



Level3 Communications B.V.

Kruising N212 met Geerkade in Wilnis

Datum

30 oktober 2017

Casecode

W-17.02173

Kenmerk

17.123419

Watervergunning

De vergunning betreft het uitvoeren van een gestuurde boring voor telecomkabels

Uw kenmerk / projectcode:

- OLO3181875

Inhoud

| | |
|--|-----------|
| Samenvatting | 3 |
| 1 Besluit | 4 |
| 2 Voorschriften | 5 |
| 2.1 Algemeen | 5 |
| 2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen | 6 |
| 3 Aanleiding | 7 |
| 3.1 Algemeen | 7 |
| 3.2 Aangevraagde handelingen | 7 |
| 3.3 Waterstaatkundige informatie | 7 |
| 3.4 Samenloop | 7 |
| 4 Overwegingen | 8 |
| 4.1 Toetsingskader | 8 |
| 4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone | 8 |
| 4.3 Bij samenloop | 9 |
| 5 Procedure | 10 |
| 5.1 Aanvraag en aanvullingen | 10 |
| 5.2 Procedure | 10 |
| 5.3 Voorbereiding i.v.m. samenloop bevoegdheden | 10 |
| 6 Mededelingen | 11 |
| Bijlage 1. Begrippen | 12 |
| Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning | 12 |

Samenvatting

Op 6 september 2017 ontving Waternet een aanvraag voor een vergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Adinf BV, Verrijn Stuartweg 7b, 1090 GN Amsterdam, namens Level3 Communications BV, Stekkenbergweg 4, 1105 AJ Amsterdam. Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder onze case-code W-17.02173.

De aanvraag betreft het uitvoeren van een gestuurde boring voor telecomkabels ter hoogte van de Kruising N212 met de Geerkade in Wilnis.

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 Level3 Communications BV, Stekkenbergweg 4, 1105 AJ Amsterdam 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 met behulp van een horizontaal gestuurde boring leggen en hebben van een PE1100 SDR mantelbuis \varnothing 315 mm met hierin zeven kabeldoorvoerbuizen \varnothing 50 mm door twee secundaire directe waterkeringen.
in verband met de reconstructie van kruisingen van de N212 ter hoogte van de Geerkade in Wilnis.
- II. De drie tekeningen (kenmerk 17.114647 en 17.114648) maken deel uit van de vergunning.
- 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*, de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en regelingen 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,

K.J. van Koppen, senior medewerker Vergunningen

In verband met geautomatiseerde verwerking is dit document niet ondertekend.

Wij hebben de gemeente De Ronde Venen geïnformeerd over dit besluit.

Ook hebben wij een afschrift gestuurd naar:

- Adinf BV, Verrijn Stuartweg 7b, 1090 GN Amsterdam.

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, 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 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-17.02173.

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

voorschrift 5 Waterkeringen algemeen

- 5.1 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de kerende hoogte, de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast, zowel tijdens de uitvoering als na gereedkomen van het werk.
- 5.2 Het in- en uittredepunt van de boring liggen buiten de zones van de waterkering
- 5.3 De werkzaamheden dienen in het belang van de veiligheid op eerste aanzeggen door of namens het waterschap te worden gestaakt. De vergunninghouder dient op aanwijzing van het waterschap al die maatregelen te treffen die nodig zijn om het waterkerend vermogen te waarborgen.
- 5.4 Alle nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten op aanwijzing van het waterschap door of namens en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.
- 5.5 Op de zone waterstaatswerk van de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

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 of verwijderen van de kabels of de mantelbuis 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 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.
- 6.3 Als leidingen 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.
- 6.4 Een boorgat dat in onbruik geraakt is, moet zo worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.
- 6.5
- 6.6 Na het aanbrengen van de kabels door de mantelbuis worden de mantelbuis en kabeldoorvoerbuizen waterdicht afgesloten met een daarvoor geschikte afdichtingpasta of waterstop.
- 6.7 De gehele constructie wordt op een zodanige wijze uitgevoerd dat er geen water langs de mantelbuis kan stromen.
- 6.8 Het spoelwater van de boring wordt beheerst afgevoerd, op zo'n manier dat de ondergrond ter plaatse van het waterstaatswerk niet met vloeistof wordt verzadigd.
- 6.9 Ter plaatse van het in- en uittredepunt wordt over een lengte van minimaal 1 meter een kleikist om de mantelbuis aangelegd met een minimale afmeting van 0,50 meter rondom de leiding.
- 6.10 Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden, mag dat pas nadat afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving hiervoor toestemming verleend heeft.

