



Liander Infra N.V

Datum

24 oktober 2018

Kenmerk

DMS2018-0043830

Zaaknummer

WN2018-005950

Watervergunning

buiten bedrijf stellen van de 50 KV kabel tussen Amstelveen en
Duivendrecht.

Uw kenmerk / projectcode:

- RLO-1800/R&R

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater	6
2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	6
3 Aanleiding	8
3.1 Algemeen	8
3.2 Aangevraagde handelingen	8
4 Overwegingen	10
4.1 Toetsingskader	10
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	10
5 Procedure	12
5.1 Aanvraag en aanvullingen	12
5.2 Procedure	12
6 Mededelingen	13

Samenvatting

Op 9 augustus 2018 ontvingen wij een aanvraag voor een vergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Reddyn B.V., postbus 50, 6920 AB Duiven, namens Liander Infra 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 zaaknummer WN2018-005950.

De aanvraag betreft het buiten bedrijf stellen van de 50 KV kabel tussen Amstelveen en Duivendrecht.

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 Infra N.V, Postbus 50, 6920 AB Duiven, te verlenen voor het uitvoeren van de volgende handelingen in een watersysteem of beschermingszone, zoals staat in de in paragraaf 3.2 van deze vergunning genoemde artikelen uit de *Keur AGV 2017*:
 - Opgraven van verbindingsmoffen, expansievaten en olietanks;
 - Verwijderen van verbindingsmoffen, expansievaten en olietanks.In diverse kernzones en beschermingszones van waterkeringen in de regio Amstelveen en Ouder-Amstel, in verband met het buiten bedrijf stellen van de 50 KV kabel tussen Amstelveen en Duivendrecht.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - tekening RLO-2213-01 tracétekening van Reddyn met kenmerk DMS2018-0033958.
- III. Aan de vergunning de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften te verbinden, om de doelen en belangen van de Waterwet te waarborgen (artikel 2.1).

Bij het tot stand komen van dit besluit hebben wij rekening gehouden met de Waterwet, de Keur AGV 2017 en de Algemene wet bestuursrecht. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 4 Overwegingen. In artikel 1.1 van de Keur AGV 2017 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht.

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

K.J. van Koppen, senior medewerker Vergunningen

Wij hebben de gemeente Amstelveen en Ouder-Amstel geïnformeerd over dit besluit. Ook hebben wij een afschrift gestuurd naar:

- Reddyn B.V., postbus 50, 6920 AB Duiven.

2 Voorschriften

2.1 Algemeen

voorschrift 1 Beheer en onderhoud

- 1.1 De vergunninghouder mag tijdelijke hulpconstructies en hulpwerken die nodig zijn om het werk te realiseren, alleen toepassen na goedkeuring **vooraf** door Waternet, afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving (VTH).
- 1.2 De werken die op grond van deze vergunning aanwezig zijn, moeten:
 - a. zo functioneren, worden onderhouden en bediend, dat ze aan hun functie (blijven) voldoen;
 - b. zijn uitgevoerd in voor de functie geschikt materiaal.
- 1.3 Direct nadat de werken voltooid zijn, moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat gebruikte werktuigen, materialen, hulpwerken en resterende (niet-gebruikte) materialen, afval en drijfvuil worden opgeruimd en afgevoerd.

voorschrift 2 Contactpersonen aanwijzen

- 2.1 De vergunninghouder moet een of meer personen aanwijzen die erop toezien dat de vergunningvoorschriften worden nageleefd.

voorschrift 3 Start en einde werk melden

- 3.1 De vergunninghouder moet de start van de werkzaamheden of activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij Waternet (afdeling VTH), en de beëindiging **binnen twee dagen na afloop**. Dit kan via een mailbericht naar **handhaving@waternet.nl**, met vermelding van zaaknummer WN2018-005950.
- 3.2 De vergunninghouder moet **twee weken voor de start van de werkzaamheden** een werkplan overhandigen bij de Waternet (afdeling VTH). Daaruit moet duidelijk blijken hoe de werkzaamheden worden uitgevoerd per locatie.

voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet **twee weken voor de start van de werkzaamheden** een calamiteitenplan indienen bij Waternet (afdeling VTH). Daaruit moet duidelijk blijken hoe bij calamiteiten wordt gehandeld, inclusief namen en telefoonnummers van contactpersonen.
- 4.2 De vergunninghouder moet Waternet (afdeling VTH) onmiddellijk op de hoogte brengen van calamiteiten (0900 9394, lokaal tarief).

2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater

voorschrift 5 Oppervlaktewater algemeen

- 5.1 Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.
- 5.2 De oevers van het oppervlaktewater, moeten na voltooiing van de werkzaamheden, erosiebestendig worden afgewerkt.
- 5.3 Na het gereedkomen moeten alle door de werkzaamheden ontstane beschadigingen aan de oevers of de waterbodem worden hersteld en moeten verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater worden verwijderd.
- 5.4 Bij gehele of gedeeltelijke vervanging, opruiming of vernieuwing van de werken, moeten de onderdelen van de bestaande werken die geen functie meer hebben, geheel worden verwijderd.

