



**Vergunninghouder**  
**Rubo Bodegraven B.V.**

**Datum**  
24 december 2019

**Kenmerk**  
DMS2019-0057510

**Zaaknummer**  
WN2019-009697

**Olo-nummer**  
4834797

## **Watervergunning**

voor het vervangen van een tussengemaal en minigemaal voor de riolering ter  
hoogte van Nieuwveens Jaagpad 127 in Nieuwveen

## 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 waterkeringen	5
<b>3 Aanleiding</b>	<b>8</b>
3.1 Algemeen	8
3.2 Aangevraagde activiteiten	8
3.3 Waterstaatkundige informatie	8
<b>4 Toetsing en overwegingen</b>	<b>9</b>
4.1 Toetsingskader	9
4.2 Beoordeling vergunningaanvraag	9
<b>5 Procedure</b>	<b>11</b>
5.1 Aanvraag en aanvullingen	11
5.2 Procedure	11
<b>6 Mededelingen</b>	<b>12</b>

## Samenvatting

Op 13 december 2019 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van Rubo Bodegraven B.V., Zierendeweg 3, 2471 PZ Zwammerdam.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2019-009697.

De aanvraag betreft het vervangen van een tussengemaal en minigemaal voor de riolering, ter hoogte van Nieuwveens Jaagpad 127 in Nieuwveen.

Deze activiteiten vinden plaats nabij waterstaatswerken die onder de bevoegdheid van het waterschap vallen. Om de werking van de waterstaatswerken goed te beschermen, is een vergunning nodig.

### *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 Rubo Bodegraven B.V., Zierendeweg 3, 2471 PZ Zwammerdam, te verlenen voor:
  - het uitvoeren van de volgende activiteiten in een watersysteem of beschermingszone, zoals staat in de in paragraaf 3.2 van deze vergunning genoemde artikelen uit de Keur AGV 2019:
    - het plaatsen van een tussengemaal
    - het verwijderen van een minigemaal;
    - het vervangen van een minigemaal door een tussengemaal;
    - het aanleggen van een persleiding in de kernzone van een waterkering;in verband met het vervangen van een tussengemaal en minigemaal voor de riolering, ter hoogte van Nieuwveens Jaagpad 127 en 129 in Nieuwveen.
- II. In aanvulling op de regels in artikel 2.9, lid 2 sub b van het Keurbesluit AGV 2019, de in hoofdstuk 2 genoemde maatwerkvoorschriften op te leggen voor het leggen van een persleiding in de beschermingszone ter hoogte van Nieuwveens Jaagpad 127 in Nieuwveen (bij wijze van maatwerk als bedoeld in artikel 2.42 van de Keur AGV 2019).
- III. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:

DMS2019-0056676	foto van het te plaatsen tussengemaal
DMS2019-0056677	tekening van het tussengemaal
DMS2019-0056678	overzichtsfoto en toelichting van werkzaamheden
DMS2019-0057500	tekening van het tussengemaal t.o.v. waterkering d.d. 19-12-2019
- IV. 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 2019 en de Algemene wet bestuursrecht. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in Hoofdstuk 4: Toetsing en overwegingen. In artikel 1.1 van de Keur AGV 2019 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht.

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

J.A. Mateboer, senior medewerker Vergunningen

Wij informeren de gemeente Nieuwkoop over dit besluit.

## 2 Voorschriften

### 2.1 Algemeen

#### voorschrift 1 Uitvoering

- 1.1 De vergunninghouder mag tijdelijke hulpconstructies en hulpwerken die nodig zijn om het werk te realiseren, alleen toepassen na goedkeuring **vooraf** door de Toezichthouder van Waternet (hierna Toezichthouder).
- 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, waarmee in spoedgevallen, ook buiten kantooruren, overleg kan worden gevoerd.

#### voorschrift 3 Start en einde werk melden

- 3.1 De vergunninghouder moet de start van de activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij de Toezichthouder en de beëindiging **binnen 2 dagen na afloop**. Dit kan met een mail naar **handhaving@waternet.nl** met vermelding van zaaknummer WN2019-009697.

#### voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet de Toezichthouder 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 De werkzaamheden mogen niet worden gestart en uitgevoerd wanneer er sprake is van langdurige regenval of aanhoudende vorst.
- 5.3 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 5.4 De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
- 5.5 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.

