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 WN2018-005392.

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 of belemmerd.
- 5.2 De oevers van het oppervlaktewater, moeten (ter plaatse van het uitstortvoorzieningen) 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 Overige activiteiten

- 6.1 Ter plaatse van het uitstroompunt van de inlaat mag geen erosie, uitspoeling of ophoping voorkomen.
- 6.2 De oevers en eventueel de overliggende oevers en de bodem van de watergangen moeten ter plaatse van de lozingspunten op deugdelijke wijze tegen uitspoeling en afkalving worden beschermd.

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 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.
- 7.4 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 7.5 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 7.6 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 7.7 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

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;
- 8.2 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.
- 8.3 Als leidingen niet kunnen worden verwijderd, moeten ze volledig worden gevuld met een daarvoor 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.
- 8.4 Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden, mag dat pas nadat Waternet (afdeling VTH) hiervoor toestemming verleend heeft.

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

De aanvraag betreft het vervangen van de rioolleidingen in het westelijk deel van de Gageldijk en in de Herenweg in Maarssen. Het nieuwe, gescheiden rioolstelsel wordt onder de nieuwe asfaltconstructie gelegd en de oude leidingen worden dicht geschuimd. Er worden nieuwe uitstroomvoorzieningen en inspectieputten aangebracht. De twee uitstroomvoorzieningen van het hemelwater lozen op het oppervlaktewater.

De huisaansluitingen tot aan de perceelgrenzen worden vernieuwd. Voor een deel van het tracé (DWA) worden persleidingen gebruikt.

De werkzaamheden in het westelijk deel van de Gageldijk worden uitgevoerd in de kernzone van een tertiaire kering. (dijkvakcode VB3-368c) Het tracé kruist op een aantal plaatsen een primaire watergang. Deze kruisingen met watergangen maken geen onderdeel uit van de vergunning.

De aansluiting op de bestaande rioolpersleiding ter plaatse van de Veenkade wordt aangebracht in de beschermingszone van een secundaire waterkering. Aan de noordzijde van het tracé worden nieuwe bomen aangeplant

3.2 Aangevraagde handelingen

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

1. Graven en grond verwijderen;
2. Het leggen van leidingen in de kernzone van een tertiaire kering en in de beschermingszone van een secundaire waterkering;
3. Het plaatsen van uitstroomvoorzieningen en noodoverlopen.
4. Het aanleggen van wegverhardingen in de kernzone/beschermingszone van een waterkering
5. Het planten van bomen.

Voor activiteit-nummer 1 t/m 4 is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 4.6 lid 1 onder a, b en f van de Keur AGV 2017;

Verplichtingen op grond van de zorgplicht

Activiteit-nummer 5 is nooit *vergunningplichtig* en *vrijgesteld van de meldingsplicht* in het Keurbesluit Vrijstellingen. Maar de zorgplicht op grond van artikel 3.4 uit het Keurbesluit Vrijstellingen is wel van toepassing.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze reconstructie wordt uitgevoerd in het westelijk deel van de Gageldijk en in de Herenstraat. De Gageldijk is een tertiaire waterkering bekend onder dijkvakcode VB3_368C.

De waterkering heeft een kruinbreedte/kernzone van 3 meter breed, en een beschermingszone aan weerszijde van 5 meter breed. De werkzaamheden worden ook voor een deel, ter plaatse van het kruispunt Herenweg-Maarssenveensevaart, uitgevoerd in de beschermingszone van de secundaire waterkering de Veenkade bekend onder de dijkvakcode V333-001.

Het tracé van deze reconstructie ligt in polder Maarssenveen – Westbroek met een vigerend waterpeil van NAP -0,85 meter.

