



**Vergunninghouder**  
**Alliander N.V.**

**Datum**  
5 november 2020

**Kenmerk**  
DMS2020-0044271

**Zaaknummer**  
WN2020-006487

**Olo-nummer**  
5410539

## **Watervergunning**

voor het aanleggen van een middenspaningskabel in open ontgraving en door  
middel van een boogboring ter hoogte van Rondehoep West 27-33 in Ouderkerk  
aan de Amstel

Uw kenmerk/projectcode:  
- COP.00061.02.33

## 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>7</b>
3.1 Algemeen	7
3.2 Aangevraagde activiteiten	7
3.3 Waterstaatkundige informatie	7
<b>4 Toetsing en overwegingen</b>	<b>8</b>
4.1 Toetsingskader	8
4.2 Beoordeling vergunningaanvraag	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 27 augustus 2020 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van BAM Infra Energie & Water West BV, Bennebroekerweg 265, 1435 CJ Rijsenhout namens Alliander N.V., Postbus 50, 6920 AB Duiven.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2020-006487.

De aanvraag betreft het aanleggen van een middenspanningskabel in een waterkering en een boogboring onder de Amstel ter hoogte van Rondehoep West 27-33 in Ouderkerk aan de Amstel.

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 Alliander N.V., Postbus 50, 6920 AB Duiven, 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 met behulp van een boogboring leggen van een PE 100 SDR11 mantelbuis ø 125 mm in de waterkering;
  - Het aanleggen van een middenspanningskabel dwars op de keringin verband met de aansluiting van elektriciteitskabels voor woningbouw op het Amsteleiland ter hoogte van Rondehoep West 27 in Ouderkerk aan de Amstel.
- II. In afwijking van de regel in artikel 2.9, lid 3 sub 5 van het Keurbesluit AGV 2019 in te stemmen met het aanleggen van middenspanningskabels in een waterkering ter hoogte van Rondehoep West 27-33 in Ouderkerk aan de Amstel (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:

DMS2020-0043567	tekening boogplan Ouderkerk a/d Amstel van BAM Infratechniek en Telecom
DMS2020-0044260	tekening MS-tracé Amsteleiland Amstelveen van BAM Infratechniek en Telecom
- 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,

K.J. van Koppen, senior medewerker Vergunningen

In verband met automatische verwerking is dit besluit niet ondertekend.

Wij informeren de gemeente Ouder-Amstel over dit besluit.

Een afschrift is gestuurd naar:

- gemachtigde: BAM Infra Energie & Water West BV, Bennebroekerweg 265, 1435 CJ Rijsenhout.

## 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 WN2020-006487.

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

**voorschrift 6      Kabels en leidingen in en bij waterkeringen**

- 6.1 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 kabel 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.
- 6.2 De kruising van de kabel met de waterkering moet in open ontgraving plaatsvinden.
- 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 meter lang en over de volle breedte en diepte van de sleuf, gerekend in de lengterichting van de kabel. Kwelschermen steken minimaal 0,5 m buiten de kabel. Het kwelscherm met kleikist wordt in de kernzone zo dicht mogelijk bij de hoogwaterzijde aangebracht.
- 6.5 Direct na het invoeren van de mantelbuis, moet het boorgat wordt opgevuld met bentoniet of gelijkwaardig materiaal, zodat het gat permanent waterdicht wordt afgesloten..
- 6.6 De mantelbuis moet na het invoeren van de kabel aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.
- 6.7 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.
- 6.8 Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden, mag dat pas nadat Waternet (afdeling VTH) hiervoor toestemming verleend heeft.
- 6.9 Een boorgat dat in onbruik geraakt is, moet zo worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.

## **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 Amsteleiland wordt bebouwd. Hiervoor is het nodig dat er elektriciteitskabels worden aangelegd. Deze elektriciteitskabels worden vanaf een middenspanningsstation (Rondehoep West thv nr 27) aangelegd in een waterkering door middel van een open ontgraving. Bij het Amsteleiland wordt via een boogboring een zijarm van de Amstel gekruist. De aanleg van middenspanningkabel is nodig, om de woningen ook in de toekomst van voldoende elektriciteit te kunnen blijven voorzien.

