



Vergunninghouder  
Stedin Netbeheer B.V.

**Datum**  
8 januari 2019

**Kenmerk**  
DMS2019-0000437

**Zaaknummer**  
WN2018-008518

## Watervergunning

Voor het repareren van een 50 kV kabel en het saneren van de verontreinigde grond, ter plaatse van Ringdijk 2 in Wilnis.

Uw kenmerk / projectcode:  
- 514763

## Inhoud

<b>Samenvatting</b>	<b>3</b>
<b>1 Besluit</b>	<b>4</b>
<b>2 Voorschriften</b>	<b>6</b>
2.1 Algemeen	6
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	6
<b>3 Aanleiding</b>	<b>9</b>
3.1 Algemeen	9
3.2 Aangevraagde handelingen	9
3.3 Waterstaatkundige informatie	9
<b>4 Overwegingen</b>	<b>10</b>
4.1 Toetsingskader	10
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	10
<b>5 Procedure</b>	<b>12</b>
5.1 Aanvraag en aanvullingen	12
5.2 Procedure	12
<b>6 Mededelingen</b>	<b>13</b>

## Samenvatting

Op 9 november 2018 ontvingen wij een aanvraag voor een watervergunning (op grond van hoofdstuk 6 van de *Waterwet*) van RSK Netherlands, Klompenmakerstraat 12, 2984 BB Ridderkerk, namens Stedin Netbeheer B.V., Nijverheidsweg 15, 3534 AM Utrecht.

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2018-008518.

De aanvraag betreft het repareren van een 50 kV kabel en het saneren van de met olie verontreinigde grond, ter plaatse van Ringdijk 2 in Wilnis.

### *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 Netbeheer B.V., Nijverheidsweg 15, 3534 AM Utrecht, 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 graven van proefsleuven;
- het aanbrengen en verwijderen van een stalen damwandscherm;
- het ontgraven en aanbrengen van grond;
- het plaatsen van een ketenpark;

in de kernzone en beschermingszone van een secundaire directe waterkering, ter hoogte van Ringdijk 2 in Wilnis.

- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
- aanvraagformulier (kenmerk: OLO-nummer 4024565 DMS2018-0048487);
  - planning (kenmerk: DMS2019-0000399);
  - revisietekening proefsleuven (kenmerk: DMS2019-0000400);
  - risico, analyse en veiligheidsplan (kenmerk: DMS2019-0000410);
  - VG Plan uitvoeringsfase (kenmerk: DMS2019-0000417);
  - tekening damwandkuip aangepast versie 3 (kenmerk: DMS2019-0000424);
  - tekening fasering werkzaamheden (kenmerk: DMS2019-0000431);
  - werkplan reparatie en bodemsanering (kenmerk 2019-0000436);
  - situatietekening (kenmerk 2018-0047884);
  - dwarsprofiel waterkering met verontreiniging (kenmerk DMS2018-0047885);
  - berekening damwandkuip versie 6 (kenmerk2019-0000058).

- 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, 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 De Ronde Venen geïnformeerd over dit besluit.

Ook hebben wij een afschrift gestuurd naar:

- RSK Netherlands, t.a.v. de heer M.K. Westerman, Klompenmakerstraat 12, 2984 BB Ridderkerk
- RUD Utrecht, t.a.v. de heer P. van Daal, Archimedeslaan 6, 3584 BA Utrecht
- Waternet, team Waterkeringen, t.a.v. S.A. Molenkamp

## 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, 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 VTH), en de beëindiging **binnen twee dagen na afloop**. Dit kan via een mailbericht naar **handhaving@waternet.nl**, met vermelding van zaaknummer WN2018-008518.

#### 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 Sanering verontreinigde grond

- 5.1 De sanering moet worden uitgevoerd in overeenstemming met het Werkplan “Verhelpen lekkage K303 en sanering Ringdijk te Wilnis” met kenmerk DMS2019-0000436.
- 5.2 De sanering moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 5.3 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 5.4 De uitkomende verontreinigde grond moet direct worden afgevoerd en mag niet binnen de kernzone of beschermingszone van de waterkering in depot worden opgeslagen.

- 5.5 De te saneren grond moet loodrecht op de waterkering in stroken van maximaal 2 meter breed worden afgegraven. Voordat een volgende strook wordt afgegraven moet het ontgraven deel volledig worden opgevuld en verdicht met schone grond.
- 5.6 Er mag niet dieper worden ontgraven dan NAP -6,00 meter.
- 5.7 Het voor de aanvulling te gebruiken materiaal moet bestaan uit een daartoe geschikte kleisoort. Deze klei moet voldoen aan erosiebestendigheidsklasse 2 zoals beschreven in het Technisch rapport klei voor Dijken [TAW Delft, mei 1996] en de eisen die zijn gesteld in de RAW standaard 2010, artikel 22.06.06 en 22.06.07 en 22.0216. De consistentie-index (Ic) bij verwerking moet groter zijn dan 0,75 voor deklagen en groter zijn dan 0,60 voor overige toepassingen.
- 5.8 Dit moet vooraf worden aangetoond aan Waternet (afdeling VTH) aan de hand van een certificaat of een onderzoeksrapport.
- 5.9 De aanvulling moet in lagen van 0,20 meter worden uitgevoerd waarbij iedere laag afzonderlijk wordt verdicht.
- 5.10 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 5.11 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.
- 5.12 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.13 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.14 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

#### **voorschrift 6      Damwandkuip in waterkering**

- 6.1 De damwandkuip moet worden aangebracht en verwijderd in overeenstemming met het Werkplan "Verhelpen lekkage K303 en sanering Ringdijk te Wilnis", kenmerk DMS2019-0000436 en de "Berekening Bouwkuip Fase 1 Ringdijk Olielekkage 50 kV te Wilnis", versie 6, kenmerk DMS2019-0000058.
- 6.2 De damwandplanken moeten zo worden aangebracht en verwijderd dat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
- 6.3 In verband met horizontale deformatie van de waterkering dient de positie van de waterkering te worden vastgelegd en gemonitord. Afwijkingen in de positie dienen direct te worden gemeld aan team Handhaving van Waternet (Handhaving).
- 6.4 De doorbuiging van de damwand mag niet meer dan 50 mm bedragen. Dit dient continue te worden gemonitord en vastgelegd. De resultaten dienen op verzoek te worden overlegd aan Handhaving.
- 6.5 Wanneer de maximale doorbuiging wordt benaderd dient Handhaving direct te worden geïnformeerd. Indien deze wordt overschreden moeten de werkzaamheden direct worden gestaakt en dient Handhaving te worden geïnformeerd. Bovendien moeten direct maatregelen worden genomen ter voorkoming van een verdere toename van doorbuiging. De werkzaamheden mogen pas worden hervat na toestemming van Handhaving.
- 6.6 Na het uitvoeren van de reparatie- en saneringswerkzaamheden moet de damwandkuip volledig worden verwijderd en dient het bestaande keurprofiel te worden hersteld. De kuip mag pas worden verwijderd wanneer de waterkering aantoonbaar zijn waterkerende rol kan vervullen, dit na overleg en met toestemming van Handhaving.