



Vergunninghouder  
Stedin Netten B.V.

**Datum**  
17 mei 2018

**Kenmerk**  
DMS2018-0019252

**Zaaknummer**  
WN2018-001760

## Watervergunning

voor het leggen van een laagspanningskabel op de locatie Amstelkade 39a in Woerdense Verlaat.

Uw kenmerk / projectcode:  
- 930000070870

## 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 handelingen	7
3.3 Waterstaatkundige informatie	7
<b>4 Overwegingen</b>	<b>9</b>
4.1 Toetsingskader	9
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	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>
<b>Bijlage 1. Onderdelen van de vergunning</b>	<b>13</b>

## Samenvatting

Op 08 maart 2018 ontvingen wij een aanvraag voor een watervergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Stedin Netten B.V., Postbus 49, 3000 AA Rotterdam

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2018-001760

De aanvraag betreft het leggen van een laagspanningskabel, ter hoogte van Amstelkade 39 in Woerdense Verlaat.

### *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 Stedin Netten B.V., Postbus 49, 3000 AA, Rotterdam, 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 met behulp van een horizontaal gestuurde boring leggen en hebben van twee PE100 SDR11 mantelbuizen Ø 110 mm en één mantelbuis PE100 SDR11 Ø 63 mm in de kernzone en beschermingszone van twee secundaire directe waterkeringen, in verband met het vernieuwen van een laagspanningskabel, ter hoogte van Amstelkade 39 in Woerdense Verlaat.

- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
- aanvraagformulier watervergunning met kenmerk DSM2018-0011338;
  - e-mailbericht met kenmerk DSM2018-0015009;
  - brief aanvraag aanvullende informatie gestuurde boring met kenmerk DSM2018-0014361;
  - ontwerp horizontale gestuurde boring 180248.1-VT-01-A met kenmerk DSM2018-0019169.
- 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, het Waterbesluit, de Waterregeling, 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,

K.J. van Koppen, senior medewerker Vergunningen

Wij hebben de gemeente Nieuwkoop geïnformeerd over dit besluit.

## 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 of activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij Waternet (afdeling VTH), en de beëindiging **binnen twee dagen na afloop**. Dit kan via een mailbericht naar **handhaving@waternet.nl**, met vermelding van zaaknummer WN2018-001760.

#### 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 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 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 5.3 De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden terugggelegd.
- 5.4 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.
- 5.5 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.

- 5.6 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.7 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.8 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

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

- 6.1 De gestuurde boring moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de tekening, kenmerk DSM2018-0019169
- 6.2 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.
- 6.3 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 be-houdt 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.
- 6.4 Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden, mag dat pas nadat Waternet (afdeling VTH) hiervoor toestemming verleend heeft.
- 6.5 Een boorgat dat in onbruik geraakt is, moet zo worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.
- 6.6 De gehele constructie wordt op een zodanige wijze uitgevoerd dat er geen water langs de man-telbuis kan stromen. Daarom moet aan beide uiteinden van de mantelbuis 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, gere-kend in de lengterichting van de leiding. Het spoelwater van de boring wordt beheerst afge-voerd, zodanig dat de ondergrond ter plaatse van het waterstaatswerk niet met vocht wordt ver-zadigd;
- 6.7 Tijdens het boorproces mag de maximaal toegestane boorspoeldruk en –trekkracht niet worden overschreden.

## **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.

#### *Omschrijving*

De aanvraag betreft het vernieuwen van een laagspanningskabel. De oude kabel wordt verwijderd, de nieuwe kabel wordt vanaf de overzijde van de Kromme Mijdrecht, intredepunt in het weiland nabij Amstelkade 39, via een gestuurde boring aangesloten op de meterkast van de woning aan Kade 1 in Zevenhoven.

### **3.2 Aangevraagde handelingen**

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

1. Graven en grond verwijderen;
2. Het met behulp van een horizontale gestuurde boring leggen van mantelbuizen in de kernzone en beschermingszone van twee secundaire waterkeringen.
3. Het met behulp van een horizontale gestuurde boring leggen van mantelbuizen onder primair oppervlaktewater (Kromme Mijdrecht);
4. Het verwijderen van een laagspanningskabel uit een secundaire waterkering.

Voor activiteit-nummer 1 t/m 2 is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 4.6 lid 1 onder a van de Keur AGV 2017;
- artikel 4.6 lid 1 onder b van de Keur AGV 2017.

Het met behulp van een horizontale gestuurde boring leggen van een stroomkabel onder een primaire watergang is vrijgesteld van vergunningplicht. De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd als wordt voldaan aan artikel 2.10 van het Keurbesluit Vrijstellingen en nadere regels.

