



Stedin Operations B.V.

Datum

17 mei 2018

Kenmerk

DMS2018-0018221

Zaaknummer

WN2018-002757

Watervergunning

voor het leggen van een laagspanningskabel op de locatie
Oud Aa 2 a in Breukelen.

Uw kenmerk / projectcode:

- 930000079621

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	5
3 Aanleiding	7
3.1 Algemeen	7
3.2 Aangevraagde handelingen	7
3.3 Waterstaatkundige informatie	7
4 Overwegingen	8
4.1 Toetsingskader	8
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	8
5 Procedure	10
5.1 Aanvraag en aanvullingen	10
5.2 Procedure	10
5.3 Voorbereiding i.v.m. samenloop bevoegdheden	10
6 Mededelingen	11

Samenvatting

Op 12 april 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 WN2018-002757

De aanvraag betreft het middels een horizontale gestuurde boring realiseren van een laagspanningskabel, ter hoogte van Oud Aa 2 a in Breukelen. De boring gaat onder de primaire watergang de Kerkvaart West door en kruist met twee waterkeringen, waarvan een in beheer bij Waterschap Amstel Gooi en Vecht en een bij Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.

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 deels met behulp van een horizontaal gestuurde boring leggen en hebben van een 110 HDPE laagspanningskabel ten behoeve van een camerakast bij de carpoolplaats ter hoogte van Oud Aa 2 a in Breukelen.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - aanvraagformulier watervergunning met documentnummer DMS2018-0016433;
 - begeleidende brief met documentnummer DSM2018-0016429);
 - uitgangspuntennotitie v Voskuilen Woudenberg B.V. met kenmerk DMS2018-0016432;
 - emailbericht Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden met afspraak over samenloopvergunning met documentnummer DSM2018-0018205.
 - gewijzigde tekening gestuurde boring met documentnummer DMS2018-0019544;
- 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,

J. Mateboer, senior medewerker Vergunningen

Wij hebben de gemeente Stichtse Vecht geïnformeerd over dit besluit. Ook hebben wij een afschrift gestuurd naar Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, t.a.v. de heer H. Kloosterman, Postbus 550, 3990 GJ Houten.

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 WN2018-002757.

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 en de keurende hoogte van de waterkering niet worden aangetast, zowel tijdens de uitvoering als na gereedkomen van het werk.
- 5.2 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 5.3 De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
- 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 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.
- 5.7 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.8 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.9 De werkzaamheden dienen in het belang van de veiligheid op eerste aanzeggen door of namens het waterschap te worden gestaakt. Op aanwijzing van het waterschap worden alle maatregelen getroffen die nodig zijn om het waterkerend vermogen te waarborgen.
- 5.10 Alle nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan moeten op aanwijzing van het waterschap worden hersteld.

voorschrift 6 Kabels in en bij waterkeringen

- 6.1 De kruising van de waterkering wordt uitgevoerd m.b.v. een gestuurde boring, deze moet worden uitgevoerd in overeenstemming met tekening, kenmerk DMS2018-0019546.
- 6.2 De kabel wordt in een mantelbuis gelegd.
- 6.3 De boring wordt uitgevoerd volgens het 'horizontal directional drilling' (HDD) techniek of volgens de 'gesloten front techniek' (GFT).
- 6.4 De gehele constructie wordt op een zodanige wijze uitgevoerd dat er geen water langs de mantelbuis kan stromen. Daarom moet aan beide zijden van de waterkering een kwelscherm van 1 x 1 meter 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 leiding.
- 6.5 Het spoelwater van de boring wordt beheerst afgevoerd, op zo'n manier dat de ondergrond ter plaatse van het waterstaatswerk niet met vocht wordt verzadigd.
- 6.6 Het in- en uittredepunt van de kabel liggen buiten de NEN-veiligheidszone van de waterkering.
- 6.7 De mantelbuis moet na het invoeren van de kabel aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.
- 6.8 Kabels moeten zo mogelijk verwijderd worden als ze niet langer gebruikt worden.
- 6.9 Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden, mag dat pas nadat Waternet (afdeling VTH) en HDSR hiervoor toestemming verleend heeft.
- 6.10 Een boorgat dat in onbruik geraakt is, moet zo worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.

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

Ten behoeve van de elektriciteitsaansluiting van een beveiligingscamera van de carpoolplaats dient er een voedingskabel aangelegd te worden. Dit is de carpoolplaats tussen de Stationsweg en de rijksweg A2 in Breukelen.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

1. Het graven en grond verwijderen;
2. Het met behulp van een gestuurde boring leggen van een laagspanningskabel in de kernzone en de beschermingszone van een secundaire kering;
3. Het met behulp van een gestuurde boring leggen van een laagspanningskabel dwars onder een primaire watergang.