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

Het uitvoeren van een gestuurde boring onder twee waterkeringen en primair water voor het leggen van een mantelbuis voor onder andere zeven telecom kabels van LEVEL3.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

- het met behulp van een horizontaal gestuurde boring leggen en hebben van een PE1100 SDR mantelbuis \varnothing 315 mm met hierin zeven kabeldoorvoerbuizen \varnothing 50 mm door twee secundaire directe waterkeringen;
- het hebben en leggen een mantelbuis met hierin zeven \varnothing 50 mm HDPE kabeldoorvoerbuizen voor communicatiekabels onder primair water.

Voor de eerste handeling is op grond van de volgende regelgeving een vergunning nodig:

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

Het uitvoeren van een boring onder een watergang is niet *vergunningplichtig*, maar *vrijgesteld van de vergunningplicht* in het *Keurbesluit Vrijstellingen*. De vergunninghouder mag de activiteiten uitvoeren als deze zich houdt aan de vrijstellingsvoorwaarden in artikel 3.3 van het *Keurbesluit Vrijstellingen*.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze handelingen worden uitgevoerd nabij de Geerkade. De Geerkade is een secundaire directe waterkering met leggerprofiel nummer P004_001 met een kernzone van 18,20 meter, een buitendijkse beschermingszone van 38,38 en een binnendijkse beschermingszone van 31,86 meter.

Deze handelingen worden uitgevoerd nabij de Lange Meentweg. De Lange Meentweg is een secundaire directe waterkering van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden met leggerprofiel nummer PT2-055B/180A2 geerkade zuid.

De wateren waarbij deze handelingen worden uitgevoerd behoren tot de categorie primaire wateren met een beschermingszone van 5 m vanuit de insteek van de taluds.

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 AGV.

Het medebetrokken bestuursorgaan is in de gelegenheid gesteld advies te geven over de aanvraag van dit besluit, voor zover dit betrekking heeft op het uitvoeren van een gestuurde boring onder twee waterkeringen en primair water.

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;
- d. De zuiveringstechnische werken moeten doelmatig werken.

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 staat de beleidsregel 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 10 | Beleidsregel 6 | Voldoet | n.v.t. |

Overwegingen

Aan beleidsregel 6 uit hoofdstuk 10 '**leiding of mantelbuis onder een waterkering door middel van een gestuurde boring**' wordt voldaan omdat:

- de mantelbuis aan de NEN veiligheidseisen voldoet;
- de stabiliteit van de kering tijdens en na de werkzaamheden gegarandeerd is;
- de boring volgens de "horizontal directional drilling" (HDD) techniek wordt uitgevoerd;
- de mantelbuis ter plaatse van de kernzone tenminste 10 meter onder de kruin ligt;
- de bovenkant van de mantelbuis ter plaatse van de kernzone tenminste 2 meter beneden de bovenkant van het vaste pleistocene zand ligt;
- de mantelbuis binnen de kernzone van de waterkering horizontaal ligt;
- het in- en uittredepunt van de boring buiten de NEN veiligheidszone van de waterkering liggen;
- de boring haaks op de kernzone wordt uitgevoerd.

Conclusie

De vergunning kan worden verleend, omdat uit de bovenstaande toetsing blijkt dat voldoende invulling is gegeven aan de beleidsregel(s) en genoemde randvoorwaarden.

4.3 Bij samenloop

Bij het verlenen van deze vergunning is rekening gehouden met de volgende belangen van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden:

- het Waterbeheerplan Waterkoers 2016 - 2021, vastgesteld door het algemeen bestuur op 16 maart 2016;
- beleidsregels op grond van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, vastgesteld door het college op 12 oktober 2010, kenmerk DM 324844.