Het verwijderen van een laagspanningskabel uit een secundaire waterkering is vrijgesteld van vergunningplicht. De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd als wordt voldaan aan art 2.8 van het Keurbesluit Vrijstellingen en nadere regels.

### **3.3 Waterstaatkundige informatie**

Deze activiteiten worden uitgevoerd nabij de Amstelkade 39. Bij de locatie bevinden zich twee secundaire waterkeringen bekend onder dijkvakcodes P006\_001 en P009\_004.

De waterkeringen hebben respectievelijk

- een kruinbreedte van 3 meter, een kernzone van 19,46 meter, een beschermingszone van 37,82 meter aan de hoogwaterzijde en een beschermingszone van 29,18 meter aan de polderzijde.
- een kruinbreedte van 3 meter, een kernzone van 27,50 meter, een beschermingszone van 27,17 meter aan de hoogwaterzijde en een beschermingszone van 24,92 meter aan de polderzijde.

Deze locatie ligt tussen de polder Groot Wilnis/Vinkeveen met een zomerpeil van NAP -2,3 meter en een winterpeil van NAP -2,35 meter en de Westveense polder met een zomerpeil van NAP -1,85 meter en een winterpeil van NAP -1,9 meter.

De watergang waaronder de boring wordt uitgevoerd behoort tot de categorie primair boezemwater de Kromme Mijdsrecht met code 2000\_70 met een waterbreedte van 23,45 meter en 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):

- 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 <i>Beleidsregels Keurvergunningen</i> :		Resultaat	Maatschappelijk belang
het graven of grond verstoren in of nabij waterkeringen	Hoofdstuk 6	Beleidsregel 1	Voldoet	n.v.t.
het leggen van kabels en leidingen in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 8	Beleidsregel 8.1, 8.2, 8.6	Voldoet	n.v.t.

### Overwegingen

Aan beleidsregel 1 uit hoofdstuk 6 '**algemene voorwaarden graven in waterkeringen**' wordt voldaan omdat de ontgravingen van tijdelijke aard zijn en tot een minimum worden beperkt. De waterkerende functie van de waterkering is gegarandeerd.

Aan beleidsregel 1 uit hoofdstuk 8 '**algemene voorwaarden voor het leggen van kabels en leidingen**' wordt voldaan omdat de nieuwe kabel niet dieper komt te liggen dan strikt noodzakelijk en de leiding voldoet aan de geldende NEN-normen.

Aan beleidsregel 2 uit hoofdstuk 8 **'huisaansluitingen'** wordt voldaan omdat de nieuwe kabel loodrecht op de waterkering wordt aangebracht.

Aan beleidsregel 6 uit hoofdstuk 8 **'leiding of mantelbuis onder een waterkering door middel van een gestuurde boring'** wordt voldaan, omdat de leiding horizontaal en tenminste 10 meter onder de kruin van de kernzone ligt, 2 meter onder de bovenkant van het pleistocene zand. De stabiliteit van de kering komt niet in het geding.

### **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 8 maart 2018 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Nieuwkoop van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

Stedin Operations B.V. is gemachtigd om de benodigde watervergunning aan te vragen en informatie aan te leveren om de aanvraag ontvankelijk te maken.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO nummer 3527687 met kenmerk DSM2018-0011338;
- e-mailbericht aanvraag aanvullende informatie gestuurde boring met kenmerk DSM2018-0015009;
- brief aanvraag aanvullende informatie gestuurde boring met kenmerk DSM2018-0014361.

De aanvraag is op 30 april 2018 aangevuld met:

- ontwerp horizontale gestuurde boring 180248.1-VT-01-A met kenmerk DSM2018-0019169;

De aanvrager is per brief van 23 april 2018 (kenmerk: WN2018-001760) op de hoogte gebracht van het feit 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 20 mei 2018 (op grond van de Awb, artikel 4.5).

De ontbrekende gegevens zijn op 30 april 2018 ontvangen en geregistreerd.

### **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).

Tegen de behandeling van meldingen op grond van de Keur AGV 2017 en het Keurbesluit Vrijstellingen is geen bezwaar mogelijk.

### Overige mededelingen

- De laagspanningskabel met 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.
- 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 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.

## **Bijlage 1. Onderdelen van de vergunning**

In deze bijlage staan de onderdelen van de aanvraag die deel uitmaken van deze vergunning. Deze onderdelen zijn ook vermeld in hoofdstuk 1 (Besluit) van deze vergunning.

- aanvraagformulier watervergunning met OLO nummer 3527687 met kenmerk DSM2018-0011338;
- e-mailbericht aanvraag aanvullende informatie gestuurde boring met kenmerk DSM2018-0015009;
- brief aanvraag aanvullende informatie gestuurde boring met kenmerk DSM2018-0014361.
- ontwerp horizontale gestuurde boring 180248.1-VT-01-A met kenmerk DSM2018-0019169;