- 5.6 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de activiteiten volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 5.7 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.
- 5.8 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.9 Tijdens de activiteiten moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.10 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

**voorschrift 6      Werken in waterkeringen**

- 6.1 Ontgravingen zijn niet toegestaan binnen het leggerprofiel van de waterkering.
- 6.2 Het nieuwe rioolgemaal moet met de onderzijde van de fundering zettingsvrij en geheel buiten het leggerprofiel van de waterkering worden gebouwd.
- 6.3 In dit specifieke geval moeten de waarden worden aangehouden zoals staat vermeld in de onderstaande tabel:

<b>Plaatsbepaling positie zij- en onderkant werk t.o.v. waterkering</b>	
Referentielijn op basis van de Rijksdriehoekskoördinaten (RD-coördinaten)	X = 113465,33 Y = 471261,64
Afstand zij- en onderkant werk t.o.v. referentielijn met RD-coördinaten	2000 cm = 20 meter
Ligging bovenkant leggerprofiel P014-004 op 20 meter afstand t.o.v. referentielijn	NAP – 3,68 meter
Maximale diepte zij- en onderkant werk binnen profiel vrije ruimte P014-004 op 20 meter afstand t.o.v. referentielijn	NAP – 3,68 meter

- 6.4 Door het aanleggen van het tussengemaal mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan.
- 6.5 Het verwijderen van het minigemaal ter hoogte van Nieuwveens Jaagpad 127 moet zorgvuldig worden uitgevoerd en ontstane gaten moeten worden opgevuld met daarvoor geschikte grond, die in lagen van circa 0,20 meter wordt aangebracht. Elke laag moet afzonderlijk worden verdicht.
- 6.6 Het verwijderen van het tussengemaal ter hoogte van Nieuwveens Jaagpad 129 moet zorgvuldig worden uitgevoerd en ontstane gaten moeten worden opgevuld met daarvoor geschikte grond, die in lagen van circa 0,20 meter wordt aangebracht. Elke laag moet afzonderlijk worden verdicht.
- 6.7 Het minigemaal dat ter hoogte van Nieuwveens Jaagpad 129 wordt geplaatst mag niet dieper in de grond komen dan het tussengemaal dat het vervangt. De eventuele vrijkomende ruimte onder het minigemaal moet worden opgevuld met daarvoor geschikte grond, die in lagen van circa 0,20 meter wordt aangebracht. Elke laag moet afzonderlijk worden verdicht.

**voorschrift 7      Kabels en leidingen in en bij waterkeringen**

- 7.1 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;
  - c. moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld. In overleg met Waternet (afdeling VTH) mag van dit voorschrift worden afgeweken.
- 7.2 De leiding bestaat uit het type PE 80/100 SDR 11.
- 7.3 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.
- 7.4 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.
- 7.5 De koppelingen moeten zodanig worden uitgevoerd dat zij dezelfde dan wel een grotere druk dan de leiding kunnen weerstaan.

**voorschrift 8      Maatwerkvoorschriften voor het leggen van een persleiding in de beschermingszone**

- 8.1 De te graven sleuf mag niet breder of dieper worden dan voor de uitvoering van het werk strikt noodzakelijk is.
- 8.2 De persleiding heeft een maximale diameter van 90 mm.
- 8.3 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.
- 8.4 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.
- 8.5 De regels 7 t/m 12 van in artikel 2.9, lid 2 sub b van het Keurbesluit AGV 2019 zijn van toepassing.

## **3 Aanleiding**

### **3.1 Algemeen**

Dit hoofdstuk beschrijft welke activiteiten in de aanvraag staan en welke wet- en regelgeving van toepassing is. Ook wordt beschreven welke activiteiten niet in dit besluit zijn opgenomen, omdat ze vrijgesteld zijn van vergunningplicht en/of onder de zorgplicht vallen.

#### *Omschrijving*

Het bestaande tussengemaal ter hoogte van Nieuwveens Jaagpad 129 is zwaar aangetast door rioolgassen en dient te worden vervangen. Omdat de huidige locatie vrij ohandig bereikbaar is in het geval van calamiteiten, wordt het nieuwe tussengemaal ter hoogte van Nieuwveens Jaagpad 127 geplaatst, waar een minigemaal vervangen wordt. Op de vrijkomende locatie bij Nieuwveens Jaagpad 129 wordt een minigemaal geplaatst.

### **3.2 Aangevraagde activiteiten**

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

- het plaatsen van een tussengemaal
- het verwijderen van een minigemaal;
- het vervangen van een minigemaal door een tussengemaal;
- het aanleggen van een persleiding in de kernzone van een waterkering;
- het aanleggen van een persleiding in de beschermingszone van een waterkering.

Voor bovenstaande activiteit(en) is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 2.17 lid a onder 1, 2 en 6 van de Keur AGV 2019.

#### *Maatwerk*

Het aanleggen van een persleiding in de beschermingszone van een waterkering is vrijgesteld van vergunningplicht in artikel 2.8 van het Keurbesluit AGV 2019. Voor deze activiteit gelden de regels uit artikel 2.9, lid 2 sub b van het Keurbesluit. Bij de beoordeling is echter gebleken dat de aangevraagde activiteit hier niet geheel aan voldoet. De regel is namelijk dat persleidingen een maximale diameter van 75 mm hebben, terwijl de aanvraag uitgaat van persleidingen een diameter van 90 mm. AGV kan de werkzaamheden echter alsnog toestaan met een maatwerkbesluit. In dit geval maken wij van die mogelijkheid gebruik. Waarom staat in hoofdstuk 4: Toetsing en overwegingen.

### **3.3 Waterstaatkundige informatie**

Deze activiteiten worden uitgevoerd nabij het Nieuwveens Jaagpad in Nieuwveen. Dit is een secundaire waterkering bekend onder dijkvakcode P014-004. Deze locatie ligt in de Buitendijkse Oosterpolder met een zomerpeil van NAP -2,05 m en een winterpeil van NAP -2,15 m.



