



Gemeente Gooise Meren

Datum

8 augustus 2019

Kenmerk

DMS2019-0021565

Zaaknummer

WN2018-005874

Watervergunning

voor een verkeersbrug en twee fietsbruggen over de
Muidertrekvaart, ter hoogte van nieuwbouwlocatie De
Krijgsman in Muiden

Uw kenmerk/projectcode:

- 17A1830 17.A1830 bruggen Muiden de Krijgsman

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
4 Overwegingen	8
4.1 Toetsingskader	8
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	8
5 Procedure	9
5.1 Aanvraag en aanvullingen	9
5.2 Procedure	9
6 Mededelingen	10

Samenvatting

Op 3 augustus 2018 en aanvullend op 29 juli 2019 ontving Waternet een aanvraag voor een vergunning (op grond van de Waterwet (hoofdstuk 6)) van Debuco Advies BV, Laan van Zuid Hoorn 25, 2289 DC Rijswijk, namens Gemeente Gooise Meren, Brinklaan 35, 1404 EP Bussum.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2018-005874.

De aanvraag betreft het plaatsen van een verkeersbrug (brug 1) en twee fietsbruggen (brug 2 en 3) over de Muidertrekvaart, ter hoogte van nieuwbouwlocatie De Krijgsman 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 Gemeente Gooise Meren, Brinklaan 35, 1404 EP Bussum 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 plaatsen van een verkeersbrug en twee fiets- en wandelbruggen boven primair water en in de kernzone van een directe secundaire waterkering;
in verband met de ontsluiting van nieuwbouwgebied De Krijgsman voor auto's (vanaf de Maxisweg) en voor fietsers en voetgangers (vanaf de Amsterdamsestraatweg) in Muiden.
- II. De volgende tekeningen maken deel uit van deze vergunning:
 - situatietekening DO van 15-06-18 brug 1, 2 en 3 met kenmerk DMS2018-0033273;
 - principedetails DO brug 2 en 3 van 15-06-18 met kenmerk DMS2018-0033278;
 - gewijzigd DO brug 1 van 03-07-19 met kenmerk DMS2019-0034512;
 - gewijzigd DO brug 2 en 3 van 03-07-19 met kenmerk DMS2019-0034513.
- 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,

W. Glijnis, senior medewerker Vergunningen

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

- gemachtigde Debuco Advies BV (per mail);
- KNSF Vastgoed II BV (per mail).

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 activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij Waternet (afdeling VTH) en de beëindiging **binnen 2 dagen na afloop**. Dit kan met een mail naar handhaving@waternet.nl met vermelding van zaaknummer WN2018-005874.

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 de bruggen 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

- 5.5 Uiterlijk 4 weken na oplevering van het werk moet digitaal een As-built-tekening van de uitgevoerde werkzaamheden worden verstrekt aan de afdeling VTH (handhaving@waternet.nl). De As-built-tekening bevat de vorm, afmeting en richting van de waterstaatkundige werken. De As-built-tekening (.pdf) wordt geleverd in een 'alleen lezen' bestandformaat. Daarbij vermeldt de vergunninghouder ook het 'bronbestand' waarmee de As-built-tekening gemaakt is, zoals: Autocad Map (CAD-bestanden: .dwg en .dxf) en/of Shape (ArcGIS-compatible bestanden: .shp, .shx, .dbf., .prj, .shp.xml, .sbn, .sbx en .lyr). Ook moet een MET-file worden geleverd.

voorschrift 6 Bruggen

- 6.1 De bruggen moeten worden uitgevoerd volgens de tekeningen DMS2018-0033273, DMS2018-0033278, DMS2019-0034512 en DMS2019-0034513, die onderdeel uitmaken van de vergunning.

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.
- 7.8 De afwatering van de bruggen mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

voorschrift 8 Werken in waterkeringen

- 8.1 De brughoofden moeten worden uitgevoerd zoals staat vermeld op de tekeningen DMS2019-0034512 en DMS2019-0034513, die onderdeel uitmaken van de vergunning.
- 8.2 Bij de aanleg van de fundering moeten gladde, grondverdringende palen worden toegepast. Palen met een verzwaarde voet zijn niet toegestaan.
- 8.3 Met het oog op onder andere periodieke versterking van de waterkering moet de fundering bestand zijn tegen negatieve kleef en horizontale gronddruk.
- 8.4 De funderingspalen moeten zo worden aangebracht dat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
- 8.5 Door het aanbrengen van palen mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan.

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.

Aan de aanvraag gerelateerde (eerder verleende) vergunningen

- Op 12 november 2007 is aan KNSF Vastgoed II een ontheffing verleend (kenmerk KNSMU03/2007.025526) voor het plaatsen van een tijdelijke brug over de Muidertrekvaart.
- Op 6 december 2018 is aan de Gemeente Gooise Meren een vergunning verleend (kenmerk WN2018-007744/DMS2018-0052647) voor het plaatsen van een gefundeerd paalmatras als fundatie en het opbrengen van de voorbelasting voor de nog te plaatsen verkeersbrug over de Muidertrekvaart, ter hoogte van de Krijgsman in Muiden.
- Op 5 juni 2019 is aan Reimert Bouw en Infrastructuur in Almere toestemming gegeven op grond van het Binnenvaartpolitiereglement (kenmerk WN2019-003359/DMS2019-0025292) voor het uitvoeren van de werkzaamheden op een vaarweg.
- Op 17 juni 2019 is aan Reimert Bouw en Infrastructuur in Almere een vergunning verleend (kenmerk WN2019/003726/DMS2019-0026202) voor het slopen van de bestaande brug en het plaatsen van een nieuwe tijdelijke brug over de Muidertrekvaart, ter hoogte van Kruitpad 16 in Muiden.