2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen

voorschrift 6 Waterkeringen algemeen

- 6.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 6.2 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 6.3 Bij ontgravingen dieper dan één meter of een afmeting groter dan 1,5 x 1,5 meter, dient men gebruik te maken van een sleufbekisting tijdens de ontgraving.
- 6.4 De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
- 6.5 Stenen, puin of ander bodemvreemd materiaal dient afgevoerd te worden en mag niet opnieuw aangebracht worden in de waterkering.
- 6.6 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.
- 6.7 Wanneer extra grond benodigd is voor aanvulling dient de bovenste meter te bestaan uit klei met een erosieklasse 2. Onder deze bovenste kleilaag mag gebiedseigen grond worden toegepast als aanvulling.
- 6.8 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 6.9 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.
- 6.10 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 6.11 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadigingen van bermen en taluds worden voorkomen.
- 6.12 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

voorschrift 7 Kabels en leidingen in en bij waterkeringen

- 7.1 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 voltooien van de werkzaamheden worden aangevuld en verdicht met de uitkomende grond in de omgekeerde volgorde, in lagen van maximaal 0,2 meter;
 - c. moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld. In overleg met Waternet (afdeling VTH) mag van dit voorschrift worden afgeweken.
- 7.2 Sleufontgravingen in de lengterichting van de waterkering moeten in segmenten worden uitgevoerd. De lengte van deze segmenten is maximaal 10 meter.
- 7.3 Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd worden uitgevoerd, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
- 7.4 Kabels met een open einde dienen voorzien te worden van een vulling van Polyurethaanschuim met een gesloten celstructuur of gelijkwaardig in de lege oliekanaleidingen. Vervolgens dient het uiteinde van de kabel voorzien te zijn van een loodkap, gesoldeerd aan de kabel. De gehele verbinding dient waterdicht opgeleverd te worden zodat lekkage of inwateren uitgesloten is.
- 7.5 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.
- 7.6 De kabeleigenaar ziet erop toe dat de achtergebleven kabel in waarschuwingssystemen zoals de Klic zichtbaar is ook na beëindiging van de werkzaamheden, zoals beschreven in deze vergunning.

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 vrijgesteld zijn van vergunningplicht en/of onder de zorgplicht vallen.

Omschrijving

De hoogspanningskabel tussen Amstelveen en Duivendrecht wordt buiten gebruik gesteld. Het betreft een kabel voorzien van een olievulling. Om te voorkomen dat de olie in de toekomst kan gaan lekken, wordt de kabel ontdaan van olie. De infrastructuur van het kabeltracé bestaat daarnaast uit mofverbindingen, expansievaten, olietanks, toevoerleidingen en manometerkasten. Al deze infrastructuur wordt verwijderd en alleen de kabel blijft ontdaan van olie achter in de ondergrond.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

1. Opgraven van verbindingsmoffen, expansievaten en olietanks;
2. Verwijderen van verbindingsmoffen, expansievaten en olietanks.

Voor activiteit-nummer 1 ten 2 is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

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

Waterstaatkundige informatie

Lasputten 2 en 3 bevinden zich tussen Kruitmolenweg en Langs Den Akker in Amstelveen. Dit is op een secundaire waterkering bekend onder dijkvakcode A2024-001.

De waterkering heeft een kruinbreedte van 3 meter, een kernzone van 37 meter, een beschermingszone van 31 meter aan de hoogwaterzijde en een beschermingszone van 19 meter aan de polderzijde. De buitenkruinlijn/referentielijn ligt op 2 meter naast de watergang.

Lasputten 6 t/m 8 bevinden zich op de Amsteldijk Zuid in Amstelveen. Dit is op een secundaire waterkering bekend onder dijkvakcode A133-011.

De waterkering heeft een kruinbreedte van 3 meter, een kernzone van 13 meter, een beschermingszone van 18 meter aan de hoogwaterzijde en een beschermingszone van 5,5 meter aan de polderzijde. De buitenkruinlijn/referentielijn ligt naast de weg Amsteldijk Zuid.

Lasputten 22 en 9 t/m 11 bevinden zich op de Bankrasweg in Amstelveen. Dit is op een secundaire waterkering bekend onder dijkvakcode A2008-001.

De waterkering heeft een kruinbreedte van 3 meter, een kernzone van 21 meter, een beschermingszone van 30 meter aan de hoogwaterzijde en een beschermingszone van 30 meter aan de polderzijde. De buitenkruinlijn/referentielijn ligt naast de Bankrasweg.

Lasput 12 bevindt zich naast de Machineweg van de Middelpolder in Amstelveen. Dit is op een secundaire waterkering bekend onder dijkvakcode A2007-001.

