



Buzzard Infra CV

Meteorenweg 280 in Amsterdam

Datum

3 oktober 2017

Casecode

W-17.00863

Kenmerk

17.119789

Watervergunning

De vergunning betreft het aanleggen van een glasvezelkabel met boogzinkers en gestuurde boringen

Uw kenmerk / projectcode:

- 16.000.006 en OLO2897727

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen onder beheer AGV	6
2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen en wateren onder beheer HHNK	7
3 Aanleiding	10
3.1 Algemeen	10
3.2 Aangevraagde handelingen	10
3.3 Waterstaatkundige informatie	11
3.4 Samenloop	11
4 Overwegingen	12
4.1 Toetsingskader	12
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	13
5 Procedure	14
5.1 Aanvraag en aanvullingen	14
5.2 Procedure	14
5.3 Voorbereiding i.v.m. samenloop bevoegdheden	15
6 Mededelingen	16
Bijlage 1. Begrippen	17
Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning	18

Samenvatting

Op 3 april 2017 ontving Waternet een aanvraag voor een vergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van BAM Infra Telecom B.V., Tasveld 16, 3417 XS Montfoort, namens Buzzard Infra C.V., Leidsevaartweg 99, 2106 AS Heemstede. Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder onze casecode W-17.00863.

De aanvraag betreft het aanleggen van een glasvezelkabel met boogzinkers en gestuurde boringen vanaf de Meteorenweg tot de Meeuwenlaan 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 vergunning aan Buzzard Infra C.V., Leidsevaartweg 99, 2106 AS Heemstede 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 2011*:
 - Het in open ontgraving leggen van een glasvezelkabel inclusief inblaasbuis (Ø 125 mm, PE 100, SDR 11) en mantelbuizen in de kern- en beschermingszone van een directe secundaire kering;
 - Het plaatsen van boogzinkers in de kern- en beschermingszone van een directe secundaire;
 - Het kruisen van een direct secundaire kering doormiddel van een gestuurde boring;
 - Het kruisen van een directe primaire kering en watergang doormiddel van een gestuurde boring;
 - Het in open ontgraving leggen van een glasvezelkabel nabij een directe primaire kering. in verband met de aanleg van een nieuwe glasvezelroute vanaf de Meteorenweg tot de Meeuwenlaan in Amsterdam.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - tekening met nummer 16.000.006-blz 1 met kenmerk 17.076810;
 - tekening met nummer 16.000.006-blz 2 met kenmerk 17.076811;
 - tekening met nummer 16.000.006-blz 3 met kenmerk 17.076813;
 - tekening met nummer 16.000.006-blz 4 met kenmerk 17.076814;
 - tekening met nummer 16.000.006-blz 5 met kenmerk 17.076816;
 - Dwarsdoorsnede gestuurde boring 10 met kenmerk 17.102289;
 - Dwarsdoorsnede gestuurde boring 03/04 met kenmerk 17.119573.
- 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 2011* en de *Algemene wet bestuursrecht*. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 4 Overwegingen. In bijlage 1 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht ('Begripsbepalingen').

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

J. Mateboer, senior medewerker Vergunningen

In verband met geautomatiseerde verwerking is dit document niet ondertekend.

Wij hebben de gemeente Amsterdam geïnformeerd over dit besluit.

Ook hebben wij een afschrift gestuurd naar:

- BAM Infra Telecom B.V., t.a.v. de heer W. van Bergen, Tasveld 16, 3417 XS Montfoort;
- Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, t.a.v. mevrouw L. Pranger, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard.

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).
- 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 Vergunningen, Toezicht en Handhaving), en de beëindiging **binnen twee dagen na afloop**.
Dit kan via een mailbericht naar **handhaving@waternet.nl**, met vermelding van de casecode W-17.00863.

voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving) onmiddellijk op de hoogte brengen van calamiteiten (0900 9394, lokaal tarief).

2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen onder beheer AGV

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 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.
- 5.3 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.4 Tijdens de werkzaamheden 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 inblaasbuis en mantelbuizen worden aangevuld en verdicht met de uitkomende grond in de omgekeerde volgorde, in lagen van maximaal 0,2 m.
 - c. moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld. In overleg met Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving) 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 Mantelbuizen die in de kernzone van een kering komen te liggen moet na het invoeren van de buis aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.
- 6.5 Als buizen in de toekomst buiten gebruik worden gesteld en 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.
- 6.6 Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden, mag dat pas nadat afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving hiervoor toestemming verleend heeft. Een boorgat dat in onbruik geraakt is, moet zo worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.

