



Stedin Netten BV

**Datum**

4 januari 2018

**Kenmerk**

DMS2017-0025425

**Zaaknummer**

WN2017-004537

## **Watervergunning**

voor het leggen van een laagspanningskabel middels een Boog  
Boring Methode op de locatie Maarsseveensevaart 7 a  
in Maarssen.

Uw kenmerk / projectcode: JHA/129942/158792 / OLO3342141

## 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	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>8</b>
4.1 Toetsingskader	8
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	8
4.3 Aanvraag en aanvullingen	9
4.4 Procedure	9
<b>5 Mededelingen</b>	<b>10</b>
<b>Bijlage 1. Begrippen</b>	<b>11</b>

## Samenvatting

Op 30 november 2017 ontvingen wij een aanvraag voor een watervergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Stedin Operations B.V., J. van Hal Nijverheidsweg 15, 3534 AM in Utrecht namens:

Stedin Netten BV Postbus 49,  
3000 AA Rotterdam

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder ons kenmerk/ zaaknummer WN2017-004537

De aanvraag betreft het leggen van een laagspanningskabel, ter hoogte van Maarsseveensevaart 7 a in Maarssen.

### *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, 3000AA, 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 plaatsen met een Boog Borings Methode en openontgraving binnen de kern- en beschermingszone van de primaire watergang en secundaire waterkering;  
in verband met het hebben van een laagspanningskabel, ter hoogte van Maarsseveensevaart 7A in Maarssen, kadastraal nummer K 572.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
  - aanvraagformulier (kenmerk: OLO-nummer OLO3342141;
  - begeleidende brief (kenmerk: JHA/129942/158792;
  - tekening 20171128 Trace Elektra Maarsseveensevaart 7 A - 3601 CC Maarssen (kenmerk: 20171128-0000-032);
  - De tekening (kenmerk DMS2017-0022848) maken deel uit van de vergunning
- 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, het Verkeersbesluit Vaarwegen AGV-1, het Verkeersbesluit Vaarwegen AGV-2, de Wet milieubeheer, het *Activiteitenbesluit*, het *Besluit lozen buiten inrichtingen*, de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en regelingen en de *Algemene wet bestuursrecht*. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 4 Overwegingen. In bijlage 1 - Begrippen - worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht.

Met vriendelijke groet,  
namens het dagelijks bestuur van AGV,

J. Mateboer, senior medewerker Vergunningen

Ook hebben wij een afschrift gestuurd naar:  
- Gemeente Stichtse Vecht.

## 2 Voorschriften

### 2.1 Algemeen

#### voorschrift 1 Beheer en onderhoud

- 1.1 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 werkzaamheden of activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving), en de beëindiging **binnen twee dagen na afloop**. Dit kan via een mailbericht naar **handhaving@waternet.nl**, met vermelding van ons kenmerk/zaaknummer WN2017-004537.

#### voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving) onmiddellijk op de hoogte brengen van calamiteiten (0900 9394, lokaal tarief).

### 2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater

#### voorschrift 5 Oppervlaktewater algemeen

- 5.1 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.

### 2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen

#### voorschrift 6 Waterkeringen algemeen

- 6.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 6.2 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.
- 6.3 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

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

- 7.1 De mantelbuis met elektriciteitskabels onder de primaire watergang en in de beschermingszone van de secundaire waterkering moet worden uitgevoerd met de Boog Boring Methode (BMM) van Demar Lopik B.V.
- 7.2 De boring wordt gestart vanaf de waterkering zijde richting de polder en 1 meter vanaf de in-steek van de watergang.
- 7.3 De kabel ligt minimaal 1,5 meter onder de waterbodem.
- 7.4 De mantelbuis moet na het invoeren van de leiding aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.
- 7.5 Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden, mag dat pas nadat afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving hiervoor toestemming verleend heeft.
- 7.6 Een boorgat dat in onbruik geraakt is, moet zo worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.
- 7.7 De te graven sleuf:
  - a. mag niet breder worden dan 0,50 meter en niet dieper dan 1,00 meter;
  - 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.
- 7.8 Sleufontgravingen in de lengterichting van de waterkering moeten in segmenten worden uitgevoerd. De lengte van deze segmenten is maximaal 20 meter.
- 7.9 Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd worden uitgevoerd, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.