Toelichting

In de voorbereiding van de brugbouw bleek dat de diepere ondergrond ter hoogte van brug 1 erg slap is. Zo slap dat het ontwerp voor de fundering moest worden aangepast. Toen is, in overleg met Water- en Afvalwatermanagement, afgesproken een gefundeerd paalmatras toe te passen en de bodem voor te belasten. Hiervoor is eind 2018 de vergunning verleend. Inmiddels blijkt dat de paalmatrasfundering goed functioneert en dat aanpassing van het ontwerp niet meer nodig is.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

- het plaatsen van brughoofden voor een verkeersbrug en twee fiets- en wandelbruggen in de kernzone van een directe secundaire waterkering;
- het plaatsen van een verkeersbrug en twee fiets- en wandelbruggen boven primair water.

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

- artikel 4.6 lid 1 onder a en f van de Keur AGV 2017;
- artikel 4.10 lid 1 onder k van de Keur AGV 2017.

Waterstaatkundige informatie

De autobrug wordt geplaatst bij de Maxisweg. Dit is een secundaire directe waterkering bekend onder dijkvakcode V22-001. De fietsbruggen komen bij de Amsterdamsestraatweg, dit is een secundaire directe waterkering bekend onder dijkvakcode V22-002, V22-003 en V22-004. Aan de overkant van de Muidertrekvaart ligt De Krijgsman. Hier ligt een secundaire directe waterkering bekend onder dijkvakcode V218_001.

De wateren waarbij deze handelingen worden uitgevoerd behoren 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):

- 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
Werken op of bij waterkeringen	Hoofdstuk 1	Beleidsregel 1.1	Voldoet	Ja
Graven in en bij waterkeringen	Hoofdstuk 6	Beleidsregel 6.1	voldoet	n.v.t.
Werken in en nabij wateren	Hoofdstuk 10	Beleidsregel 10.1 en 10.4	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

Groot openbaar belang

In hoofdstuk 1, beleidsregel 1h staat als voorwaarde voor verlening dat er sprake moet zijn van groot openbaar belang. Bij toetsing aan deze voorwaarde is gebleken dat hieraan wordt voldaan omdat de gemeente (aanvrager) ervoor moet zorgen dat de nieuwbouwwijk De Krijgsman goed ontsloten is.

De goed gefundeerde brughoofden hebben geen negatieve invloed op het waterkerend vermogen van de waterkering. De bruggen worden uitgevoerd volgens de afgesproken ontwerpisen over uitvoering, doorstroombreedte en doorvaarhoogte. De gemeente is verantwoordelijk voor beheer en onderhoud van de bruggen.

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 3 augustus 2018 bij Waternet ingediend.

Debuco Advies BV is gemachtigd de benodigde watervergunning aan te vragen en informatie te geven om de aanvraag ontvankelijk te maken.

Tegelijk met de vergunningaanvraag is (met dezelfde bijlagen) via OLO 3843073 een melding gedaan voor het plaatsen van de bruggen.

De vergunningaanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO 3843077 met kenmerk DMS2018-0033281 en DMS2018-0033282;
- tekeningenlijst DO van 15 juni 2018 met kenmerk DMS2018-0033272;
- situatietekening DO van 15-06-18 brug 1, 2 en 3 met kenmerk DMS2018-0033273;
- overzicht DO brug 1 van 15-06-18 met kenmerk DMS2018-0033274;
- axonometrische tekening brug 1 van 15-06-18 met kenmerk DMS2018-0033275;
- overzicht DO brug 2 en 3 van 15-06-18 met kenmerk DMS2018-0033276;
- axonometrische tekening brug 2 en 3 van 15-06-18 met kenmerk DMS2018-0033277;
- principedetails DO brug 2 en 3 van 15-06-18 met kenmerk DMS2018-0033278;
- DO Berekening Verkeersbrug van 14-06-18 met kenmerk DMS2018-0033279;
- DO Berekeningen Fiets/Voetgangersbruggen van 13-06-18 met kenmerk DMS2018-0033280.

De aanvraag is op 29 juli 2019 aangevuld met:

- begeleidende mail met kenmerk DMS2019-0034511;
- gewijzigd DO brug 1 van 03-07-19 met kenmerk DMS2019-0034512;
- gewijzigd DO brug 2 en 3 van 03-07-19 met kenmerk DMS2019-0034513.

5.2 Procedure

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

KNSF Vastgoed, eigenaar van de oorspronkelijke (tijdelijke) brug, is in een overleg op 21 mei 2019 geïnformeerd dat de oude brug wordt verwijderd en dat drie nieuwe bruggen ervoor in de plaats komen en dat de gemeente hiervoor een vergunning heeft aangevraagd.

In dit overleg heeft KNSF Vastgoed laten weten bekend te zijn met plannen en hierover zelf in gesprek te zijn met de gemeente. KNSF heeft geen bezwaar met het verlenen van de vergunning.

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 bruggen 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.
- AGV heeft de wettelijke verplichting de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) actueel te houden. Daarom kan de vergunninghouder worden verzocht na uitvoering van de werkzaamheden de waterstaatkundige werken digitaal aan AGV te leveren. De te leveren 'bronbestanden' worden gebruikt om de aangepaste vorm, afmeting en richting van de waterstaatkundige werken op te nemen in de BGT. In het voorschrift staat welke formaten van bronbestanden AGV kan inlezen en verwerken. Vanwege de Archiefwet mag AGV uitsluitend 'alleen lezen'-bestanden archiveren.
- 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.