



## Vergunninghouder Glasvezel Buitenaf

**Datum**  
3 maart 2020

**Kenmerk**  
DMS2020-0009022

**Zaaknummer**  
WN2019-008985

**Olo-nummer**  
4783229

## Watervergunning

voor het aanleggen van een glasvezelnetwerk langs de Ringdijk 2de Bedijking, de A.C. Verhoefweg en de Oosterlandweg in Mijdrecht.

Uw kenmerk/projectcode:  
- COP.00578.01.04

## 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 activiteiten	7
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 18 november 2019 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van BAM Infra Telecom B.V., Molenstraat 60, 2471 AB Zwammerdam namens Glasvezel Buitenaf, Postbus 4003, 3102 GA Schiedam.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2019-008985.

De aanvraag betreft het aanleggen van een glasvezelnetwerk langs de Ringdijk 2<sup>de</sup> Bedijking, de A.C. Verhoefweg en de Oosterlandweg in Mijdrecht.

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 Glasvezel Buitenaf, Postbus 4003, 3102 GA Schiedam, 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 leggen van een bundel van HDPE mantelbuizen voor glasvezelkabels dwars door de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam;
  - Het op twee locaties bevestigen van een stalen buis aan een brug boven primair water, voor het doorvoeren van de glasvezelkabels;
- in verband met het aanleggen van een glasvezelnetwerk langs de Ringdijk 2de Bedijking, de A.C. Verhoefweg en de Oosterlandweg in Mijdrecht.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
- |                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| DMS2019-0051844 | tekening Werktekening MDT-02-EVP05-04 |
| DMS2019-0051845 | tekening Werktekening MDT-02-EVP05-03 |
| DMS2020-0009027 | tekening Werktekening MDT-02-EVP05-02 |
| DMS2020-0014290 | tekening Boogzinker MDT02             |

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,

K. van Hees, senior medewerker Vergunningen

Wij informeren de gemeente De Ronde Venen over dit besluit. Een afschrift is gestuurd naar:  
- gemachtigde: BAM Infra Telecom B.V., Molenstraat 60, 2471 AB Zwammerdam.

## 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

#### 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 WN2019-008985.

#### 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 oppervlaktewater

#### voorschrift 5      **Aanbrengen stalen buis boven primair water**

- 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 glasvezelkabel) erosiebestendig worden afgewerkt.
- 5.3 Na het gereedkomen moeten alle door de activiteiten 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.

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

### **voorschrift 6 Aanleg dwars door de waterkering**

- 6.1 De kruising van de buizen met de waterkering moet in open ontgraving plaatsvinden.
- 6.2 De te graven sleuven:
  - mogen niet breder of dieper worden dan voor de uitvoering van het werk strikt noodzakelijk is;
  - moeten direct na het leggen van de kabel worden aangevuld en verdicht met de uitkomende grond in de omgekeerde volgorde, in lagen van maximaal 0,20 meter;
  - moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld. In overleg met Waternet (afdeling VTH) mag van dit voorschrift worden afgeweken.
- 6.3 Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd worden uitgevoerd, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
- 6.4 In de kruin aan de hoogwaterzijde van de waterkering moet een kwelscherm worden aangebracht met daarin een flexibele waterdichte doorvoer. Dit alles moet gevat zijn in een kleikist van minimaal 1,00 meter lang en over de volle breedte en diepte van de sleuf, gerekend in de lengterichting van de bundel met buizen.
- 6.5 De bundel van buizen moet na het invoeren van de kabel aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.

### **voorschrift 7 Algemene voorwaarden voor het werken in en nabij de waterkering**

- 7.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 7.2 De werkzaamheden mogen niet worden gestart en uitgevoerd wanneer er sprake is van langdurige regenval of aanhoudende vorst.
- 7.3 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de activiteiten volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 7.4 Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel, zodat een erosiebestendige grasmatten ontstaat.
- 7.5 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 7.6 Tijdens de activiteiten 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.