## 4 Toetsing en overwegingen

### 4.1 Toetsingskader

Bij het toetsen van vergunningaanvragen beoordelen wij of die aanvragen verenigbaar zijn met de 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.

De doelstellingen voor het waterbeheer zijn in de Keur uitgewerkt in oogmerken en specifieke zorgplichten voor de verschillende waterstaatswerken. De oogmerken geven de hoger liggende doelen van de regels aan. De specifieke zorgplichten geven aan welke zorg nodig is om de goede staat en werking van het watersysteem te beschermen. De specifieke zorgplichten gelden voor een ieder die een activiteit in het watersysteem verricht. De oogmerken en specifieke zorgplichten vormen tezamen de beoordelingsregels voor het beoordelen van vergunningaanvragen. Voor het toetsen aan de beoordelingsregels kunnen in de beleidsregels nog standaarden en maatstaven zijn opgenomen.

AGV gebruikt het bovengenoemde toetsingskader voor toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

### 4.2 Beoordeling vergunningaanvraag

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan bovengenoemde beoordelingsregels. Bij deze toetsing is gebruik gemaakt van de beleidsregels, zoals opgenomen in de onderstaande tabel.

Tabel: Gehanteerde beleidsregels voor de Keur van AGV

Handeling	Beleidsregels voor de Keur van AGV:		Resultaat
werken op of bij waterkeringen	Hoofdstuk 1	Beleidsregel 1.1	Voldoet
graven of grond verstoren in of nabij waterkeringen	Hoofdstuk 6	Beleidsregel 6.1	Voldoet
leggen van kabels en leidingen in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 8	Beleidsregel 8.1, 8.4 en 8.5	Voldoet

### Overwegingen

Bij het toetsen van de vergunningaanvraag aan de beoordelingsregels is het volgende in overweging genomen:

Het nieuwe tussengemaal wordt op voldoende afstand buiten de referentielijn geplaatst, zodat de onderkant niet in het leggerprofiel van de waterkering komt. Aangezien de waterkering een vergrote kernzone heeft, mag de onderkant wel in het profiel van vrije ruimte komen. Aangezien het gemaal van HDPE is, is geen fundering nodig en wordt verwacht dat het gemaal geen negatief effect op de stabiliteit van de waterkering heeft.

De ontgravingen zijn van tijdelijke aard en de leidingen zullen voldoen aan de geldende NEN-normen, zodat deze ook geen negatief effect op de stabiliteit van de waterkering zullen hebben.

#### *Maatwerk*

Zoals in paragraaf 3.2 staat wordt bij wijze van maatwerk ingestemd met het aanleggen van een persleiding, zoals aangevraagd. In dit specifieke geval wordt hiermee ingestemd, omdat de aanleg van het rioolgemaal een maatschappelijk belang heeft en een kleinere leiding onvoldoende capaciteit heeft. Een iets grotere diameter heeft geen negatief effect op de waterkering, zolang aan de voorschriften wordt voldaan.

#### **Conclusie**

De vergunning kan worden verleend, omdat uit de bovenstaande toetsing blijkt dat voldoende invulling is gegeven aan de specifieke zorgplichten en genoemde randvoorwaarden.

## **5 Procedure**

### **5.1 Aanvraag en aanvullingen**

De aanvraag is op 13 december 2019 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Nieuwkoop van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2019-0056679 aanvraagformulier watervergunning met OLO 4834797
- DMS2019-0056676 foto van het te plaatsen tussengemaal
- DMS2019-0056677 tekening van het tussengemaal
- DMS2019-0056678 overzichtsfoto en toelichting van werkzaamheden

De aanvraag is op 19 december 2019 aangevuld met:

- DMS2019-0057500 tekening van het tussengemaal t.o.v. waterkering d.d. 19-12-2019

### **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 bekend is gemaakt, gedurende **zes weken** een bezwaarschrift indienen tegen deze vergunning (op grond van de Awb). Bezwaarschriften stuurt u (bij voorkeur samen met een afschrift van deze vergunning) naar: Het dagelijks bestuur van AGV, p/a 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). Bij een spoedeisend belang, kunt u, als u tijdig bezwaar instelt, ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet u richten aan de Voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Amsterdam. Hieraan zijn kosten verbonden.

Dit kan digitaal via <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Rechtsgebieden/Bestuursrecht> (DigiD nodig; zie de site voor de voorwaarden).

Tegen activiteiten die zijn vrijgesteld van vergunningplicht op grond van het Keurbesluit AGV 2019 (en waarop geen maatwerk van toepassing is) is geen bezwaar mogelijk.

### Overige mededelingen

- De rioolgemalen en leidingen gaan deel uitmaken van het watersysteem waarvoor AGV het bevoegd gezag is. Dit betekent dat de Keur AGV 2019 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 activiteiten 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 activiteiten, 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 activiteiten, maatregelen te nemen om deze op te heffen of te compenseren.