



Vergunninghouder
Telia Carrier Netherlands B.V.

Datum
20 augustus 2019

Kenmerk
DMS2019-0035697

Zaaknummer
WN2019-005367

Olo-nummer
4534369

Watervergunning

voor het aanleggen van glasvezelkabel in keringen via open ontgraving en onder een kering d.m.v. een gestuurde boring t.b.v. het realiseren van een datatransport tracé van Sciencepark in Amsterdam, via de Diemerpolder naar de Overdiemerpolder in Diemen

Uw kenmerk/projectcode:
- PR1900127

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 activiteiten	7
3.3 Waterstaatkundige informatie	7
4 Toetsing en 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
6 Mededelingen	11

Samenvatting

Op 10 juli 2019 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van Eljes Infrastructurele Projecten BV, Jachtwagen 53, 3897AM Zeewolde namens Telia Carrier Netherlands B.V., De entree 236, 1101 EE Amsterdam.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2019-005367.

De aanvraag betreft het aanleggen van glasvezelkabel in waterkeringen via open ontgraving en onder een kering d.m.v. een gestuurde boring t.b.v. het realiseren van een datatransport tracé van Sciencepark in Amsterdam, via de Diemerpolder naar de Overdiemerpolder in Diemen.

Deze activiteiten vinden plaats nabij waterstaatswerken die onder de bevoegdheid van het waterschap vallen. Om de werking van de waterstaatswerken goed te beschermen, is een vergunning nodig.

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 Telia Carrier Netherlands B.V., De entree 236, 1101 EE Amsterdam, te verlenen voor het uitvoeren van de volgende activiteiten in een watersysteem of beschermingszone, zoals staat in de in paragraaf 3.2 van deze vergunning genoemde artikelen uit de Keur AGV 2017:
 - het leggen van HDPE glasvezelkabel in de kern-, en beschermingszone van waterkeringen via open ontgraving en;
 - het leggen van twee Ø40mm glasvezelkabels in een Ø110mm PE100 SDR11 mantelbuis door middel van een gestuurde boring onder een waterkering;in verband met het realiseren van een datatransport tracé van Sciencepark in Amsterdam, via de Diemerpolder naar de Overdiemerpolder in Diemen.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - DMS2019-0030489 tekening deeltracé blad 1
 - DMS2019-0035559 tekening deeltracé blad 2 versie 2
 - DMS2019-0030491 tekening deeltracé blad 3
 - DMS2019-0030492 tekening deeltracé blad 4
 - DMS2019-0030493 tekening deeltracé blad 5
 - DMS2019-0030494 tekening deeltracé blad 6
 - DMS2019-0035558 tekening deeltracé blad 7 versie 2
 - DMS2019-0030496 tekening deeltracé blad 8
 - DMS2019-0030497 tekening overzicht volledige tracé
 - DMS2019-0035561 tekening met het profiel van de gestuurde boring
- 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. Toetsing en 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 informeren de gemeente Diemen over dit besluit. Een afschrift is gestuurd naar:

- Eljes Infrastructurele Projecten BV, Jachtwagen 53, 3897AM Zeewolde.

2 Voorschriften

2.1 Algemeen

voorschrift 1 Uitvoering

- 1.1 De vergunninghouder mag tijdelijke hulpconstructies en hulpwerken die nodig zijn om het werk te realiseren, alleen toepassen na goedkeuring **vooraf** door de Toezichthouder van Waternet (hierna Toezichthouder).
- 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 activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij de Toezichthouder en de beëindiging **binnen 2 dagen na afloop**. Dit kan met een mail naar **handhaving@waternet.nl** met vermelding van zaaknummer WN2019-005367.

voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet de Toezichthouder 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 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.
- 5.4 Tijdens de activiteiten moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.5 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 niet breder of dieper worden dan voor de uitvoering van het werk strikt noodzakelijk is;
 - b. moet direct na het leggen van de kabel 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 40 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 volgende waterkeringen bekend onder dijkvakcode: A117_006 t.h.v. de Ooster Ringdijk , A124_001 ten westen van de A10 en A126_001 t.h.v. de Diempolderweg, moet een kwelscherm van 0,5 x 0,5 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 kabel. De exacte locaties van de kwelschermen zijn weergegeven in de tekeningen bekend onder kenmerk DMS2019-0035558 en DMS2019-0035559 welke deel uitmaken van deze vergunning.
- 6.5 De mantelbuis moet na het invoeren van de glasvezelkabel aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.
- 6.6 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.
- 6.7 Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden, mag dat pas nadat Waternet (afdeling VTH) hiervoor toestemming verleend heeft.
- 6.8 Een boorgat dat in onbruik geraakt is, moet zo worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.
- 6.9 De mantelbuizen moeten na het invoeren van de kabels aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.
- 6.10 De kruising van de kabel of leiding met de waterkering moet in open ontgraving plaatsvinden.

