



**Staatsbosbeheer**

**Datum**

1 oktober 2018

**Kenmerk**

DMS2018-0040828

**Zaaknummer**

WN2018-007161

## **WATERVERGUNNING**

voor het plaatsen van een landbouwbrug

Uw kenmerk/projectcode:

- Brug Veenkade

## 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	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>10</b>
5.1 Aanvraag en aanvullingen	10
5.2 Procedure	10
<b>6 Mededelingen</b>	<b>11</b>

## Samenvatting

Op 26 september 2018 ontvingen wij een aanvraag voor een vergunning (op grond van de Waterwet (hoofdstuk 6)) van Staatsbosbeheer, Westbroekse Binnenweg 5, 3612 AE Tienhoven.

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2018-007161.

De aanvraag betreft het plaatsen van een landbouwbrug met twee landhoofden, waarbij 7 m<sup>2</sup> oppervlaktewater wordt gedempt, in en boven een primaire watergang en de beschermingszones, ten westen van de Veenkade in Maarssen.

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 Staatsbosbeheer, Westbroekse Binnenweg 5, 3612 AE Tienhoven, 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 landbouwbrug met twee landhoofden in en boven primair oppervlaktewater;
  - het dempen van 7 m<sup>2</sup> oppervlaktewater;om de percelen te kunnen ontsluiten ten westen van de Veenkade in Maarssen.
- II. De volgende tekeningen maken deel uit van deze vergunning:
  - bovenaanzicht en doorsneden Brug t.b.v. Veenderijen – Veenkade Noord – met bladnummer 01 van 04-07-2016 (kenmerk: DMS2018-0040790);
  - overzichtstekening op luchtfoto met locatie nieuwe brug Veenkade van 13-09-2018 (kenmerk: DMS2018-0040793);
  - herinrichting Bethunepolder - Technisch plan – van 08-03-2013 (kenmerk: DMS2018-0040822).
- 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  
in verband met geautomatiseerde verwerking is dit besluit niet ondertekend.

Wij hebben de gemeente Stichtse Vecht geïnformeerd over dit besluit. Een afschrift hebben wij gestuurd naar:

- Waternet, team Technische Systemen en Vastgoed AGV, B.12.flex;
- Waternet, team Assetbeheer - gemeente Amsterdam, A.6.flex.

## 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 [handhaving@waternet.nl](mailto:handhaving@waternet.nl), met vermelding van zaaknummer WN2018-007161.

#### voorschrift 4 Digitaal aanleveren As-built-tekening

- 4.1 Uiterlijk 4 weken na oplevering van het werk wordt een As-built-tekening van de uitgevoerde werkzaamheden verstrekt aan de afdeling VTH ([handhaving@waternet.nl](mailto:handhaving@waternet.nl)). De As-built-tekening bevat de vorm, afmeting en richting van de waterstaatkundige werken.

De As-built-tekening (.pdf) wordt aangeleverd in een 'alleen lezen' bestandformaat. Daarbij levert 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).

Bij de aanleg en wijziging van primaire waterlopen moet een MET-file worden geleverd.

#### voorschrift 5 Calamiteiten

- 5.1 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 oppervlaktewater

### voorschrift 6 Oppervlaktewater algemeen

- 6.1 Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewater minimaal worden gestremd of belemmerd.
- 6.2 De oevers van het oppervlaktewater, moeten (ter plaatse van de landhoofden van de nieuwe brug) erosiebestendig worden afgewerkt.
- 6.3 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.
- 6.4 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 7 Dempen en graven oppervlaktewater