2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen en wateren onder beheer HHNK

voorschrift 7 Voorschriften van algemene aard

- 7.1 De aan de vergunning verbonden voorschriften moeten door de houder worden nageleefd.
- 7.2 Door of namens het hoogheemraadschap kunnen met betrekking tot de werkzaamheden aanwijzingen worden gegeven of aanvullende eisen worden gesteld ter bescherming van de betrokken belangen. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de gegeven aanwijzingen of de aanvullende eisen terstond worden opgevolgd of nageleefd.
- 7.3 De vergunning geldt mede voor het uitvoeren van werkzaamheden tot normaal onderhoud of herstel van de werken na goedkeuring door de waterbeheerders.
- 7.4 De krachtens deze vergunning gemaakte werken dienen door en op kosten van de houder voortdurend in een goede staat van onderhoud te worden gehouden, doelmatig te functioneren en met zorg te worden bediend.
- 7.5 In geval van rechtsovergang is houder verplicht hiervan binnen vier weken schriftelijk mededeling te doen aan het bestuur, met vermelding van naam en adres van de nieuwe houder van de vergunning.
- 7.6 Indien de vergunning wordt ingetrokken of komt te vervallen, dan is de houder verplicht om de, krachtens deze vergunning, aanwezige werken op te ruimen en het waterstaatswerk ter plaatse in oorspronkelijke staat, of in een door het hoogheemraadschap te bepalen toestand te brengen, zonder aanspraak te kunnen maken op enige schadevergoeding.
- 7.7 Voor aanvang van de werkzaamheden is er overeenstemming bereikt met pachters en overige gebruikers van gronden waarop de werkzaamheden plaatsvinden.

voorschrift 8 Bijzondere voorschriften leidingen algemeen

- 8.1 De verleende vergunning met alle daarbij behorende stukken (dus inclusief rapportages, tekeningen etc.) is tijdens de werkzaamheden op het werk aanwezig. Op verzoek wordt deze vergunning direct getoond.
- 8.2 De voor de werkzaamheden verplaatste materialen, zoals hekwerken en afrasteringen, worden direct na voltooiing van de werken op dezelfde plaats teruggebracht.
- 8.3 Als het hoogheemraadschap het noodzakelijk vindt een leiding te verplaatsen om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren, dan zorgt de vergunninghouder hiervoor binnen de gestelde termijn. Na verplaatsing worden herstelwerkzaamheden verricht overeenkomstig de bij deze vergunning behorende voorschriften voor zover het hoogheemraadschap dat noodzakelijk acht.
- 8.4 De vergunninghouder wordt gewezen op eventuele werkzaamheden van het hoogheemraadschap. Deze werkzaamheden mogen geen hinder ondervinden van de werkzaamheden van de vergunninghouder. De werkzaamheden kunnen mogelijk zettingen van de ondergrond als gevolg hebben. De vergunninghouder neemt hiertegen voldoende maatregelen.

voorschrift 9 Bijzondere voorschriften leidingen water

- 9.1 Bij het kruisen van een waterloop legt en onderhoudt de vergunninghouder de leiding minimaal 1,00 meter onder de vaste bodem en minimaal 1,00 meter uit de taluds van de waterloop.
- 9.2 Direct na voltooiing van de werkzaamheden zorgt de vergunninghouder dat de waterloop ter plaatse van de werken dezelfde afmetingen als het overige aansluitende deel krijgt en zonder achterlating van verondiepingen in het water.
- 9.3 De doorstroming (en eventuele doorvaart) in de waterloop, respectievelijk bij de werken, wordt niet gestremd of belemmerd.