Toetsing waterkeringen

Aanvragen om ontheffing van de keur voor activiteiten in of nabij waterkeringen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- nadelige effecten op kerende hoogte;
- nadelige effecten op stabiliteit;
- nadelige effecten op de erosiebestendigheid;
- mogelijke hinder voor efficiënt uitvoeren van onderhoud en inspectie;
- profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering;
- periode van uitvoeren van activiteiten;
- verwijderbaarheid van vergund object;
- buiten gebruik stelling van object.

Conclusie

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009 worden beschermd.

Uit de belangenafweging is gebleken dat bij honorering van de aanvraag, met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften, de zorg voor de waterkering voldoende wordt gewaarborgd.

5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 6 september 2017 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente De Ronde Venen van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

Zoals uit de machtiging blijkt, is de aanvraag namens de aanvrager ingediend door Adinf BV, Verrijn Stuartweg 7b, 1090 GN Amsterdam

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO-nummer 3181875, kenmerk 17.114645;
- tekening AD-CMB-N212LM van Adinf met kenmerk 17.114647;
- tekening 17920002-VT01 van Gebr. Van Leeuwen Boringen B.V. met kenmerk 17.114648;
- werkmethodebeschrijving van de boring met kenmerk 17.114649.

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 de Stichtse Rijnlanden (HDSR) en Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV) zijn hiervoor bevoegd gezag. Het medebetrokken bestuursorgaan is in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen (*Waterwet*, artikel 6.17, lid 3) over de aanvraag. Op 11 oktober 2017 is een advies ontvangen. Dit advies is ingeboekt met kenmerk 17.124092. Het advies is verwerkt in deze vergunning.

Volgens het advies van HDSR zijn voorschriften aan de vergunning verbonden voor het leggen van telecommkabels in de zone waterstaatswerk van een regionale waterkering.

In het advies van HDSR staan aanvullende voorschriften voor de aangevraagde werkzaamheden. Deze voorschriften zijn samengevoegd met de voorschriften vanuit Waternet en staan in hoofdstuk 2 Voorschriften.

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 mantelbuis met de telecomkabels gaat deel uitmaken van het watersysteem waarvoor AGV het bevoegd gezag is. Dit betekent dat de *Keur AGV 2011* 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: Level3 Communications B.V.
2. Gemachtigde: Adinf BV
3. Afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving: de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving van Waternet.
4. AGV: Waterschap Amstel, Gooi en Vecht.
5. Het bestuur: het dagelijks bestuur van AGV.
6. HDSR: Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.
7. *Keur AGV 2011*: de waterschapsverordening voor de waterstaat- en waterhuishoudkundige taken van AGV, vastgesteld in 2011.
8. Waternet: uitvoerende dienst van AGV en gemeente Amsterdam.
9. OLO: Omgevingsloket online, het digitale loket voor de omgevingsvergunning en de watervergunning.

Keur AGV 2011

10. Watergang: lijnvormige wateren: rivieren, kanalen, vaarten, grachten, tochten, sloten en singels.
11. Primaire wateren: wateren waaraan het Waterschap een belangrijke functie toekent in de aan- en afvoer van water en waterberging.
12. Waterkering: een werk of een (deel van een) grondlichaam dat lager gelegen gebied beschermt tegen (hoog) water van buiten.
13. Primaire waterkering: waterkering die beveiliging biedt tegen overstroming, in het bijzonder door buitenwater.
14. Secundaire waterkering: waterkering van regionaal belang.
15. Directe waterkering: een waterkering die directe bescherming biedt tegen overstroming door aangrenzend water zonder voorliggende waterkering.
16. Kernzone: het aan het grondoppervlak begrensde deel van een waterkering waarbinnen de strengste verboden gelden.
17. Beschermingszone: aan een waterstaatswerk grenzende zone, waarin ter bescherming van dat werk voorschriften krachtens de *Keur AGV 2011* van toepassing zijn.
18. Kruin: de min of meer vlakke bovenzijde van de waterkering.
19. 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.