De wateren waarbij deze handelingen worden uitgevoerd, de Nederreindsche Vaart, de Bovenste Tuinderwetering en de Maarssenveense Vaart behoren tot de categorie primaire wateren (hydro-vakcodes respectievelijk 3360_2421 / 3360_2401 / 3360_2398) met een beschermingszone van 5 meter 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 aanbrengen, hebben of verwijderen van werken op of bij waterkeringen	Hoofdstuk 1	Beleidsregel 1.1	Voldoet	n.v.t.
wegen en verkeersvoorzieningen op waterkeringen	Hoofdstuk 3	Beleidsregel 3.1	Voldoet	n.v.t.
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 8.1 en 8.4	Voldoet	n.v.t.
het aanleggen, wijzigen of verwijderen van werken in en nabij wateren	Hoofdstuk 10	Beleidsregel 10.1	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

Aan beleidsregel 1.1 uit hoofdstuk 1 '**plaatsen van werken nabij waterkeringen**' wordt voldaan omdat (overstort)putten weliswaar in het keurprofiel maar in een tertiaire kering geplaatst wordt. Het werk zal het beheer, onderhoud en inspectie van de kering niet belemmeren.

Aan beleidsregel 3.1 uit hoofdstuk 3 '**wegen op waterkeringen**' wordt voldaan omdat het waterkerend vermogen van de kering niet in gevaar komt. De kruinhoogte van de weg zal na de werkzaamheden buiten het keurprofiel van de tertiaire kering liggen.

Aan beleidsregel 6.1 uit hoofdstuk 6 '**ontgravingen**' wordt voldaan omdat de ontgravingen in deze tertiaire kering noodzakelijk en van tijdelijke aard zijn.

Aan beleidsregel 8.1 uit hoofdstuk 8 '**algemene voorwaarden voor het leggen van kabels en leidingen**' wordt voldaan omdat de nieuwe leidingen niet dieper liggen dan strikt noodzakelijk en dat alleen tijdens de aanleg van de leidingen tijdelijk een kleine vermindering van het waterkerend vermogen en de stabiliteit van de kering ontstaat. De leidingen zullen voldoen aan de geldende NEN-normen. Het niet uitnemen van de oude rioolleiding kan worden toegestaan omdat de stabiliteit van de kering niet in het geding is. De waterkering is namelijk bijna verholen en zodanig overgedimensioneerd dat het waterkerend vermogen niet aangetast wordt.

Aan beleidsregel 8.4 uit hoofdstuk 8 '**kabels en leidingen in de lengterichting in een waterkerend dijklichaam en beschermende gronden**' wordt voldaan omdat de leidingen in open ontgraving worden aangebracht en ze voldoen aan de NEN veiligheidseisen.

Aan beleidsregel 10.1 uit hoofdstuk 10 '**werken in of nabij wateren**' wordt voldaan omdat de vaarfunctie en de doorstroming niet gehinderd wordt en het onderhoud aan de wateren niet gewijzigd hoeft te worden door de aanleg van de uitstroomb voorzieningen. Er wordt geen schade toegebracht aan ecologische waarden.

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 16 juli 2018 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Stichtse Vecht van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15). De aanvraag is eerst als 3 afzonderlijke meldingen binnengekomen. De aanvrager heeft op 13 augustus 2018 toestemming gegeven om de melding(en) als vergunning in behandeling te nemen.

BOOT organiserend ingenieursburo 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 melding met OLO 3806091 met kenmerk DMS2018-0030336;
- aanvraagformulier melding met kenmerk DMS2018-0030346;
- aanvraagformulier melding met kenmerk DMS2018-0030356;
- rioleringstekening met kenmerk DMS2018-0030328;
- rioleringstekening met kenmerk DMS2018-0030329;
- verhardingstekening met kenmerk DMS2018-0030330;
- Rom-advies met kenmerk DMS2018-0030335;
- QuickScan flora en fauna met kenmerk DMS2018-0030331;
- Correspondentie vleermuizenonderzoek met kenmerk DMS2018-0030332;
- Advies archeologie met kenmerk DMS2018-0030334.

De aanleg van de leidingen onder de watergangen maakt géén onderdeel uit van deze vergunning, omdat er bij de aanvraag geen gegevens beschikbaar waren om deze deeltracés te toetsen. Bij de aanleg van de leidingen onder het water dient de aanvrager zich te houden aan artikel 2.10 en/of 2.11 van het Keurbesluit Vrijstellingen. Indien de leidingen niet conform de vrijstellingsregels kunnen worden aangelegd, moet een aparte vergunning worden aangevraagd.

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 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

- De rioolleidingen, uitstroomvoorzieningen en wegverhardingen 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