



Liander N.V.

Rijnkade in Weesp

Datum
27 juli 2017

Casecode
W-17.01561

Kenmerk
17.101205

Watervergunning

voor het maken van een gestuurde boring met kabels
onder twee waterkeringen en een watergang, en het
leggen van een kabel in de kern- en beschermingszone
van een waterkering

Uw kenmerk / projectcode:EN8604 / OLO3056565

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	5
3 Aanleiding	7
3.1 Algemeen	7
3.2 Aangevraagde handelingen	7
3.3 Waterstaatkundige informatie	7
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
Bijlage 1. Begrippen	13
Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning	13

Samenvatting

Op 27 juni 2017 ontving Waternet een aanvraag voor een vergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Van Vulpen BV, Vaart 18, 4206 CG, Gorinchem en PSMS BV, Kelvinbaan 42, 3439 MT, Nieuwegein, namens Liander N.V., Postbus 50, 6920 AB, Duiven. Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder onze casecode W-17.01561.

De aanvraag betreft het uitvoeren van een gestuurde boring voor het in gebruik nemen van een mid-denspanningskabel ter hoogte van de Rijnkade 10 naar de Verlengde Buitenveer, en het leggen van een kabel in de kernzone en beschermingszone van een directe secundaire waterkering bij de Rijnkade in Weesp.

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 Liander N.V., Postbus 50, 6920 AB, Duiven te verlenen voor het uitvoeren van de volgende handeling in een watersysteem of beschermingszone, zoals staat in het in paragraaf 3.2 van deze vergunning genoemde artikel uit de *Keur AGV 2011*:
 - Het met behulp van een “*horizontal directional drilling*” (HDD boring) leggen van twee PE100 SDR11 mantelbuizen \varnothing 160 mm voor een middenspanningskabel onder twee directe secundaire waterkeringen;
 - Het leggen van een kabel in de kern- en beschermingszone van een directe secundaire waterkering;in verband met het aansluiten van een middenspanningskabel ter hoogte van de Rijnkade 10 en de Verlengde Buienvaar in Weesp.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - tekening bovenaanzicht met kenmerk 17.096974;
 - rapport gestuurde boring met kenmerk 17.097244;
 - tekening 217048604BT met kenmerk 17.097245.
- 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,

K.J. van Koppen, senior medewerker Vergunningen

In verband met geautomatiseerde verwerking is dit document niet ondertekend.

Wij hebben de gemeente Weesp geïnformeerd over dit besluit.

Ook hebben wij een afschrift gestuurd naar:

- Van Vulpen BV, Vaart 18, 4206 CG, Gorinchem;
- PSMS BV, Kelvingbaan 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).
- 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 vijf 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-17.01561.

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 zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 5.2 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 5.3 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 5.4 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.
- 5.5 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.

- 5.6 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.7 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

voorschrift 6 Kabels en leidingen in en bij waterkeringen

- 6.1 De te graven sleuf:
 - a. mag niet breder of dieper worden dan voor de uitvoering van het werk strikt noodzakelijk is;
 - b. moet direct na het leggen van de kabel worden aangevuld en verdicht met de uitkomende grond in de omgekeerde volgorde, in lagen van maximaal 0,2 m.
- 6.2 De mantelbuizen moeten na het invoeren van de kabel aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.
- 6.3 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.
- 6.4 Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden, mag dat pas nadat afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving hiervoor toestemming verleend heeft.
- 6.5 Een boorgat dat in onbruik geraakt is, moet zo worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.
- 6.6 Tijdens het boorproces mag de maximaal toegestane boorspoeldruk en –trekkracht niet worden overschreven.
- 6.7 Het intrede- en uittredepunt van de gestuurde boring moeten volledig buiten de NEN veiligheidszone liggen.
- 6.8 De mantelbuizen met kabel moeten op een diepte van ten minste 10 meter onder de kruin van de waterkering worden gelegd.

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

Er wordt een HDD boring gedaan onder Smal Weesp voor het aansluiten van een middenspanningskabel. Hierbij worden twee directe secundaire waterkeringen gekruist. Het intredepunt van de boring is nabij Rijnkade 10 en loopt noordoostelijk tot nabij de Verlengde Buitenveer.