voorschrift 10 Bijzondere voorschriften leidingen waterkeringen

- 10.1 De werkzaamheden worden niet uitgevoerd indien de waterstand in het Noord Hollandsch Kanaal meer dan 0,20 meter boven het streefpeil staat. Het streefpeil ter plaatse is NAP-1,56 meter.
- 10.2 Bij verweking van de waterkering of bij andere waterkering bedreigende omstandigheden (bijvoorbeeld hoog water, storm, droogte en calamiteiten) worden er geen werkzaamheden uitgevoerd.
- 10.3 Het uitvoeren van de werkzaamheden vindt zonder onderbreking plaats.
- 10.4 Bij het uitvoeren van de werkzaamheden vinden niet meer (open) ontgravingen plaats dan strikt noodzakelijk is.
- 10.5 De ontgravingen zijn zo spoedig mogelijk, maar in ieder geval aan het eind van iedere werkdag, aangevuld.
- 10.6 De aanvulling met grond, zand of ander materiaal vindt plaats in lagen van maximaal 0,30 meter dikte die laagsgewijs mechanisch worden verdicht. De verdichting van de aanvulling geschiedt zodanig dat die de oorspronkelijke dichtheid zo goed mogelijk benadert.
- 10.7 De houder voert overtollig of uitgekomen grond, puin of ander materiaal dat ongeschikt is, direct af en vervangt dit voor zoveel als nodig is door schone grondsoorten.
- 10.8 De aanvulling is homogeen zonder vreemde bestanddelen zoals zand, stenen, wortels en verontreinigingen. De afwerking is zodanig dat boven en terzijde van de aanvulling geen plasvorming ontstaat.
- 10.9 De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de NEN 3650 en 3651 en de NPR 3659.

voorschrift 11 Horizontaal gestuurde boring

- 11.1 Tijdens het horizontaal gestuurd boren wordt direct overleg gevoerd met de coördinator toezicht van het hoogheemraadschap als er problemen optreden bij de boring. Wordt er direct contact opgenomen met HHNK coördinator toezicht, de heer B. Klaver. De heer B. Klaver is bereikbaar op telefoonnummer 072 - 582 8282. Buiten kantooruren kan in noodgevallen contact worden opgenomen met de wachtdienst, telefoonnummer 0800-1430.
- 11.2 Vindt bij het in- en uittredepunt aanpassing plaats van de boorspoeldruk en de voortgangssnelheid in verband met de kans op een muduitbraak. In geval er desondanks een muduitbraak plaatsvindt, wordt het bentoniet opgeruimd en de bodem aangevuld met klei.
- 11.3 Wordt leidingwater gebruikt voor de aanmaak van boorvloeistof. Indien het oppervlaktewater is onderzocht op zoutgehalte, is het gebruik van oppervlaktewater ook toegestaan. De aanwezigheid van brak en zout grondwater kan uitvloeking van de boorvloeistof veroorzaken. Om dit te voorkomen en de boorvloeistof tijdens de werkzaamheden, en ook in de toekomst, zoutbestendig te maken, kan het nodig zijn om de boorvloeistof aan te passen.
- 11.4 Wordt drillgrout toegepast om de mantelbuizen in te trekken.
- 11.5 Direct na uitvoering van de boring komt rondom de mantelbuis een kwelscherm in combinatie met een kleikist.
- 11.6 Tot en/of na het intrekken van de leiding dicht de houder de mantelbuis direct af met een CSD-plug, een rubber afsluitmanchet of een gelijkwaardig afsluitmiddel om waterstroming door de mantelbuis te voorkomen.
- 11.7 De houder plaatst het kwelscherm aan de hoogwaterzijde. Het kwelscherm voldoet aan NEN 3651, artikel 8.1.7.2 en steekt rondom minimaal 0,50 meter buiten de leiding.
- 11.8 Tussen de leiding en het kwelscherm zit een waterdichte verbinding en de kleikist heeft in de lengterichting van de leiding een minimale dikte van 1,00 meter. De afmeting van de kleikist rondom de leiding is zodanig dat ten minste een volledig afdichtende schijf van klei rondom de leiding en het kwelscherm aanwezig is die overal reikt tot in het onverstoorde bodemmateriaal. De houder vervangt ook de vergraven of verweekte grond rondom de leiding door klei.
- 11.9 Aan de te gebruiken grond voor waterkeringen (bijvoorbeeld bij aanvullingen) worden eisen gesteld. De te gebruiken grond wordt bepaald op basis van de bijlage 'Voorschriften kleikeuringen en grond voor dijken van HHNK', met registratienummer 16.0383639. Deze bijlage wordt op voorhand opgevraagd bij onze coördinator toezichthouders waterkeringen, de heer B. Klaver, te bereiken via telefoonnummer 072-582 8282.
- 11.10 De aanvulling van de klei vindt plaats in lagen van maximaal 0,30 meter dikte die laagsgewijs mechanisch worden verdicht. De verdichting van de aanvulling geschiedt zodanig dat die de oorspronkelijke dichtheid zo goed mogelijk benadert.
- 11.11 De plasticiteit van de klei is zodanig dat er geen waterinsluiting en holle ruimten ontstaan. Het aanbrengen van de klei wordt zorgvuldig en in den droge uitgevoerd.
- 11.12 Indien de klei niet aan de gestelde eisen voldoet, voert de houder een (geringe) hoeveelheid klei van elders aan die wel aan de gestelde kwaliteitseisen voldoet.
- 11.13 De vergunninghouder is en blijft verantwoordelijk voor de toekomstige onderhoudstoestand van de boorgang en de mantelbuis. Daarnaast blijft de vergunninghouder verantwoordelijk voor de te nemen maatregelen om de boring af te dichten bij eventuele toekomstige lekkage aan de boorgang.