### **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 meldingsplichtig zijn, vrijgesteld van meldplicht zijn en/of onder de zorgplicht vallen.

##### *Omschrijving*

Het leggen van een laagspanningskabel middels een Boog Boring Methode op de locatie Maarsseveensevaart 7 a in Maarssen.

#### **3.2 Aangevraagde handelingen**

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

1. Het plaatsen met een Boog Boring Methode en open ontgraving binnen de kern- en beschermingszone van de primaire watergang en secundaire waterkering;  
in verband met het hebben van een laagspanningskabel, ter hoogte van Maarsseveensevaart 7A in Maarssen, kadastraal nummer K 572

Voor deze activiteit-nummer is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:  
Artikel 4.6 lid 1 onder b van de *Keur AGV 2017*;

#### **3.3 Waterstaatkundige informatie**

Deze activiteiten worden uitgevoerd nabij Maarsseveensevaart 7A in Maarssen. Dit is een secundaire waterkering V333-002 met een kernzone van 25 meter, een beschermingszone van 7 meter aan de hoogwaterzijde en een beschermingszone van 12 meter aan de polderzijde. Deze locatie ligt in polder Maarsseveen-Westbroek met een zomerpeil van NAP - 1,30m en winterpeil NAP - 1,45m.

De wateren waarin deze handelingen worden uitgevoerd behoren tot de categorie primaire wateren met een beschermingszone van 0,45 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
voor het leggen van een laagspanningskabel middels een Boog Boring Methode	Hoofdstuk 8	Beleidsregels 8.1, 8.4 en 8.5	Voldoen	Ja

#### Overwegingen

##### *Maatschappelijk belang*

In Beleidsregels Keurvergunningen hoofdstuk B, als voorwaarde voor verlening dat er sprake moet zijn van maatschappelijk belang. Bij toetsing aan deze voorwaarde is gebleken dat hieraan wordt voldaan omdat het een elektriciteitskabel betreft voor een huisaansluiting. Stedin heeft een leveringsplicht.

#### Conclusie

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



De vergunning stelt dat de Boog Boring Methode (BBM) ontwikkeld door de firma Demar Lopik B.V. Door het gebruik van deze methode kan er nog nauwkeuriger worden gewerkt. Het risico van schade aan de waterkering is hierdoor zeer klein geworden.

#### **4.3 Aanvraag en aanvullingen**

De aanvraag is op 30 november 2017 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Sichtse Vecht 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 3342141;
- begeleidende brief van 30 november 2017;
- tekening 20171128-0000-032 van Stedin van 28 november 2017;

#### **4.4 Procedure**

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

## 5 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 aangelegde mantelbuis en kabel 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 Vergunningen, Toezicht en Handhaving).
- 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. Begrippen

### Algemeen

1. Aanvrager/initiator: Stedin Netten B.V.
2. Gemachtigde: J. van Hal; Stedin Operations B.V.
3. Afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving: de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving van Waternet.
4. AGV: Waterschap Amstel, Gooi en Vecht.
5. Het bestuur: het dagelijks bestuur van AGV.
6. *Keur AGV 2017*: de waterschapsverordening voor de waterstaat- en waterhuishoudkundige taken van AGV, vastgesteld in 2011.
7. *Keurkaart*: onderdeel van de Keur waarop onder meer indicatief de ligging van de waterstaatswerken is weergegeven; de keurkaart is gekoppeld aan meer gedetailleerde leggerkaarten.
8. *Wabo*: Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.
9. Waternet: uitvoerende dienst van AGV en gemeente Amsterdam.
10. OLO: Omgevingsloket online, het digitale loket voor de omgevingsvergunning en de watervergunning.
11. Oppervlaktewaterlichaam: samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, evenals de bijbehorende waterbodem, oevers en, evenals flora en fauna.
12. NAP: Normaal Amsterdams Peil, referentiehoogte waaraan hoogtemetingen worden gerelateerd.