## **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*

De aanvraag betreft het aanleggen van een glasvezelnetwerk langs de Ringdijk 2de Bedijking, de A.C. Verhoefweg en de Oosterlandweg in Mijdrecht. Hiertoe wordt middels open ontgraving een bundel van HDPE mantelbuizen gelegd. Vervolgens worden hier glasvezelkabels ingeblazen. Het leggen van de buizen en kleine aansluitkastjes van de kabels vindt plaats in de kern- en beschermingszone van een secundair waterkerend dijklichaam. Dit gebeurt zowel in de lengterichting van de waterkering als er dwars op. Op twee locaties wordt een stalen buis aan een brug bevestigd, waar de bundel met buizen en glasvezelkabels doorheen wordt gevoerd.

Naast het aanleggen van het netwerk worden ook huisaansluitingen gerealiseerd. Hiervoor is het soms nodig dat een watergang wordt gekruist met een boogzinker.

### **3.2 Aangevraagde activiteiten**

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

1. Het middels open ontgraving in de lengterichting aanleggen en hebben van een bundel van HDPE mantelbuizen en glasvezelkabels in de kernzone en beschermingszone van een secundair waterkerend dijklichaam;
2. Het dwars door de waterkering middels open ontgraving aanleggen en hebben van een bundel van HDPE mantelbuizen en glasvezelkabels in de kernzone en beschermingszone van een secundair waterkerend dijklichaam;
3. Het toepassen van een gestuurde boring in de beschermingszone van een waterkering, onder een primaire watergang door;
4. Het aanleggen van huisaansluitingen, waarbij op enkele plekken een watergang wordt gekruist met een boogzinker;
5. Het op twee locaties bevestigen van een stalen buis aan een brug boven primair water, voor het doorvoeren van de glasvezelkabels.

Voor bovenstaande activiteiten 2 en 5 is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 2.17 lid a onder 1 van de Keur AGV 2019;
- artikel 2.17 lid a onder 2 van de Keur AGV 2019;
- artikel 2.31 lid c onder 2 van de Keur AGV 2019.

Activiteit 1 Het aanleggen van drukloze buizen en kabels middels een open ontgraving in de lengterichting van de waterkering is niet vergunningplichtig, maar valt onder het Keurbesluit AGV 2019. Voor het uitvoeren van de activiteiten gelden de voorwaarden uit artikel 2.9 lid 3, van het Keurbesluit AGV 2019.

Activiteit 4 Het aanleggen van huisaansluitingen is niet vergunningplichtig, maar valt onder het Keurbesluit AGV 2019. Voor het uitvoeren van de activiteiten gelden de voorwaarden uit artikel 2.9 lid 2 van het Keurbesluit AGV 2019. De aanvraag voor deze activiteiten is gelezen als een melding.

Activiteit 3 Het toepassen van een gestuurde boring in de beschermingszone van een waterkering, onder een primaire watergang door is niet vergunningsplichtig, maar valt onder het Keurbesluit AGV 2019 art 2.8. De aanvraag hiervoor is gelezen als een melding.

### **3.3 Waterstaatkundige informatie**

Deze activiteiten worden uitgevoerd op de Ringdijk 1<sup>ste</sup> Bedijking, de Ringdijk 2<sup>de</sup> Bedijking, de A.C. Verhoefweg en de Oosterlandweg te Mijdrecht. Dit zijn secundaire, directe waterkeringen bekend onder dijkvakcode P1011-001, P1012-003 en P1013-001. Deze locatie ligt in polder Groot Wilnis-Vinkeveen met een waterpeil van NAP -2,15 m, polder Tweede Bedijking met een waterpeil van NAP -5,45 m (zomerpeil) en NAP -5,55 m (winterpeil) en polder Derde Bedijking met een waterpeil van NAP -5,90 m (zomerpeil) en NAP -5,95 m (winterpeil).

Het water waarin deze activiteiten worden uitgevoerd behoort tot de categorie primaire wateren met een beschermingszone van 5 m vanuit de insteek van de taluds.

Deze activiteiten vinden plaats in de Mennonietenwetering, Ringsloot en Kerkvaart.