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 meldingsplichtig zijn.

Omschrijving

In Amsterdam Noord zal een nieuwe glasvezelroute aangelegd worden. De kabel zal worden ingeblazen in een nog te leggen inblaasbuis (Ø 125 mm, PE 100, SDR 11). Het tracé loopt vanaf de Meteorweg in oostelijke richting tot de Meeuwenlaan. Op negenendertig locaties wordt zal de aan te leggen buis in een mantelbuis komen te liggen, voornamelijk ter hoogte van opritten en fietspaden. Op acht locaties zullen voet- en fietspaden gekruist worden met behulp van een boogzinker. Op negen locaties wordt een gestuurde boring toegepast.

Een deel van het tracé valt binnen de kern- en beschermingszones van waterkeringen. Ter hoogte van de kruising van de Cornelis Douwesweg met de Klaprozenweg zal een secundaire kering gekruist worden door middel van een gestuurde boring. De gestuurde boring heeft ter plaatse van de kernzone van de te kruisen kering een diepte van circa 10 meter ten opzichte van het maaiveld. Het intredepunt van de boring bevindt zich buiten de beschermingszone van de waterkering, het uitredepunt valt binnen de beschermingszone van de waterkering.

Ter hoogte van de Klaprozenweg zal Zijkanaal I gekruist worden doormiddel van een gestuurde boring. Zijkanaal I is een watergang waarvoor Rijkswaterstaat (RWS) het bevoegd gezag is. RWS heeft aangegeven dat er voor de betreffende gestuurde boring geen melding- of vergunningsplicht geldt (zie email van de heer T. Dijkstra, d.d. 18 april 2017 met kenmerk 17.077766).

Vanaf de Berberisstraat tot de Meeuwenlaan zal gebruik gemaakt worden van een gestuurde boring. Deze gestuurde boring zal een primaire waterkering en het Noord Hollandsch Kanaal kruisen. Voor de primaire kering en het Noord Hollandsch Kanaal is Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) het bevoegd gezag. De gestuurde boring heeft een lengte van circa 420 meter, waarbij de maximale diepte op circa 18,5 m. –NAP ligt.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

- Het in open ontgraving leggen van een glasvezelkabel en mantelbuizen in de kern- en beschermingszone van een directe secundaire kering;
- Het plaatsen van boogzinkers in de kern- en beschermingszone van een directe secundaire;
- Het kruisen van een directe secundaire kering doormiddel van een gestuurde boring;
- Het kruisen van een directe primaire kering en watergang doormiddel van een gestuurde boring;
- Het in open ontgraving leggen van een glasvezelkabel nabij een directe primaire kering.

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

- artikel 3.1 lid 1 onder a van de *Keur AGV 2011*;
- artikel 3.1 lid 2 onder a van de *Keur AGV 2011*;
- artikel 3.3 lid 1 onder a van de *Keur AGV 2011*;

- artikel 3.3 lid 1 onder b van de *Keur AGV 2011*.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Een deel van de handelingen wordt uitgevoerd op en nabij waterkeringen. Het betreft de volgende keringen:

Een directe secundaire kering ten zuiden van de Cornelis Douwesweg met leggerprofielnummer A601_001. De waterkering heeft een kernzone van 24 meter, een buitendijkse beschermingszone van 41 meter en een binnendijkse beschermingszone van 34 meter. De waterkering valt onder het beheer van AGV en is nabij de Klaprozenweg verholten.

Een tertiaire kering ter hoogte van de Meteorenweg met leggerprofielnummer A601-. Voor deze kering is er geen leggerprofiel vast gesteld. De waterkering valt onder het beheer van AGV.

Een directe primaire kering langs het Noord Hollandsch Kanaal met leggerprofiel A603. De waterkering wordt beheerd door HHNK. Het beheergebied van HHNK ligt aan de binnendijkse zijde. Het waterpeil is vastgesteld op 1,56 meter -NAP.

