



## Reimert Bouw en Infrastructuur

**Datum**  
17 juni 2019

**Kenmerk**  
DMS2019-0026202

**Zaaknummer**  
WN2019-003726

## Watervergunning

voor het slopen van de bestaande brug en plaatsen van een tijdelijke nieuwe brug over de Muidertrekvaart, ter hoogte van Kruitpad 16 in Muiden.

Uw projectcode:  
- 190002

## Inhoud

<b>Samenvatting</b>	<b>3</b>
<b>1 Besluit</b>	<b>4</b>
<b>2 Voorschriften</b>	<b>5</b>
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater	5
2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	6
<b>3 Aanleiding</b>	<b>7</b>
3.1 Algemeen	7
3.2 Aangevraagde handelingen	7
3.3 Waterstaatkundige informatie	7
<b>4 Overwegingen</b>	<b>8</b>
4.1 Toetsingskader	8
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	8
<b>5 Procedure</b>	<b>9</b>
5.1 Aanvraag en aanvullingen	9
5.2 Procedure	9
5.3 Tijdelijke vergunning	9
<b>6 Mededelingen</b>	<b>10</b>

## Samenvatting

Op 10 mei 2019 en aanvullend op 6 juni 2019 ontvingen wij een aanvraag voor een vergunning (op grond van de Waterwet (hoofdstuk 6)) van Reimert Bouw en Infrastructuur, Bolderweg 14, 1332 AT Almere.

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2019-003726.

De aanvraag betreft het slopen van de bestaande brug en het plaatsen van een nieuwe tijdelijke brug over de Muidertrekvaart, ter hoogte van Kruitpad 16 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 Reimert Bouw en Infrastructuur, Bolderweg 14, 1332 AT Almere, 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 verwijderen van een brug in de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam en boven en nabij primair oppervlaktewater;
  - het plaatsen en na afloop van de werkzaamheden verwijderen van een tijdelijke brug in de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam en boven en nabij primair oppervlaktewater;

als voorbereiding voor het plaatsen van de definitieve verkeersbrug en twee fiets- en wandelbruggen over de Muidertrekvaart, ter hoogte van nieuwbouwlocatie De Krijgsman in Muiden.
- II. De vergunning op grond van de Keur AGV van KNSF Vastgoed II in te trekken (besluit van 12 november 2007, kenmerk: 2007.022599/KNSMU03, inclusief alle wijzigingen).
- III. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
  - locatietekening te slopen en te plaatsen brug (kenmerk: DMS2019-0022156);
  - constructietekening te plaatsen brug (kenmerk: DMS2019-0025810).
- IV. De vergunning te verlenen voor een periode van anderhalf jaar vanaf het moment dat deze in werking treedt.
- V. 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:

- KNSF Vastgoed BV, de heer Wilbert Coenen, per e-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 werkzaamheden **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 WN2019-003726.

#### 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 (na het verwijderen van de bestaande brug en ter hoogte van de nieuwe brug) erosiebestendig worden afgewerkt.
- 5.3 De tijdelijke brug moet worden geplaatst zoals staat aangegeven op de tekening met kenmerk DMS2019-0025810, die deel uit maakt van deze vergunning.
- 5.4 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.
- 5.5 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.

## **2.3      Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen**

### **voorschrift 6      Waterkeringen algemeen**

- 6.1      Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 6.2      Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 6.3      De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
- 6.4      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.
- 6.5      De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 6.6      De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 6.7      Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 6.8      Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
- 6.9      De afwatering van de nieuwe brug mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

### **voorschrift 7      Werken in waterkeringen**

- 7.1      Bij de aanleg van de fundering moeten gladde, grondverdringende palen worden toegepast. Palen met een verzwaarde voet zijn niet toegestaan.
- 7.2      De funderingspalen moeten zo worden aangebracht dat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
- 7.3      Door het aanbrengen van palen mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan.
- 7.4      De te plaatsen damwand moet deugdelijk en onbeschadigd zijn zodat de waterkering bij het trekken van de damwand bij het verwijderen van de brug, niet wordt beschadigd.

## **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 vergunning en lopende aanvraag*

- Voor de (toen ook tijdelijke) bestaande (ophaal)brug is op 12 november 2007 een keurontheffing verleend aan KNSF Vastgoed in Muiden (kenmerk 2007.022599/KNSMU03). De tijdelijke brug was nodig voor het saneren van het Krijgsman-terrein en later voor het bouwverkeer. Het was ongewenst al het bouwtransport door oud-Muiden te laten plaatsvinden.
- Voor de bouw van de definitieve verkeersbrug en de twee fiets- en wandelbruggen is een vergunningaanvraag (kenmerk WN2018-005874) in behandeling.

