



Vergunninghouder
BAM Infra Telecom B.V.

Datum
23 juli 2019

Kenmerk
DMS2019-0032004

Zaaknummer
WN2019-003592

Watervergunning

voor het aanleggen van een zinker met kabels onder de Amstel
ter hoogte van Jaagpad 18a in De Kwakel en Nieuwveens Jaag-
pad 43 in Nieuwveen.

Uw kenmerk / projectcode:
- COP.00264.02.20

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	10
4.1 Toetsingskader	10
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	10
5 Procedure	12
5.1 Aanvraag en aanvullingen	12
5.2 Procedure	12
6 Mededelingen	13

Samenvatting

Op 7 mei 2019 ontvingen wij een aanvraag voor een watervergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van BAM Infra Telecom B.V., Molenstraat 60, 2471 AB, Zwammerdam.

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2019-003592.

De aanvraag betreft het aanleggen van een zinker met kabels onder de Amstel om de ring sluitend te maken om de bruggen aan te sluiten op de bediencentrale, ter hoogte van Jaagpad 18a in De Kwakel en Nieuwveens Jaagpad 43 in Nieuwveen.

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 BAM Infra Telecom B.V., Molenstraat 60, 2471 AB, Zwammerdam, 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 leggen van kabels dwars op twee waterkeringen ;
 - het leggen van kabels onder een primaire watergang door middel van een open ontgraving;in verband met het aanleggen van kabels onder de Amstel, ter hoogte van Jaagpad 18a in De Kwakel en Nieuwveens Jaagpad 43 in Nieuwveen, kadastraal bekend gemeente Uithoorn sectie D nummers 6733 en 6754 én gemeente Nieuwveen sectie A nummers 1669 en 2106.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - Dwarsdoorsnede van de zinker (kenmerk: DMS2019-0031996);
 - Bovenaanzicht van de werkzaamheden (kenmerk: DMS2019-0031997).
- 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 gemeenten Uithoorn en Nieuwkoop 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, 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 WN2019-003592.

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 intredepunt van de kabels) erosiebestendig worden afgewerkt en de bestaande beschoeiing moet worden hersteld.
- 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.

voorschrift 6 Leggen van kabels onder de waterbodem

- 6.1 De bovenkant van de kabels heeft een gronddekking van tenminste 1,50 meter, plus ruimte voor bodemaanwas.
- 6.2 Na aanleg van de kabels wordt de watergang in de oorspronkelijke staat hersteld en ligt de vaste waterbodem op een diepte van NAP -3,34 meter of dieper.
- 6.3 Voor aanvang van de werkzaamheden én na afloop van de werkzaamheden moet de waterbodem worden ingemeten met een grid van 1x1 meter en tot 10 meter aan weerszijden van de te leggen kabel. De resultaten hiervan moeten worden verstrekt aan Waternet, afdeling VTH.

2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen

voorschrift 7 Waterkeringen algemeen

- 7.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 7.2 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 7.3 De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
- 7.4 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.
- 7.5 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 7.6 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 7.7 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 7.8 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

voorschrift 8 Kabels en leidingen in en bij waterkeringen

- 8.1 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 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.
- 8.2 De kruising van de kabels en mantelbuis met de waterkeringen moet in een open ontgraving plaatsvinden.
- 8.3 Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd worden uitgevoerd, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
- 8.4 In de kruin aan de hoogwaterzijde van de waterkeringen moet een kwelscherm worden aangebracht met daarin een flexibele waterdichte doorvoer. Dit alles moet gevat zijn in een kleikist over de volle breedte en diepte van de sleuf.

- 8.5 Kwelschermen steken tenminste 0,5 m buiten de kabels, worden waterdicht met de kabels verbonden en in een kleikist met een dikte van tenminste 1,00 m in de lengterichting van de kabels gevat.
- 8.6 De mantelbuis moet aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.
- 8.7 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.
- 8.8 Als mantelbuizen 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 mantelbuizen 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 beschreven welke handelingen niet in dit besluit zijn opgenomen, omdat ze vrijgesteld zijn van vergunningplicht en/of onder de zorgplicht vallen.

Verleende vergunningen

Op 16 juli 2019 is, met zaaknummer WN2019-004106, een watervergunning verleend voor het leggen van kabels parallel aan het Jaagpad in De Kwakel. Deze watervergunning is een vervolg daarop en betreft de kruising van de Amstel.

Omschrijving

Om verschillende bruggen aan te sluiten op de bediencentrale in Heerhugowaard worden op diverse locaties glasvezelkabels aangelegd. Hierbij wordt tussen Jaagpad 18a in De Kwakel en Nieuwveens Jaagpad 43 in Nieuwveen de Amstel gekruist door middel van een zinker. Deze handeling en het kruisen van de waterkeringen van de Amstel wordt vergund door middel van deze watervergunning. Het tracé langs het Nieuwveens Jaagpad maakt geen deel uit van deze watervergunning en wordt separaat vergund.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

1. het leggen van kabels dwars op twee waterkeringen ;
2. het leggen van kabels onder een primaire watergang door middel van een open ontgraving.