3 Aanleiding

3.1 Algemeen

Dit hoofdstuk beschrijft welke activiteiten in de aanvraag staan en welke wet- en regelgeving van toepassing is. Ook wordt beschreven welke activiteiten niet in dit besluit zijn opgenomen, omdat ze vrijgesteld zijn van vergunningplicht en/of onder de zorgplicht vallen.

3.2 Aangevraagde activiteiten

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

- het leggen van HDPE glasvezelkabel in de kern-, en beschermingszone van waterkeringen via open ontgraving en;
- het leggen van twee Ø40mm glasvezelkabels in een Ø110mm PE100 SDR11 mantelbuis door middel van een gestuurde boring onder een waterkering.

Voor bovenstaande activiteit(en) is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

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

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze activiteiten worden uitgevoerd over een tracé van Sciencepark in Amsterdam, via de Diemerpolder naar de Overdiemerpolder in Diemen. Hier bevinden zich vier secundaire waterkeringen en één tertiaire waterkering bekend onder dijkvakcodes A117_006, A124_001, AT3_2002C, A126_001 en A127_001.

4 Toetsing en 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.

Handeling	Getoetst aan Beleidsregels Keurvergunningen:		Resultaat	Maatschappelijk belang
Graven bij waterkeringen	Hoofdstuk 6	Beleidsregel 6.1	Voldoet	n.v.t.
leggen van kabels en leidingen in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 8	Beleidsregel 8,1, 8.4, 8.5 en 8.6	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

Bij het toetsen van de aanvraag aan de beleidsregels Keurvergunningen AGV 2011 is het volgende overwogen:

- Na toetsing blijkt dat de stabiliteit en waterkerende functie van de waterkering is gegarandeerd.
- Voorgeschreven is dat de kabels in de kernzone en beschermingszone van de waterkeringen niet dieper komen te liggen dan strikt noodzakelijk is.
- Voorgeschreven is dat de kabel via een openontgraving dienen te worden gelegd.
- Als voorschrift voor het kruisen van de waterkeringen bekend onder dijkvakcode: A117_006 t.h.v. de Ooster Ringdijk, A124_001 ten westen van de A10 en A126_001 t.h.v. de Diempolderweg, is opgenomen dat een kwelscherm zal worden aangebracht aan de hoogwaterzijde in de kruin. Dit is tevens verwerkt in de betreffende tracé tekeningen welke deel uit maken van deze vergunning.

- De stabiliteit van de waterkering is gegarandeerd omdat de gestuurde boring voldoet aan de aan de geldende NEN-normen betreffende kwaliteitseisen. Het in- en uittredepunt van de gestuurde boring ligt buiten de NEN veiligheidszone en de mantelbuis ligt ter plaatse van de kruin van de kering op tenminste 10 meter beneden het maaiveld.

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 10 juli 2019 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Diemen van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

Eljes Infrastructurele Projecten BV, Jachtwagen 53, 3897AM Zeewolde is gemachtigd de benodigde watervergunning aan te vragen en informatie te verstrekken om de aanvraag ontvankelijk te maken.

De aanvraag omvat de volgende stukken

- DMS2019-0030476 aanvraagformulier watervergunning met OLO 4533913
- DMS2019-0030489 tekening deeltracé blad 1
- DMS2019-0030490 tekening deeltracé blad 2
- DMS2019-0030491 tekening deeltracé blad 3
- DMS2019-0030492 tekening deeltracé blad 4
- DMS2019-0030493 tekening deeltracé blad 5
- DMS2019-0030494 tekening deeltracé blad 6
- DMS2019-0030495 tekening deeltracé blad 7
- DMS2019-0030496 tekening deeltracé blad 8
- DMS2019-0030497 tekening overzicht volledige tracé
- DMS2019-0030498 tekeningen in DWG format
- DMS2019-0030499 bijlage overzicht met datalijs
-

De aanvraag is op 6 en 7 augustus 2019 aangevuld met:

- DMS2019-0035557 email met aanvullingen op aanvraag (1)
- DMS2019-0035561 tekening met het profiel van de gestuurde boring
- DMS2019-0035560 email met aanvullingen op aanvraag (2)
- DMS2019-0035559 tekening deeltracé blad 2 versie 2
- DMS2019-0035558 tekening deeltracé blad 7 versie 2

5.2 Procedure

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

6 Mededelingen

Bij de definitieve vergunning

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 bezwaar 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 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 activiteiten 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 activiteiten, 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 activiteiten, maatregelen te nemen om deze op te heffen of te compenseren.