De wateren die door de glasvezelkabel gekruist zullen worden zijn het Noord Hollandsch Kanaal, waarvoor HHNK het bevoegd gezag is en Zijkanaal I, waarvoor RWS het bevoegd gezag is.

3.4 Samenloop

De aanvraag betreft handelingen ten aanzien waarvan meer dan één bestuursorgaan bevoegd is. Voor dit samenstel van handelingen wordt één watervergunning verleend, op grond van de Waterwet (artikel 6.17) De aanvraag wordt in behandeling genomen door Waternet namens het waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). Het mede betrokken bestuursorgaan is in de gelegenheid gesteld advies te geven over de aanvraag van dit besluit.

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier heeft de volgende handeling is getoetst:

- Het kruisen van een directe primaire kering en watergang doormiddel van een gestuurde boring;
- Het in open ontgraving leggen van een glasvezelkabel nabij een directe primaire kering.

Deze activiteiten zijn op basis van de *Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016* vergunningplicht. Op 3 augustus 2017 is een reactie ontvangen van HHNK met briefkenmerk 17.107599. De door HHNK aan de werkzaamheden verbonden voorschriften zijn opgenomen in de voorliggende vergunning. Een korte samenvatting van de toetsingskaders is te vinden op www.hhnk.nl op de pagina Vergunning aanvragen/Watervergunning.

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 2011* 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 1	Voldoet	n.v.t.
het leggen van kabels en leidingen in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 10	Beleidsregel 1, 4, 5 en 6	Voldoet	Ja

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.

Aan beleidsregel 1 uit hoofdstuk 10 '**algemene voorwaarden voor het leggen van kabels en leidingen**' wordt voldaan omdat de nieuwe inblaasbuis niet dieper zal komen te liggen dan strikt noodzakelijk.

Aan beleidsregel 4 uit hoofdstuk 10 '**kabels en leidingen in de lengterichting van een waterkerend dijklichaam en in beschermende gronden**' wordt voldaan omdat de directe secundaire kering aan de hoogwaterzijde is aangeheeld, waardoor een faalkansanalyse niet noodzakelijk is.

Aan beleidsregel 5 uit hoofdstuk 10 '**kabels of leidingen die de waterkering kruisen**' wordt voldaan.

Aan beleidsregel 6 uit hoofdstuk 10 '**leiding of mantelbuis onder een waterkering door middel van een gestuurde boring**' wordt voldaan omdat de gestuurde boring ter plaatse van de te kruisen waterkeringen op 10 m. –mv of dieper komt te liggen

Maatschappelijk belang

In hoofdstuk 10, beleidsregel 4 staat als voorwaarde voor verlening dat er sprake moet zijn van maatschappelijk belang. Bij toetsing aan deze voorwaarde is gebleken dat hieraan wordt voldaan omdat;

- Een alternatief tracé in verband met de ligging van nabijgelegen bebouwing redelijkerwijs niet voorhanden is;
- De nieuwe glasvezelroute van belang zal zijn voor meerdere huishoudens en er dus sprake is van een bovenlokaal belang.

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 3 april 2017 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Amsterdam van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

Zoals uit de machtiging blijkt, is de aanvraag namens de aanvrager ingediend door BAM Infra B.V..

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO-nummer 2897727, kenmerk 17.073424;
- Machtigingsformulier met kenmerk 17.073426;
- Opdrachtverstrekking Gemeente Amsterdam met kenmerk 17.073427;
- Tracétekeningen met kenmerk 17.073428;
- Autocad tekeningen met kenmerk 17.073429.

De aanvraag is op 12 april 2017 aangevuld met:

- Begeleidende mail aanvullende tekeningen met kenmerk 17.076809;
- tekening met nummer 16.000.006-blz 1 met kenmerk 17.076810;
- tekening met nummer 16.000.006-blz 2 met kenmerk 17.076811;
- tekening met nummer 16.000.006-blz 3 met kenmerk 17.076813;
- tekening met nummer 16.000.006-blz 4 met kenmerk 17.076814;
- tekening met nummer 16.000.006-blz 5 met kenmerk 17.076816;

De aanvraag is op 14 juli aangevuld met:

- Begeleidende mail dwarsdoorsnede gestuurde boring 10 met kenmerk 17.102284;
- Dwarsdoorsnede gestuurde boring 10 met kenmerk 17.102289;

De aanvraag is op 25 september aangevuld met:

De aanvrager is er per brief van 20 juni 2017 (kenmerk: 17.092403) van op de hoogte gebracht dat de aanvraag op nog onvoldoende gegevens bevatte om deze in behandeling te kunnen nemen. Daarbij is aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen (op grond van de Awb, artikel 4.5).

