



Vergunninghouder
KPN B.V.- Allinq Networks B.V.

Datum
4 september 2019

Kenmerk
DMS2019-0033473

Zaaknummer
WN2019-003927

Watervergunning

voor het aanleggen van glasvezelkabel t.h.v. de locatie Amstel-
dijk-Noord 194 - Hollandsdijk in Uithoorn.

Uw kenmerk / projectcode:
- H66744

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater	5
2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	6
3 Aanleiding	8
3.1 Algemeen	8
3.2 Aangevraagde handelingen	8
3.3 Waterstaatkundige informatie	8
4 Overwegingen	9
4.1 Toetsingskader	9
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	9
5 Procedure	11
5.1 Aanvraag en aanvullingen	11
5.2 Procedure	11
6 Mededelingen	12

Samenvatting

Op 20 mei 2019 ontvingen wij een aanvraag voor een watervergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van PSMS, Kelvinbaan 42, 3439 MT Nieuwegein namens KPN B.V., Wilhelminakade 123, 3072 AP Rotterdam-Allinq Networks B.V.

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2019-003927.

De aanvraag betreft het aanleggen van glasvezelkabel, ter hoogte van Amsteldijk-Noord 194- Hollandsedijk in Uithoorn.

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 KPN B.V., Wilhelminakade 123, 3072 AP Rotterdam-Allinq Networks B.V., 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*:
 - Aanleggen van glasvezelkabel in de kern- en beschermingszone van een waterkering;
 - Graven in de kern- en beschermingszone van een waterkering;
 - Aanleggen van een mantelbuis voor glasvezelkabel in de beschermingszone van een waterkering d.m.v. een gestuurde boring.
 - Aanleg van glasvezelkabel in de beschermingszone van een oppervlaktewater in verband met het aanleggen van glasvezelkabel, ter hoogte van Amsteldijk-Noord 194 - Hollandsedijk in Uithoorn.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - Tekening tracé VT-WT_H66744-WT-V5-WT-H66744_GVK (kenmerk: OLO-nummer 4427553DMS2019-0023384);
 - Tekening gestuurde boring 19.1.081-H66744 Uithoorn (kenmerk: DMS2019-0031973).
- 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,

J. Mateboer, senior medewerker Vergunningen

Wij hebben de gemeente Uithoorn geïnformeerd over dit besluit. Ook hebben wij een afschrift gestuurd naar:

- gemachtigde PSMS, Kelvinbaan 42, 3439 MT Nieuwegein.

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 WN2019-003927.

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 oppervlaktewater

voorschrift 5 Oppervlaktewater algemeen

- 5.1 Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.
- 5.2 De oevers van het oppervlaktewater, moeten (ter plaatse van het de ontgraving van de glasvezelkabel) erosiebestendig worden afgewerkt.
- 5.3 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.
- 5.4 Bij gehele of gedeeltelijke vervanging, opruiming of vernieuwing van de werken, moeten de onderdelen van de bestaande werken die geen functie meer hebben, geheel 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 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 6.3 De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
- 6.4 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.
- 6.5 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 6.6 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.
- 6.7 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 6.8 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 6.9 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

voorschrift 7 Kabels en leidingen in en bij waterkeringen

- 7.1 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 en mantelbuis 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.
- 7.2 Sleufontgravingen in de lengterichting van de waterkering moeten in segmenten worden uitgevoerd. De lengte van deze segmenten is maximaal 20 meter.
- 7.3 De kruising van de kabel met de waterkering moet in open ontgraving plaatsvinden.
- 7.4 Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd worden uitgevoerd, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
- 7.5 In de kruin aan de hoogwaterzijde van de waterkering moet een kwelscherm van tenminste 0,5 m buiten de kabel 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.
- 7.6 De mantelbuis moet na het invoeren van de kabel aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.
- 7.7 Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden, mag dat pas nadat Waternet (afdeling VTH) hiervoor toestemming verleend heeft.
- 7.8 Het in- en uittredepunt van de gestuurde boring ligt buiten de beschermingszone van de Amsteldijk en buiten de kernzone van de waterkering Achterom-Thamerweg (A2037-001)/buiten de NEN-veiligheidszone.
- 7.9 Een boorgat dat in onbruik geraakt is, moet zo worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.

- 7.10 Als kabels niet kunnen worden verwijderd, moeten ze volledig worden gevuld met een daartoe geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt uitgesloten. De vergunninghouder behoudt de plicht de leidingen die achterblijven in de waterkering op te ruimen. Als in de toekomst blijkt dat het verwijderen alsnog kan, dan moet dit binnen een redelijke termijn alsnog gebeuren.

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

Er wordt een glasvezelkabel ten behoeve van de glaszakelijke markt aangelegd. In het tracé wordt er voor een gedeelte een gestuurde boring toegepast onder particuliere grond. Dit is in de in de lengte richting in de beschermingszone van een waterkering. De kabel kruist een waterkering en wordt dan in de lengterichting van een andere waterkering gelegd en aangesloten op reeds bestaande glasvezelkabels. Er wordt een HDPE-mantelbuis aangelegd en in de HDPE buis word er een glasvezelkabel ingeblazen. De glasvezelkabel ligt ook in de beschermingszone van een primaire watergang.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

1. Aanleggen van glasvezelkabel in de kern- en beschermingszone van een waterkering;
2. Graven in de kern- en beschermingszone van een waterkering;
3. Aanleggen van een mantelbuis voor glasvezelkabel in de beschermingszone van een waterkering d.m.v. een gestuurde boring.
4. Aanleg van glasvezelkabel in de beschermingszone van een oppervlaktewater

Voor activiteit-nummer 1 t/m 3 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.