- 7.1 Voor de demping moet aanwezige bagger eerst worden verwijderd.
- 7.2 Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.
- 7.3 Er mag niet meer dan 7 m<sup>2</sup> oppervlaktewater worden gedempt. De locatie van de demping staat op Bovenaanzicht en doorsneden Brug t.b.v. Veenderijen – Veenkade Noord –met bladnummer 01 van 04-07-2016 met kenmerk DMS2018-0040790, die deel uit maakt van deze vergunning.
- 7.4 Er moet ten minste 7 m<sup>2</sup> land tot oppervlaktewater zijn gegraven. De locatie waar het oppervlaktewater is gecreëerd staat op Herinrichting Bethune-polder - Technisch plan – van 08-03-2013 met kenmerk DMS2018-0040828, die deel uit maakt van deze vergunning.
- 7.5 Het graven moet eerder dan of gelijktijdig met het dempen worden uitgevoerd.
- 7.6 Bij het creëren van oppervlaktewater moet opbarsten van de bodem altijd worden voorkomen.

### voorschrift 8 Brugconstructie in en boven primaire watergang

- 8.1 De brugconstructie moet voldoen aan de volgende maatvoering:

*Tabel 1 afmetingen brug*

Onderdeel	Beschrijving/maatvoering
breedte brugdek	maximaal 3,5 meter
doorvaarthoogte tussen onderkant brugdek en waterpeil	minimaal 1,0 meter t.o.v. het vaste waterpeil van NAP – 3,91 m
doorvaartbreedte	minimaal 5,0 meter
waterbodemdiepte	minimaal 0,8 meter onder NAP – 3,91 m

- 8.2 Voordat de brug wordt aangelegd, moet de watergang ter plaatse van de te plaatsen brug en vijf meter aan weerszijden hiervan worden gebaggerd tot de vaste waterbodem.

### **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.

##### **Relevante verleende watervergunning**

Op 28 oktober 2016 is een watervergunning verleend aan Staatsbosbeheer onder kenmerk 16.094426/W-16.02597 voor het plaatsen van een landbouwbrug met twee landhoofden, waarbij 15 m<sup>2</sup> oppervlaktewater wordt gedempt, in en boven een primaire watergang en de beschermingszones, ten westen van de Veenkade in Maarssen. Deze brug is reeds gerealiseerd en ligt circa 430 meter ten noorden van deze nog aan te leggen brug.

Deze aanvraag betreft het plaatsen van een landbouwbrug met twee landhoofden, waarbij 7 m<sup>2</sup> oppervlaktewater wordt gedempt, in en boven een primaire watergang en de beschermingszones, ten westen van de Veenkade in Maarssen.

#### **3.2 Aangevraagde handelingen**

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

1. het plaatsen van een landbouwbrug met twee landhoofden in en boven primair oppervlaktewater;
2. het dempen van 7 m<sup>2</sup> oppervlaktewater;

om de percelen te kunnen bereiken en te ontsluiten ten westen van de Veenkade in Maarssen.

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

- artikel 4.10, lid 1 onder k, van de Keur AGV 2017;
- artikel 4.11, lid 1 onder b en c, van de Keur AGV 2017.

#### **3.3 Waterstaatkundige informatie**

De watergang waarin en waarbij deze handelingen worden uitgevoerd behoort tot de categorie primaire wateren met een beschermingszone van 5 m vanuit de insteek van de taluds. Deze primaire watergang heet Westelijke Veenkadesloot en heeft de hydrovakcode 3311\_2157. Deze locatie ligt in de Bethunepolder met een vast waterpeil van NAP – 3,91 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
Werken in en nabij wateren	Hoofdstuk 10	Beleidsregels 10.1 en 10.3	Voldoet	n.v.t.
Dempen van wateren	Hoofdstuk 11	Beleidsregels 11.1 en 11.2	Voldoet	n.v.t.

#### Overwegingen

Volgens de Beleidsregels Keurvergunningen, Hoofdstuk 10, kan vergunning worden verleend voor het plaatsen van een brug met landhoofden in een primaire watergang, wanneer de vaarfunctie niet wordt belemmerd, de werken geen belemmering zijn voor de doorstroming, de schade aan de ecologische waarde door de aanleg van de werken in een groene oeverzone volledig wordt gecompenseerd en dat de stabiliteit van oever en bodem in stand blijft.

