



Volker Wessels Telecom Services B.V.

Datum

18 oktober 2018

Kenmerk

DMS2018-0042372

Zaaknummer

WN2018-007198

Watervergunning

voor het aanleggen van een glasvezelkabeltracé vanaf de locatie
Science Park 110 naar Linnaeusparkweg in Amsterdam.

Uw kenmerk / projectcode:

- ZAYO 27285

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	9
5.1 Aanvraag en aanvullingen	9
5.2 Procedure	9
6 Mededelingen	10

Samenvatting

Op 27 september 2018 ontvingen wij een aanvraag voor een vergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Volker Wessels Telecom Services B.V., Zonnebaan 1, 3542 EA Utrecht.

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2018-007198.

De aanvraag betreft het aanleggen van een glasvezelkabeltracé, vanaf Science Park 110 naar Linnaeusparkweg in Amsterdam.

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 Volker Wessels Telecom Services B.V., Zonnebaan 1, 3542 EA 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*:
 - Leggen van glasvezelkabels in de kernzone van een waterkering;
 - Het uitvoeren van 2 persingen in een waterkering;in verband met het aanleggen van een glasvezelkabeltracé, vanaf Science Park 110 naar Linnaeusparkweg Amsterdam.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - aanvraagformulier watervergunning met OLO 3936667 met kenmerk DMS2018-0040970;
 - tekening ASD 20181010 Stadsdeel Oost (kenmerk: DMS2018-0043201).
- 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 Amsterdam 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 WN2018-007198.

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 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 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.7 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 geen grotere afmetingen krijgen dan voor het werk strikt noodzakelijk is;
 - b. moet direct na het leggen van de kabels 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 Sleufontgravingen in de lengterichting van de waterkering moeten in segmenten worden uitgevoerd. De lengte van deze segmenten is maximaal 20 meter.
- 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.
- 6.5 Een mantelbuis moet na het invoeren van de kabels aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.
- 6.6 Als tijdens het persen problemen ontstaan waardoor opnieuw geperst moet worden, mag dat pas nadat Waternet (afdeling VTH) hiervoor toestemming verleend heeft.
- 6.7 Een persgat dat in onbruik geraakt is, moet zo worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.
- 6.8 De kruising van de kabel of leiding met de kernzone van een waterkering moet in open ontgraving plaatsvinden.

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

Voor uitbreiding van het Zayo netwerk dient een nieuw tracé aangebracht te worden met glasvezelkabel. Het tracé bestaat uit 2.600 meter kabel en loopt langs en door een secundaire waterkering waarvoor een vergunning noodzakelijk is.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

1. Door middel van een open ontgraving leggen van glasvezelkabels in de kernzone van een waterkering;
2. Met behulp van een persing leggen van glasvezelkabels in de beschermingszone van een 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.

3.3 Waterstaatkundige informatie

De eerste persing wordt uitgevoerd nabij de Molukkenstraat te Amsterdam. Dit is een indirecte waterkering bekend onder dijkvakcode A542.

De waterkering heeft een kruinbreedte van 3 meter, een kernzone van 3 meter, een beschermingszone van 6 meter aan de hoogwaterzijde en een beschermingszone van 6 meter aan de polderzijde. De buitenkruinlijn/referentielijn ligt aan de oostzijde van de Molukkenstraat.

De open ontgravingen en tweede persing worden uitgevoerd nabij Ooster Ringdijk te Amsterdam. Dit is een secundaire waterkering bekend onder dijkvakcode A117_003 en 004.

De waterkering heeft een kruinbreedte van 3 meter, een kernzone van 42 meter, een beschermingszone van 36 meter aan de hoogwaterzijde en een beschermingszone van 21 meter aan de polderzijde. De buitenkruinlijn/referentielijn ligt tussen de Ooster Ringdijk en de aangrenzende watergang in.

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.

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 leggen van kabels en leidingen in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 8	Beleidsregel 8.1 en 8.4 t/m 8.5	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

Het tracé van glasvezel loopt voor een deel door de kernzone en beschermingszone van een waterkering. Hierbij is gekeken naar de meest efficiënte route waarbij de waterkering minimaal belast wordt. De persingen vinden daarbij plaats in de beschermingszone van de waterkering en niet in de kernzone. Gezien de aanwezigheid van asfaltverharding en de drukte van de weg is een open ontgraving geen werkbaar alternatief gebleken.

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 27 september bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Amsterdam van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO 3936667 met kenmerk DMS2018-0040970;
- tekening ASD stadsdeel oost 1 van Volker Wessels Telecom met kenmerk DMS2018-0040965;
- tekening ASD stadsdeel oost 2 van Volker Wessels Telecom met kenmerk DMS2018-0040966;
- tekening ontwerp boring 1 Carolina Macgillavrylaan van Van Lenthe Dalfsen met kenmerk DMS2018-0040962;
- tekening ontwerp boring 2 Doster Ringdijk van Van Lenthe Dalfsen met kenmerk DMS2018-0040962;
- tekening ontwerp boring 3 Galileiplantsoen van Van Lenthe Dalfsen met kenmerk DMS2018-0040962;
- tekening verkeersplan CROW van Volker Wessels Telecom met kenmerk DMS2018-0040967;
- afbeelding legger Linnaeusparkweg Galileiplantsoen van Volker Wessels Telecom met kenmerk DMS2018-0040958;
- afbeelding legger Ooster Ringdijk Hartmanbrug van Volker Wessels Telecom met kenmerk DMS2018-0040961;
- afbeelding legger Linnaeuskade spoor van Volker Wessels Telecom met kenmerk DMS2018-0040959;
- afbeelding legger Ooster Ringdijk Carolina MacGillavrylaan van Volker Wessels Telecom met kenmerk DMS2018-0040960.

De aanvraag is op 10 oktober per email aangevuld met de volgende stukken:

- Aangepaste tracétekening ASD 20181010 Stadsdeel Oost met kenmerk DMS2018-0043201.

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).

Overige mededelingen

- De glasvezelkabel 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.