Voor activiteit 1 en 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;

Voor activiteit 3 is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 4.10 lid 1 onder a van de Keur AGV 2017.

Activiteit 3 is deels niet *vergunningplichtig*, maar *meldingplichtig*.

Het met behulp van een horizontaal gestuurde boring leggen van een laagspanningskabel onder een primaire watergang is vrijgesteld van de vergunningplicht indien de kabel op een diepte komt te liggen van tenminste 3 meter onder de waterbodem en 10 meter onder de kruin. De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd als wordt voldaan aan artikel 2.10 van het Keurbesluit Vrijstellingen en nadere regels.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze activiteiten worden uitgevoerd ten behoeve van de carpoolplaats tussen de Stationsweg en de Rijksweg A2, nabij de Oud Aa 2a in Breukelen. Hier is een secundaire directe waterkering.

De waterkering heeft een kruinbreedte van 3 meter, een kernzone van 14,15 meter, een beschermingszone van 31,39 meter aan de hoogwaterzijde en een beschermingszone van 33 meter aan de polderzijde. Deze locatie ligt in polder groot en klein Oud Aa met een vigerend peil van NAP -1.1 m. en Breukelerwaard West met een vigerend peil van NAP -1.45 m.

De activiteiten ter plaatse van de Lange Meentweg worden uitgevoerd in het beheersgebied van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.

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):

- a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste moeten worden voorkomen en waar nodig worden beperkt;
- b. De chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen moet worden beschermd en zo mogelijk verbeterd;
- c. 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.

HDSR hanteert het volgende beleid:

- het Waterbeheerplan Waterkoers 2016 - 2021, vastgesteld op 16 maart 2016;
- Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, vastgesteld op 12 oktober 2010, kenmerk DM 324844.

4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone

De aangevraagde handelingen zijn getoetst aan de Beleidsregels Keurvergunningen van AGV en de keur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden. In de onderstaande tabel staan de beleidsregels van AGV 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 6.1	Voldoet	n.v.t.
het leggen van kabels in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 8	Beleidsregel 8.1, 8.4 en 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 4 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 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. 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 12 april 2018 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Stichtse Vecht van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met documentnummer DMS2018-0016433;
- uitgangspuntennotitie v Voskuilen Woudenberg B.V. met kenmerk DMS2018-0016432;
- de toestemmingsaanvraag met documentnummer DSM2018-0016429;
- tekening gestuurde boring met documentnummer DMS2018-0016430;
- tekening gestuurde boring met documentnummer DMS2018-0016431;
- emailbericht Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden met afspraak over samenloopvergunning met documentnummer DSM2018-0018205.

De aanvraag is op 30 april 2018 aangevuld met:

- gewijzigde tekening gestuurde boring met documentnummer DMS2018-0019544;

5.2 Procedure

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

5.3 Voorbereiding i.v.m. samenloop bevoegdheden

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een samenstel van handelingen. Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden (HDSR) en waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV) zijn hiervoor bevoegd gezag. HDSR is in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen (Waterwet, artikel 5.15, lid 3) over de aanvraag. Dit advies is opgesteld op 3 mei 2018 en heeft HDSR zaaknummer 25991 en ons documentnummer DMS2018-0020267 en is verwerkt in deze vergunning.

HDSR heeft geconcludeerd dat de werkzaamheden vallen onder de algemene regels met maatwerk. De volgende handeling is getoetst:

- Het aanleggen van een laagspanningskabel met een gestuurde boring ter hoogte van de Oude Aa onder een regionale waterkering door. De kruising van de regionale waterkering vindt plaats middels een gestuurde boring. In de vergunning zijn eisen gesteld aan deze gestuurde boring. Om lekkage langs en door de mantelbuis tegen te gaan zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning. Ook voor het in goede staat terugbrengen van de waterkeringen zijn voorschriften opgenomen. Hiermee zijn de belangen van het waterschap voldoende geborgd. Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009 worden beschermd.

Uit de belangenafweging is gebleken dat bij honorering van de aanvraag, met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften, de zorg voor de waterkering voldoende wordt gewaarborgd. In het advies van HDSR staan aanvullende voorschriften voor de aangevraagde werkzaamheden. Deze voorschriften zijn samengevoegd met de voorschriften vanuit Waternet en staan in hoofdstuk 2 Voorschriften.

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).

Overige mededelingen

- De laagspanningskabel gaat deel uitmaken van het watersysteem waarvoor AGV het bevoegd gezag is. Dit betekent dat de Keur AGV 2017 hierop van toepassing is.
- De laagspanningskabel gaat tevens deel uitmaken van het watersysteem waarvoor het Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden (HDSR) het bevoegd gezag is. Dit betekent dat de Keur HDSR 2009 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.