De laatste ontbrekende gegevens zijn op 25 september 2017 ontvangen. Daarmee is de procedure opgeschort met 14 weken.

- Mail combineren gestuurde boringen 03 en 04 10 met kenmerk 17.119572;
- Dwarsdoorsnede gestuurde boring 03/04 met kenmerk 17.119573.

Op 28 juni 2017 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 2011* (artikel 3.15 lid 2).

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 Hollands Noorderkwartier en waterschap Amstel Gooi en Vecht zijn hiervoor bevoegd gezag. Het mede betrokken bestuursorgaan is in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen (*Waterwet*, artikel 5.15, lid 3) over de aanvraag. Op 4 augustus 2017 is een advies ontvangen. Dit advies is ingeboekt met kenmerk 17.107599. Het advies is verwerkt in deze vergunning.

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 2011* en de *Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016* 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 Vergunningen, Toezicht en Handhaving).
- 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.

Bijlage 1. Begrippen

Algemeen

1. Aanvrager: Buzzard Infra CV
2. Gemachtigde: BAM Infra Telecom B.V.
3. Afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving: de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving van Waternet.
4. AGV: Waterschap Amstel, Gooi en Vecht.
5. HHNK: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.
6. Het bestuur: het dagelijks bestuur van AGV.
7. *Keur AGV 2011*: de waterschapsverordening voor de waterstaat- en waterhuishoudkundige taken van AGV, vastgesteld in 2011.
8. Wabo: *Wet algemene bepalingen omgevingsrecht*.
9. Waternet: uitvoerende dienst van AGV en gemeente Amsterdam.
10. OLO: Omgevingsloket online, het digitale loket voor de omgevingsvergunning en de watervergunning.
11. Oppervlaktewaterlichaam: samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, evenals de bijbehorende waterbodem, oevers en, evenals flora en fauna.
12. NAP: Normaal Amsterdams Peil, referentiehoogte waaraan hoogtemetingen worden gerelateerd.

Keur AGV 2011

13. Watergang: lijnvormige wateren: rivieren, kanalen, vaarten, grachten, tochten, sloten en singels.
14. Primaire wateren: wateren waaraan het Waterschap een belangrijke functie toekent in de aan- en afvoer van water en waterberging.
15. Secundaire wateren: wateren die niet primair zijn.
16. Waterkering: een werk of een (deel van een) grondlichaam dat lager gelegen gebied beschermt tegen (hoog) water van buiten.
17. Primaire waterkering: waterkering die beveiliging biedt tegen overstroming, in het bijzonder door buitenwater.
18. Secundaire waterkering: waterkering van regionaal belang.
19. Tertiaire waterkering: waterkeringen van lokaal belang die niet gerekend worden tot de primaire en secundaire waterkeringen.
20. Verholen waterkering: een waterkering die niet duidelijk zichtbaar is als dijklichaam maar onderdeel is van hoger gelegen gebied of zone.
21. Directe waterkering: een waterkering die directe bescherming biedt tegen overstroming door aangrenzend water zonder voorliggende waterkering.
22. Indirecte waterkering: een waterkering die beveiliging biedt tegen overstroming nadat een voorliggende (directe) waterkering is bezweken.
23. Kernzone: het aan het grondoppervlak begrensde deel van een waterkering waarbinnen de strengste verboden gelden.
24. Beschermingszone: aan een waterstaatswerk grenzende zone, waarin ter bescherming van dat werk voorschriften krachtens de *Keur AGV 2011* van toepassing zijn.
25. Kruin: de min of meer vlakke bovenzijde van de waterkering.
26. Keurprofiel: het gedefinieerde minimaal vereiste theoretische profiel van een waterkering dat nodig is voor de noodzakelijke bescherming tegen water van buiten.
27. Werk/werken: alle door menselijk toedoen ontstane of gemaakte objecten, constructies of inrichtingen, die met de ondergrond verbonden zijn, inclusief palen, hekken, bouwwerken, en restanten daarvan.

Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning

In deze bijlage staan de onderdelen van de aanvraag die deel uitmaken van deze vergunning. Deze onderdelen zijn vermeld in hoofdstuk 1 (Besluit) van deze vergunning.