Activiteit-nummer 4 is niet *vergunningplichtig* en ook *vrijgesteld van de meldingsplicht* in het Keurbesluit Vrijstellingen. Voor het uitvoeren van de activiteit(en) gelden de voorwaarden uit artikel 2.12 van het Keurbesluit Vrijstellingen.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze activiteiten worden uitgevoerd in/nabij Amsteldijk-Noord 194-Hollandsedijk te Uithoorn. Dit zijn een secundaire waterkering bekend onder dijkvakcode A2037-001 (Achterom-Thamerweg) en een secundaire indirecte waterkering bekend onder dijkvakcode A03-2020C (Hollandsedijk).

De waterkering A2037-001 heeft een kruinbreedte van 3 meter, een kernzone van 30,6 meter, een beschermingszone van 35,10 meter aan de hoogwaterzijde en een beschermingszone van 30 meter aan de polderzijde. De buitenkruinlijn/referentielijn ligt tot op een meter ten zuiden van de weg in de berm van Achterom/Hollandsedijk.

De waterkering A03-2020C heeft een kruinbreedte van 3 meter, een kernzone van 17 meter, een beschermingszone van 10 meter aan de hoogwaterzijde en een beschermingszone van 10 meter aan de polderzijde. De buitenkruinlijn/referentielijn ligt aan de rand van het asfalt in de berm ten noorden van de weg Hollandsedijk.

Deze locatie ligt in Noorder Legmeerpolder met een waterpeil van NAP -1,90 en NAP- 5,25 m.

Het water (Achteromwetering) waarbij deze handelingen worden uitgevoerd behoort tot de categorie primaire wateren met een beschermingszone van 5 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):

- 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 graven of grond verstoren in of nabij waterkeringen	Hoofdstuk 6	Beleidsregel 6.1	Voldoet	n.v.t.
het leggen van kabels en leidingen in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 8	Beleidsregel 8.1, 8.4 en 8.6	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

- Aan beleidsregel 6.1 uit hoofdstuk 6 ‘Graven of grond verstoren in of nabij waterkeringen’ wordt voldaan, want de ontgraving wordt tot een minimum beperkt. Het gaat om een glasvezelkabel en die liggen niet diep. Door het stellen van voorwaarden wordt er in segmenten gegraven waardoor de bereikbaarheid van de waterkering met materiaal ten behoeve van onderhoud en calamiteiten is gegarandeerd. De afwatering van de waterkering wordt niet belemmerd.
- Aan beleidsregels 8.1, 8.4 en 8.6 uit hoofdstuk 8 ‘Leggen van kabels en leidingen in of nabij waterstaatswerken’ wordt voldaan, want
 - De glasvezelkabel ligt niet dieper dan voor de kabel strikt noodzakelijk is en wordt voor het grootste gedeelte via een open ontgraving aangebracht.

- Er is een leveringsplicht voor het kabelbedrijf en de locatie van de kabel is gelegen in de berm van de waterkering. Deze waterkering heeft aan beide kanten een watergang waardoor er geen andere locatie mogelijk is.
- Het gedeelte van de mantelbuis wordt uitgevoerd via een gestuurde boring en het in- en uittredepunt ligt buiten de NEN-veiligheidszone van de waterkering en blijft buiten het leggerprofiel van de waterkering.

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 20 mei 2019 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Uithoorn van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

PSMS, Kelvinbaan 42, 3439 MT Nieuwegein 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 4427553 met kenmerk DMS2019-0023386;
- instemmingsbesluit 164521 met kenmerk DMS2019-000023383;
- Tekening tracé VT-WT_H66744-WT-V5-WT-H66744_GVK met kenmerk OLO-nummer 4427553DMS2019-0023384;

De aanvraag is op 18 juli 2019 aangevuld met:

- Tekening gestuurde boring 19.1.081-H66744 Uithoorn met kenmerk: DMS2019-0031973.

De aanvrager is telefonisch op 18 juli 2019 op de hoogte gebracht dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens bevatte om deze in behandeling te kunnen nemen. Daarbij is aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen voor 31 juli 2019 (op grond van de Awb, artikel 4.5).

De laatste ontbrekende gegevens zijn op 18 juli 2019 ontvangen en geregistreerd. Daarmee is de procedure opgeschort met nul dagen.

Op 3 juli 2019 lieten wij de aanvrager weten dat wij de behandeltermijn van de vergunning met acht weken hadden verlengd (op grond van de *Algemene wet bestuursrecht* (artikel 4.14 lid 3)) en de *Keur AGV 2017* (artikel 4.21 lid 3).

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 bekendmaking van de vergunning, gedurende **zes weken** een bezwaarschrift indienen tegen deze (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).

Tegen de behandeling van meldingen op grond van de Keur AGV 2017 en het Keurbesluit Vrijstellingen is geen bezwaar mogelijk.

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.