De te leggen kabel in de beschermingszone en kernzone van een secundaire waterkering wordt gelegd nabij de Rijnkade 10c.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

- Het leggen en hebben van een middenspanningskabel met mantelbuis door middel van een gestuurde boring onder twee directe secundaire waterkeringen;
- Het leggen en hebben van een kabel in de kern- en beschermingszone van een directe secundaire waterkering;
- Het leggen en hebben van een middenspanningskabel met mantelbuis door middel van een gestuurde boring onder een primaire watergang.

Voor de eerste twee 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*.

Het leggen en hebben van een middenspanningskabel door middel van een gestuurde boring onder een primaire 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 Rijnkade 10 c en de Rijnkade 10 en loopt tot nabij de Verlengde Buitenveer. Hier ligt Smal Weesp, een primaire watergang. De primaire watergang heeft een beschermingszone van 5 meter. Bij de Rijnkade, ten noordwesten van Smal Weesp, loopt een directe secundaire waterkering met leggerprofiel V226_002. Ter hoogte van de Verlengde Buitenveer, ten zuidoosten van Smal Weesp, loopt een directe secundaire waterkering met leggerprofiel V244_001. Het noordwestelijke waterkering heeft een kernzone van 25 meter, een binnendijkse beschermingszone van 13 meter en een buitendijkse beschermingszone van 13 meter. De zuidoostelijke waterkering heeft een kernzone van 24 meter, een binnendijkse beschermingszone van 7 meter en een buitendijkse beschermingszone van 6 meter.

De polder ten noordwesten van Smal Weesp is de Gemeenschapspolder zuid-oost met een vigerend peil van 2,15 m – NAP. Ten zuidoosten van Smal Weesp is de Aetsveldse polder oost met een vigerend peil van 2 m – NAP.

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 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 en 6	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

Aan beleidsregel 1 van hoofdstuk 6 '**algemene voorwaarden graven in waterkeringen (permanent en tijdelijk)**' wordt voldaan omdat de ontgravingen van beperkte omvang en van tijdelijke aard zijn.

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

Aan beleidsregel 6 '**leiding of mantelbuis onder een waterkering door middel van een gestuurde boring**' uit hoofdstuk 10 wordt voldaan omdat de stabiliteit van de kering tijdens en na de uitvoering van de werkzaamheden in tact blijft. De boring wordt uitgevoerd volgens de HDD techniek en de kabel

wordt haaks op de waterkering gekruist. De kabel ligt horizontaal binnen de kernzone van de waterkering, ligt dieper dan 10 meter onder de kruin van de waterkeringen en dieper dan 2 meter onder de bovenkant van het vaste pleistocene zand. Het in- en uittredepunt van de boring liggen buiten de NEN veiligheidszone van de waterkering.

Conclusie

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

5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 27 juni 2017 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Weesp van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

Zoals uit de machtiging blijkt, is de aanvraag namens de aanvrager ingediend door Van Vulpen BV en PSMS BV.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO-nr 3056565 en kenmerk 17.097243;
- aanvraagformulier watervergunning met OLO-nr 3054903 en kenmerk 17.096973;
- tekening bovenaanzicht met kenmerk 17.096974;
- rapport gestuurde boring met kenmerk 17.097244;
- tekening 217048604BT met kenmerk 17.097245;
- brief volmacht PSMS BV met kenmerk 17.096975;
- mail bevestiging samenvoegen twee aanvragen tot een met kenmerk 17.101207.

5.2 Procedure

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

De vergunningaanvraag heeft deels betrekking op een handeling nabij een waterkering in beheer van Rijkswaterstaat. Dit mede betrokken bestuursorgaan is in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen (*Waterwet*, artikel 6.17, lid 3) over de aanvraag van de vergunning. Rijkswaterstaat heeft aangegeven geen belang te hebben bij de aanvraag, dus er is *geen* sprake van samenloop.

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 kabels met mantelbuis gaan 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: Liander N.V.
2. Gemachtigden: Van Vulpen BV en PSMS 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. *Keur AGV 2011*: de waterschapsverordening voor de waterstaat- en waterhuishoudkundige taken van AGV, vastgesteld in 2011.
7. Waternet: uitvoerende dienst van AGV en gemeente Amsterdam.
8. OLO: Omgevingsloket online, het digitale loket voor de omgevingsvergunning en de watervergunning.
9. 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.
10. NAP: Normaal Amsterdams Peil, referentiehoogte waaraan hoogtemetingen worden gerelateerd.

Keur AGV 2011

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

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.