De primaire watergang heeft een natuurlijk talud. De landhoofden zijn nodig om de overspanning van minimaal 5,0 meter over de primaire watergang te kunnen ondersteunen voor het gebruik van landbouwmachines en werktuigen. In een vooroverleg zijn de minimale voorwaarden van AGV verstrekt, waarbij is afgesproken dat de doorvaarthoogte minimaal 1,0 meter moet zijn. De doorvaartbreedte van 5,0 meter is ruim voldoende voor de maaiboot om de brug te kunnen passeren. Volgens de tekening, Herinrichting Bethune-polder - Technisch plan – van 08-03-2013 met kenmerk DMS2018-0040828, is medio 2013-2014 het watergebiedsplan in samenwerking met Staatsbosbeheer uitgevoerd door het instellen van verschillende peilvakken, het aanpassen en aanleggen van dammen met duikers,



oevertaluds en het graven van oppervlaktewater. Hierdoor is de verminderde oeverlengte door de landhoofden gecompenseerd in de Bethunepolder.

De landhoofden in de primaire watergang garanderen dat de stabiliteit van de oever en bodem in stand blijft. De versmalling van dit gedeelte van de primaire watergang door het aanbrengen van de twee landhoofden heeft geen significant effect op de doorstroming voor dit gedeelte van de primaire watergang.

Volgens de Beleidsregels Keurvergunningen, Hoofdstuk 11, kan vergunning worden verleend voor het dempen van 7 m<sup>2</sup> oppervlaktewater (landhoofden in de primaire watergang), als het verlies aan open-waterberging door de demping volledig wordt gecompenseerd, waarbij de omvang van de compensatie ten minste gelijk is aan het verlies aan berging door de demping, de doorstroming van de primaire watergang niet wordt belemmerd en de doorstroming van de secundaire wateren niet negatief wordt beïnvloed.

Volgens de tekening, Herinrichting Bethune-polder - Technisch plan – van 08-03-2013 met kenmerk DMS2018-0040828, is medio 2013-2014 het watergebiedsplan in samenwerking met Staatsbosbeheer uitgevoerd door het instellen van verschillende peilvakken en het aanpassen en aanleggen van dammen met duikers en het graven van oppervlaktewater. Hierdoor is voldoende water gerealiseerd in de Bethunepolder. Door het uitvoeren van dit plan is ruim voldoende gecompenseerd om de demping van 7 m<sup>2</sup> oppervlaktewater te compenseren, is de doorstroming in de secundaire wateren sterk verbeterd en heeft de demping / versmalling geen significant effect op de doorstroming voor dit gedeelte van de primaire watergang.

## **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 26 september 2018 via OLO 3934327 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Stichtse Vecht van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier vergunning OLO 3934327 van 26-09-2018 met kenmerk DMS2018-0040794;
- publiceerbaar aanvraagformulier OLO 3934327 van 26-09-2018 met kenmerk DMS2018-0040795;
- bovenaanzicht en doorsneden Brug t.b.v. Veenderijen – Veenkade Noord – met bladnummer 01 van 04-07-2016 met kenmerk DMS2018-0040790;
- beknopt funderingsadvies met opdrachtnummer 116020 van 01-08-2016 met kenmerk DMS2018-0040791;
- blanco meldingsformulier Keur AGV 2011 met kenmerk AGV20150318 met kenmerk DMS2018-0040792;
- overzichtstekening op luchtfoto met locatie nieuwe brug Veenkade van 13-09-2018 met kenmerk DMS2018-0040793;
- herinrichting Bethune-polder - Technisch plan – van 08-03-2013 met kenmerk DMS2018-0040828.

### **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 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.
- AGV heeft de wettelijke verplichting de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) actueel te houden. Daarom wordt de vergunninghouder 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, 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.

