



Liander Infra Oost N.V.

Voorstraat 2 - 35 in Nederhorst den Berg

Datum
23 februari 2017

Casecode
W-17.00224

Kenmerk
17.061151

Watervergunning

voor het verleggen van een lagedrukgasleiding

Uw kenmerk/projectcode:
- Case 160299

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
4 Overwegingen	8
4.1 Toetsingskader	8
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	8
5 Procedure	10
5.1 Aanvraag en aanvullingen	10
5.2 Procedure	10
6 Mededelingen	11
Bijlage 1. Begrippen	12

Samenvatting

Op 26 januari 2017 en aanvullend op 7 februari 2017 ontving Waternet een aanvraag voor een vergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Liander Infra Oost N.V., Utrechtseweg 68, 6812 AH Arnhem. Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder onze casecode W-17.00224.

De aanvraag betreft het verwijderen van de te vervallen lagedrukgasleidingen en het aanleggen van nieuwe lagedrukgasleidingen en huisaansluitingen in de kern- en beschermingszone van een indirecte secundaire en verholen waterkering tussen Voorstraat 2 - 35 in Nederhorst den Berg.

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 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 leggen van een nieuwe lagedrukgasleiding inclusief huisaansluitingen;

in verband met de toekomstige herinrichting van het plein, tussen Voorstraat en Dammerweg, waarbij de nieuwe lagedrukgasleiding op minimaal 1,10 meter uit de gevel van gebouwen moet worden gelegd in de kernzone en beschermingszone van een indirecte secundaire en verholen waterkering tussen Voorstraat 2 – 35 in Nederhorst den Berg.
- II. Tekening Gas LD, blad 1 / 2, met casecode 160299 / 3076279 van 26-01-2017 (kenmerk 17.056563) maakt 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* en de *Algemene wet bestuursrecht*. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 4 Overwegingen. In bijlage 1 – Begrippen - worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht.

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

W. Glijnis, senior medewerker

In verband met geautomatiseerde verwerking is dit document niet ondertekend.

Wij hebben de gemeente Wijdmeren 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).
- 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-17.00224.

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 uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
- 5.4 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.
- 5.5 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 5.6 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.7 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.8 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

voorschrift 6 Lagedruk-gasleidingen in en bij verholen waterkering

- 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 verwijderen van de te vervallen gasleiding en het leggen van de nieuwe gasleidingen en huisaansluitingen 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 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.

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 of vrijgesteld van meldingsplicht zijn.

De aanvraag betreft het verwijderen van de te vervallen lagedrukgasleidingen en het aanleggen van nieuwe lagedrukgasleidingen en huisaansluitingen in de kern- en beschermingszone van een indirecte secundaire en verholen waterkering tussen Voorstraat 2 - 35 in Nederhorst den Berg.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

- het leggen van een nieuwe lagedrukgasleiding inclusief huisaansluitingen;
- het verwijderen van de te vervallen lagedrukgasleidingen uit de beschermingszone van een indirecte secundaire en verholen waterkering;

in verband met de toekomstige herinrichting van het plein, tussen Voorstraat en Dammerweg, waarbij de nieuwe lagedrukgasleiding op minimaal 1,10 meter uit de gevel van gebouwen moet worden gelegd in de kernzone en beschermingszone van een indirecte secundaire en verholen waterkering tussen Voorstraat 2 – 35 in Nederhorst den Berg.

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*.

De tweede handeling is niet vergunningplichtig, maar vrijgesteld van de vergunningplicht in het Keurbesluit Vrijstellingen. Uw aanvraag is op dit punt gelezen als een keurmelding. U mag de activiteit uitvoeren als u zich houdt aan de vrijstellingvoorwaarden.

Voor de volgende activiteit heeft u hiermee aan de meldingsplicht voldaan:

- Verwijderen van kabels en leidingen uit beschermingszones van waterkerende dijklichamen en verholen keringen (Keurbesluit Vrijstellingen, artikel 3.11).

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze handelingen worden uitgevoerd in de Voorstraat in Nederhorst den Berg. Dit is een indirecte secundaire en verholen waterkering met een kernzone van 3,0 meter en een beschermingszone van 2 meter aan weerszijden. De Voorstraat heeft de dijkvakcode VO3-266C.

De gasleidingstelsels (LD en HD) worden over een lengte van circa 800 meter buiten gebruik gesteld, aangepast, gerooid en vervangen parallel aan de Voorstraat en Dammerweg. In de Voorstraat ligt het lagedruk-gasleidingstelsel over een lengte van 210 meter in de kernzone en beschermingszones van de indirecte secundaire en verholen waterkering. De overige werkzaamheden aan de gasleidingstelsels is geheel vrijgesteld van meldings- en/of vergunningsplicht.

De Voorstraat is een fysieke scheiding tussen Spiegelpolder met een vast waterpeil van NAP – 1,72 m en het stedelijk gebied binnen de Horn- en Kuijerpolder met een waterpeil van NAP – 1,80 m.

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 leggen van kabels en leidingen in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 10 Beleidsregels 1, 2 en 3	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

Volgens de Beleidsregels Keurvergunningen, Hoofdstuk 10, is het mogelijk vergunning te verlenen voor het leggen van leidingen in de kernzone en beschermingszone van een waterkering, wanneer de leiding niet dieper komt te liggen dan strikt noodzakelijk, door een open ontgraving wordt aangebracht en het waterkerend vermogen van de kering tijdens en na uitvoering van de werkzaamheden is gegarandeerd. Verder moet er sprake zijn van een maatschappelijk belang en geen redelijk alternatief voor handen zijn.