Voor deze activiteiten is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 4.6 lid 1 onder a en b van de Keur AGV 2017;
- artikel 4.10 lid 1 onder a van de Keur AGV 2017.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze activiteiten worden uitgevoerd nabij de Amstel, ter hoogte van Jaagpad 18a in De Kwakel en Nieuwveens Jaagpad 43 in Nieuwveen. De Amstel behoort tot de categorie primaire boezemwateren met een beschermingszone van 5 m vanuit de insteek van de taluds.

Ten noorden van de Amstel ligt het Jaagpad in De Kwakel. Dit is een secundaire waterkering bekend onder dijkvakcode A153-001.

De waterkering heeft een kruinbreedte van 3 meter en de kernzone eindigt aan de hoogwaterzijde op 7,50 meter van de referentielijn en aan de polderzijde op 8,50 meter van de referentielijn.

De beschermingszone heeft zowel aan de aan de hoogwaterzijde als polderzijde een breedte van 15 meter, terwijl de buitenbeschermingszone aan beide zijdes een breedte van 8 meter heeft.

De referentielijn ligt op de overgang tussen weg en berm aan de Amstelkant van het Jaagpad.

Deze waterkering vormt de grens tussen de Amstelboezem met een waterpeil van NAP -0,40 meter en de Uithoornse Polder met een waterpeil van NAP -1,85m.

Ten zuiden van de Amstel ligt het Nieuwveens Jaagpad in Nieuwveen. Dit is een secundaire waterkering bekend onder dijkvakcode P014-001.

De waterkering heeft een kruinbreedte van 3 meter en de kernzone eindigt aan de hoogwaterzijde op 6 meter van de referentielijn en aan de polderzijde op 8 meter van de referentielijn.

De beschermingszone heeft aan de hoogwaterzijde een breedte van 27 meter en aan de polderzijde een breedte van 30 meter.

De referentielijn ligt op de overgang tussen weg en berm aan de Amstelkant van het Nieuwveens Jaagpad.

Deze waterkering vormt de grens tussen de Amstelboezem met een waterpeil van NAP -0,40 meter en de Buitendijkse Oosterpolder met een waterpeil van NAP -2,15m in de winter en NAP -2,05m in de zomer.

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):

- 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.

Tabel: toetsing aan Beleidsregels Keurvergunningen van AGV

Handeling	Getoetst aan Beleidsregels Keurvergunningen:		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, 8.5 en 8.7	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

De ontgravingen zijn minimaal en worden na het inleggen of verwijderen van de kabels weer opgevuld en zijn dus van tijdelijke aard. De ontgravingen hebben daardoor geen negatief effect op de stabiliteit van de waterkering.

De kabels worden in een open ontgraving gelegd, zodat er zicht is op de werkzaamheden en eventuele gevaren voor de waterkering meteen kunnen worden hersteld.

De kruin van de waterkering is nooit volledig doorgraven en om kwel van de kering tegen te gaan worden een kleikist en kwelscherm geplaatst, zodat er geen water langs de kabels kan stromen.

De kabels onder de watergang hebben voldoende gronddekking en na de aanleg van de kabels wordt de watergang weer op diepte gebracht.

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

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO 4399147 met kenmerk DMS2019-0021353;
- dwarsdoorsnede van de zinker met kenmerk DMS2019-0021351;
- bovenaanzicht van de werkzaamheden met kenmerk DMS2019-0021352.

De aanvraag is op 19 juli 2019 aangevuld met:

- dwarsdoorsnede van de zinker met kenmerk DMS2019-0031996;
- bovenaanzicht van de werkzaamheden met kenmerk DMS2019-0031997.

De aanvrager is per e-mail van 18 juni 2019 (kenmerk: DMS2019-0027683) 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 16 juli 2019 (op grond van de Awb, artikel 4.5).

De ontbrekende gegevens zijn op 19 juli 2019 ontvangen en geregistreerd. Daarmee is de procedure opgeschort met 31 dagen.

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 bezwaarschrift moet, naast de naam en het adres van de indiener van het bezwaarschrift, een dagtekening (datum) bevatten en een omschrijving van de beschikking waartegen het bezwaar is gericht, met daarbij 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 aan te leggen kabels gaan 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.
- AGV heeft de wettelijke verplichting om de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) actueel te houden. Daarom kan de vergunninghouder worden verzocht om na uitvoering van de werkzaamheden de waterstaatkundige werken digitaal aan AGV te leveren. De te leveren 'bronbestanden' worden gebruikt om de aangepaste vorm, afmeting en richting van de waterstaatkundige werken op te nemen in de BGT. In het voorschrift staat aangegeven welke formaten van bronbestanden AGV kan inlezen en verwerken. Vanwege de Archiefwet mag AGV uitsluitend 'alleen lezen'-bestanden archiveren.
- 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.