### **3.2 Aangevraagde activiteiten**

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

- 1) Het uitvoeren van een boogboring in de waterkering;
- 2) Het aanleggen van middenspanningskabels dwars op de kering;
- 3) Het aanleggen van middenspanningskabels anders dan huisaansluitingen in de (lengterichting van een) kering.

Voor activiteit(en) 1 en 2 is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

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

#### *Maatwerk*

Het aanleggen van kabels in de kering anders dan huisaansluitingen is vrijgesteld van vergunningplicht in artikel 2.8 lid 1 onder a2 van het Keurbesluit AGV 2019. Voor deze activiteit gelden de regels uit artikel 2.9 lid 3 van het Keurbesluit. Bij de beoordeling is echter gebleken dat de aangevraagde activiteit hier niet geheel aan voldoet. De regel is namelijk dat middenspanningskabels niet zijn toegestaan in de kernzone en beschermingszone van waterkerende dijklichamen. 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 ter plaatse van Rondehoep West nr 27 -33 in Ouderkerk a/d Amstel. Hier bevindt zich een secundaire directe waterkering bekend onder dijkvakcode A148-001. Deze locatie ligt in polder De Ronde Hoep met een waterpeil van NAP -2,68 m (zomerpeil) en NAP-2,83 <N> m (winterpeil).

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

## 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
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:

De kabel wordt in open ontgraving niet dieper dan strikt noodzakelijk aangelegd. De kabel wordt loodrecht op de kering aangelegd en er zijn aanvullende voorwaarden gesteld, waardoor de kans op piping klein is en de stabiliteit gewaarborgd blijft.

De kabel door de Amstel wordt aangelegd met behulp van een boogboring volgens de Demar-methode. Deze methode is ontwikkeld in combinatie met diverse waterschappen en is daardoor uitermate geschikt voor toepassing bij waterkeringen.

Zowel het in- als uittredepunt van de boring bevinden zich ruim boven het maatgevende waterpeil, waardoor de kans op piping nihil is. Om deze kans nog verder te verkleinen, wordt het boorgat meteen na het inbrengen van de kabel opgevuld met bentoniet, waarmee het gat waterdicht afgesloten wordt.

*Maatwerk*



Zoals in paragraaf 3.2 staat wordt bij wijze van maatwerk ingestemd met het aanleggen van de midspanningskabel, zoals aangevraagd. In dit specifieke geval wordt hiermee ingestemd, omdat er sprake is van leveringsplicht en er geen redelijke alternatieve locatie beschikbaar is. De overige voorwaarden van het aanleggen van kabels anders dan huisaansluitingen blijven van toepassing, waardoor de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering gewaarborgd blijft.

### **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 27 augustus 2020 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Ouder-Amstel van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

BAM Infra Energie & Water West BV, Bennebroekerweg 265, 1435 CJ Rijsenhout is gemachtigd de benodigde watervergunning aan te vragen en informatie te verstrekken om de aanvraag ontvankelijk te maken.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2020-0038097 aanvraagformulier watervergunning met OLO 5410539
- DMS2020-0038095 tekening Amsteleiland\_Amstelveen\_MS\_route

De aanvraag is op 13 oktober en op 22 oktober 2020 aangevuld met:

- DMS2020-0043567 Boogplan Ouderkerk a/d Amstel BAM
- DMS2020-0044257 MS-tracé Amsteleiland Amstelveen Kadaster
- DMS2020-0044258 MS-tracé Amsteleiland Amstelveen KLIC
- DMS2020-0044259 MS-tracé Amsteleiland Amstelveen besch.
- DMS2020-0044260 MS-tracé Amsteleiland Amstelveen

De aanvrager is op 18 september per e-mail (DMS2020-0044265) en op 22 oktober telefonisch 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 respectievelijk 16 oktober en 29 oktober 2020 (op grond van de Awb, artikel 4.5).

De laatste ontbrekende gegevens zijn op 22 oktober 2020 ontvangen en geregistreerd. Daarmee is de procedure opgeschort met 25 dagen.

### **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).

### Overige mededelingen

- De kabel en boogboring 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.