De lagedrukgasleiding wordt geheel in open ontgraving en met een minimale gronddekking gelegd, zodat het waterkerend vermogen van de kering tijdens en na uitvoering van de werkzaamheden gegarandeerd is. De opnieuw aan te sluiten en te leggen huisaansluitingen worden loodrecht op de gasleiding en waterkering aangelegd. De Voorstraat heeft een maaiveldhoogte van gemiddeld NAP + 0,10 m en een benodigde minimale kruinhoogte van NAP – 1,22 m (50 cm hoger dan waterpeil van Spiegelpolder). De ophoogbaarheid van de kernzone is hierdoor geen issue en niet in gevaar.

Verder is het verleggen van de lagedruk-gasleiding noodzakelijk om de leveringsplicht voor het voorzieningsgebied te kunnen garanderen en de te vervallen gasleiding te dichtbij de gevels van de bestaande gebouwen ligt. De nieuwe lagedruk-gasleiding wordt op een afstand van minimaal 1,10 meter uit de gevels van de gebouwen aangelegd. In samenspraak met AGV is besloten om de lagedrukgasleiding te vervangen voor een PVC-leiding met een uitwendige diameter van 110 mm.

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 26 januari 2017 en aanvullend op 7 februari 2017 via OLO 2770030 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Wijdmeren van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier OLO 2770030 van 26-01-2017 met kenmerk 17.053732;
- Publiceerbare aanvraag OLO 2770030 van 26-01-2017 met kenmerk 17.053733;
- Overzichtstekening – Voorstraat – op luchtfoto 2015 van 23-01-2017 met kenmerk 17.053734;
- Tekening Gas LD;HD, blad 1, met casenummer 160299/3076279 van 19-01-2017 met kenmerk 17.053735;
- Tekening Gas LD;HD, blad 2, met casenummer 160299/3076279 van 23-01-2017 met kenmerk 17.053736;
- E-mail OLO 2770030 van 26-01-2017 met kenmerk 17.053737.

De aanvraag is op 07-02-2017 en 08-02-2017 aangevuld met:

- Aanvraagformulier OLO 2770030 van 26-01-2017 met kenmerk 17.056558;
- Publiceerbare aanvraag OLO 2770030 van 26-01-2017 met kenmerk 17.056559;
- Overzichtstekening – Voorstraat – op luchtfoto 2015 van 23-01-2017 met kenmerk 17.056560;
- Tekening Gas LD;HD, blad 1, met casenummer 160299/3076279 van 19-01-2017 met kenmerk 17.056561;
- Tekening Gas LD;HD, blad 2, met casenummer 160299/3076279 van 23-01-2017 met kenmerk 17.056562;
- Tekening Gas LD, blad 1 / 2, met casecode 160299 / 3076279 van 26-01-2017 met kenmerk 17.056563;
- E-mail OLO 2770030 van 07-02-2017 met kenmerk 17.056564.
- E-mail Liander met twee bijlagen van 08-02-2017 met kenmerk 17.057141;
- Tekening Gas LD, blad 1 / 2, met casecode 160299 / 3076279 van 26-01-2017 met kenmerk 17.057142;
- Tekening Gas LD, blad 2 / 2, met casecode 160299 / 3076279 van 26-01-2017 met kenmerk 17.057143.

De aanvrager is telefonisch op de hoogte gebracht dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens bevat 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 7 en 8 februari 2017 ontvangen en geregistreerd onder de nummers 17.056563, 17.057141, 17.057142 en 17.057143. Daarmee is de procedure opgeschort met 13 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 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).

Tegen de behandeling van meldingen op grond van de *Keur AGV 2011* en het *Keurbesluit Vrijstellingen* is geen bezwaar mogelijk.

Overige mededelingen

- De lagedrukgasleiding inclusief huisaansluitingen 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: Liander Infra Oost N.V.
2. Afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving: de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving van Waternet.
3. AGV: Waterschap Amstel, Gooi en Vecht.
4. Het bestuur: het dagelijks bestuur van AGV.
5. *Keur AGV 2011*: de waterschapsverordening voor de waterstaat- en waterhuishoudkundige taken van AGV, vastgesteld in 2011.
6. *Keurkaart*: onderdeel van de Keur waarop onder meer indicatief de ligging van de waterstaatswerken is weergegeven; de keurkaart is gekoppeld aan meer gedetailleerde leggerkaarten.
7. *Wabo: Wet algemene bepalingen omgevingsrecht*.
8. Waternet: uitvoerende dienst van AGV en gemeente Amsterdam.
9. OLO: Omgevingsloket online, het digitale loket voor de omgevingsvergunning en de watervergunning.
10. 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.
11. NAP: Normaal Amsterdams Peil, referentiehoogte waaraan hoogtemetingen worden gerelateerd.

Keur AGV 2011

12. Waterkering: een werk of een (deel van een) grondlichaam dat lager gelegen gebied beschermt tegen (hoog) water van buiten.
13. Secundaire waterkering: waterkering van regionaal belang.
14. Verholen waterkering: een waterkering die niet duidelijk zichtbaar is als dijklichaam maar onderdeel is van hoger gelegen gebied of zone.
15. Indirecte waterkering: een waterkering die beveiliging biedt tegen overstroming nadat een voorliggende (directe) waterkering is bezweken.
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. Keurprofiel: het gedefinieerde minimaal vereiste theoretische profiel van een waterkering dat nodig is voor de noodzakelijke bescherming tegen water van buiten.
20. Profiel van vrije ruimte: de (in de ondergrond) rond de waterkering gereserveerde (naar verwachting benodigde) ruimte voor in de toekomst benodigde versterking en ophoging.
21. 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. Onderdeel van de vergunning

In deze bijlage staat het onderdeel van de aanvraag dat deel uitmaakt van deze vergunning. Dit onderdeel is vermeld in hoofdstuk 1 (Besluit) van deze vergunning.