## 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 de 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
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, 8.2, 8.4 en 8.5	Voldoet
werken in en nabij wateren	Hoofdstuk 10	Beleidsregel 10.1	Voldoet

### Overwegingen

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

De mantelbuis/kabels wordt over het volledige tracé in open ontgraving aangelegd. De ontgraving gebeurt in fases en is niet dieper dan noodzakelijk. Na het leggen van de kabel wordt de gegraven sleuf weer opgevuld. De ontgravingen zijn dus van tijdelijke aard. De ontgravingen/aanleggen van de kabels vinden plaats in de lengterichting van de kering. Daarbij wordt het waterkerend vermogen van de kering niet aangetast.

Daar waar de mantelbuis/kabel dwars op de kering wordt gelegd vindt dit zoveel mogelijk loodrecht op de waterkering plaats. De kruin van de waterkering is nooit volledig doorgraven. Er zijn er geen andere redelijke locaties mogelijk en er geldt leveringsplicht

De glasvezelkabel wordt bij de kruising Ringdijk 1<sup>ste</sup> bedijking-Ringdijk 2<sup>de</sup> bedijking en bij de kruising Ringdijk 2<sup>de</sup> bedijking-Oosterlandweg via een ijzeren buis aan de brug vastgezet, omdat het daar niet mogelijk is om de kabels onder de waterbodem aan te brengen. Er blijft voldaan worden aan de oogmerken (waarborgen van onbelemmerde aan- en afvoer van oppervlaktewater en het vrijhouden van oppervlaktelichamen voor het uitvoeren van onderhoud).

De glasvezelkabel wordt bij de Ringdijk 2<sup>de</sup> bedijking kruising Kerkvaart aangelegd met een boogzinker in de lengterichting van de beschermingszone van de waterkeringen om onder de Kerkvaart te kunnen komen. Aangezien de locatie ligt in de beschermingszone van waterkeringen en er ook een sloot (Ringsloot en Kerkvaart) tussen locatie boogzinker en kernzone keringen ligt, blijft de stabiliteit en de goede werking van de waterkeringen gewaarborgd.

### **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 18 november 2019 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente De Ronde Venen van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

BAM Infra Telecom B.V is gemachtigd de benodigde watervergunning aan te vragen en informatie te verstrekken om de aanvraag ontvankelijk te maken.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2019-0051851 aanvraagformulier watervergunning met OLO 4783229
- DMS2019-0051843 Werktekening MDT-02-EVP5-02
- DMS2019-0051845 Werktekening MDT-02-EVP5-03
- DMS2019-0051844 Werktekening MDT-02-EVP5-04
- DMS2019-0051846 CIF\_Striped\_Combined.pdf
- DMS2019-0051847 CIF\_Striped\_microducts\_bundled.pdf
- DMS2019-0051848 Distribution\_closure.pdf
- DMS2019-0051849 Volmacht\_2019.pdf

De aanvraag is op 8 januari 2020 aangevuld met:

- DMS2020-0008966 Werktekening MDT-02-EVP05-02 nieuw
- DMS2020-0009027 Werktekening MDT-02-EVP05-02 definitief

De aanvraag is op 21 februari 2020 aangevuld met:

- DMS2020-0014290 tekening Boogzinker MDT02

De aanvrager is per e-mail van 13 december 2019 (kenmerk: DMS2019-0057207) op de hoogte gebracht dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens bevatte om deze in behandeling te kunnen nemen. Daarbij is aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen voor 10 januari 2020 (op grond van de Awb, artikel 4.5). Op 4 februari 2020 is per email gevraagd om aanvullende informatie.

De eerste aanvullingen zijn ontvangen op 8 januari 2020. Vervolgens is nog contact tussen Waternet en de gemachtigde van de aanvrager geweest, waarna de laatste ontbrekende gegevens op 21 februari 2020 zijn ontvangen en geregistreerd. Daarmee is de procedure opgeschort met 6 weken.

Op 4 februari 2020 lieten wij de aanvrager weten dat wij de behandeltermijn van de vergunning met acht weken hadden verlengd (op grond van de Algemene wet bestuursrecht (artikel 4.14 lid 3)) en de Keur AGV 2019 (artikel 4.21 lid 3).

### 5.2 Procedure

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

## 6 Mededelingen

### *Bij de definitieve vergunning*

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**

- Het glasvezelnetwerk gaat 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.