#### *Omschrijving*

Voor de ontsluiting van nieuwbouwlocatie De Krijgsman is een nieuwe definitieve verkeersbrug nodig, deze komt ongeveer op de huidige locatie te liggen van de bestaande brug. Deze brug sluit goed aan op de A1. Hiernaast worden ook nog twee fiets- en wandelbruggen geplaatst over de Muidertrekvaart. In de bouwfase, volgens planning tot 1 april 2020, is een tijdelijke brug nodig.

### **3.2 Aangevraagde handelingen**

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

- het verwijderen van een brug in de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam en boven en nabij primair oppervlaktewater;
- het plaatsen en weer verwijderen van een brug in de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam en boven en nabij primair oppervlaktewater.

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

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

### **3.3 Waterstaatkundige informatie**

Deze activiteiten worden uitgevoerd nabij de Amsterdamsestraatweg en het Kruitpad. Dit zijn secundaire directe waterkeringen bekend onder dijkvakcode V221\_004 en V218\_001.

De waterkering op de Amsterdamsestraatweg heeft een kruinbreedte van 3 m, een kernzone van 18 m en een beschermingszone van 24 m aan de polderzijde.

De waterkering op het Kruitpad heeft een kruinbreedte van 3 m, een kernzone van 17 m en een beschermingszone van 13 m aan de polderzijde. Deze waterkering zal, via een nog vast te stellen dijkverbeteringsplan, worden aangepast aan de normen van een nieuwbouwgebied.

De beschermingszones aan de hoogwaterzijde overlappen elkaar en liggen volledig in het water.

Het water waarbij deze handelingen worden uitgevoerd, behoort tot de categorie primair boezemwater 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 Beleidsregels Keurvergunningen:		Resultaat	Maatschappelijk belang
Werken op of bij waterkeringen	Hoofdstuk 1	Beleidsregel 1.1 en 1.6	Voldoet	ja
Plaatsen van een tijdelijke damwand bij waterkeringen	Hoofdstuk 4	Beleidsregel 4.1	Voldoet	n.v.t.
Werken in en nabij wateren	Hoofdstuk 10	Beleidsregel 10.1, 10.4 en 10.7	Voldoet	n.v.t.

### Overwegingen

Het gaat over een overgangssituatie. Een oude tijdelijke brug wordt vervangen door een nieuwe tijdelijke brug. De tijdelijke brug heeft voldoende doorvaarthoogte en doorstroombreedte. De brug heeft een duidelijke verkeersfunctie en vertegenwoordigt een groot openbaar belang omdat de gemeente het werkverkeer voor De Krijgsman wil weren uit de historische dorpskern van Muiden.

### 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 10 mei 2019 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Gooise Meren van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag bevat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO 4409001 met kenmerk DMS2019-0022157 en DMS2019-0022158;
- memo met sterkteberekening met kenmerk DMS2019-0022153;
- ontwerpschets brug met kenmerk DMS2019-0022154;
- info brugbedekking met kenmerk DMS2019-0022155;
- situatietekening met kenmerk DMS2019-0022156.

De aanvraag is op 6 juni 2019 aangevuld met:

- begeleidende mail met kenmerk DMS2019-0025809;
- constructietekening met kenmerk DMS2019-0025810.

### **5.2 Procedure**

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

Belanghebbende (en eigenaar) van de bestaande brug, KNSF Vastgoed BV is tijdens een overleg op 21 mei 2019 in de gelegenheid gesteld een zienswijze naar voren te brengen over het voornemen vergunning te verlenen en de oude vergunning in te trekken. In dit overleg heeft KNSF laten weten geen bezwaar te hebben met het vervangen van de brug door eerst een tijdelijke en vervolgens een definitieve brug.

### **5.3 Tijdelijke vergunning**

Het betreft een tijdelijke brug. Deze is nodig gedurende de bouwperiode van de definitieve brug. De bouwperiode is ca. een jaar. Omdat de start van de bouw is voorzien vlak na de bouwvakvakantie, is de vergunning verleend voor een periode van anderhalf jaar.

## 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 tijdelijke brug gaat 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.
- 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.