De waterkering heeft een kruinbreedte van 3 meter, een kernzone van 30 meter, een beschermingszone van 30 meter aan de hoogwaterzijde en een beschermingszone van 30 meter aan de polderzijde. De buitenkruinlijn/referentielijn ligt naast de Machineweg van de Middelpolder.

Lasput 14 bevindt zich op de Amsteldijk Noord in Amstelveen. Dit is op een secundaire waterkering bekend onder dijkvakcode A133-002.

De waterkering heeft een kruinbreedte van 3 meter, een kernzone van 18 meter, een beschermingszone van 17 meter aan de hoogwaterzijde en een beschermingszone van 9 meter aan de polderzijde. De buitenkruinlijn/referentielijn ligt naast de weg Amsteldijk Noord.

Lasput 15 bevindt zich op de Ouderkerkerdijk in Ouderkerk aan de Amstel. Dit is op een secundaire waterkering bekend onder dijkvakcode A130-001.

De waterkering heeft een kruinbreedte van 3 meter, een kernzone van 21,5 meter, een beschermingszone van 36 meter aan de hoogwaterzijde en een beschermingszone van 34 meter aan de polderzijde. De buitenkruinlijn/referentielijn ligt naast de weg Ouderkerkerdijk.

4 Overwegingen

4.1 Toetsingskader

Bij het toetsen van vergunningaanvragen beoordelen wij of die aanvragen verenigbaar zijn met de volgende doelstellingen voor het waterbeheer (Waterwet, artikel 2.1):

- Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste moeten worden voorkomen en waar nodig worden beperkt;
- De chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen moet worden beschermd en zo mogelijk verbeterd;
- Vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Als de belangen van het waterbeheer niet voldoende worden beschermd door voorschriften of beperkingen aan de vergunning te verbinden, dan moet de vergunning worden geweigerd.

De doelstellingen zijn uitgewerkt in normen en beleid voor veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en de maatschappelijke functie van watersystemen. Deze normen en dit beleid zijn vastgelegd in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van de Waterwet en in beleidsregels, zoals de Keur AGV 2017 en de bijbehorende Beleidsregels Keurvergunningen.

AGV gebruikt het bovengenoemde toetsingskader voor toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone

De aangevraagde handelingen zijn getoetst aan de Beleidsregels Keurvergunningen van AGV. In de onderstaande tabel staan de beleidsregels waaraan getoetst wordt in deze paragraaf.

Tabel: toetsing aan *Beleidsregels Keurvergunningen* van AGV

Handeling	Getoetst aan <i>Beleidsregels Keurvergunningen</i> :		Resultaat	Maatschappelijk belang
het aanbrengen, hebben of verwijderen van werken op of bij waterkeringen	Hoofdstuk 1	Beleidsregel 1.6	Voldoet	n.v.t.
het verwijderen van kabels en leidingen in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 8	Beleidsregel 8.8	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

Het verwijderen van olie en bijbehorende infrastructuur uit een kabeltracé die niet meer in gebruik is, voorkomt potentieel gevaar voor milieuschade bij lekkage. Het graven en verwijderen van werken uit de waterkering kan voor verzwakking zorgen bij de waterkering. Door gebruik te maken van sleufbekisting wordt het ontgraven gedeelte aanzienlijk beperkt in omvang waardoor de stabiliteit van de waterkering in tact blijft. Ontgravingen worden op juiste wijze verdicht en grondtekorten worden aangevuld met de juiste klei of grondsoort.

Waternet zal op de hoogte worden gehouden van de voortgang van de werkzaamheden en vanaf de start inzage en inspraak hebben in de werkwijze per locatie.

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 9 augustus bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeentes Amstelveen en Ouder-Amstel van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

Reddyn B.V. is gemachtigd om de benodigde watervergunning aan te vragen en informatie aan te leveren om de aanvraag ontvankelijk te maken.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO 3850069 met kenmerk DMS2018-0033960;
- tekening RLO-2213-01 tracétekening van Reddyn met kenmerk DMS2018-0033958.

De aanvraag is op 3 oktober aangevuld met:

- RLO2213-notitie-002 Werkplan Waternet met kenmerk DMS2018-0041821.

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).

Overige mededelingen

- De achtergebleven kabel blijft deel uitmaken van het watersysteem waarvoor AGV het bevoegd gezag is. Dit betekent dat de Keur AGV 2017 hierop van toepassing is.
- AGV kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of verwijderen. Dit kan gebeuren in verband met werken die AGV zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat. Blijkt dat de vergunninghouder hierdoor schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet (geheel) voor zijn rekening behoort te blijven en waarvan de vergoeding niet of niet voldoende op een andere wijze is verzekerd? Dan kan het bestuur van AGV hem op zijn verzoek een naar billijkheid te bepalen schadevergoeding in geld of op andere wijze toekennen.
- De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast deze vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, ook een vergunning- en een meldingsplicht kan zijn op grond van andere wetten, verordeningen en algemene regels.
- Het hebben van deze vergunning ontslaat de vergunninghouder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen om te voorkomen dat derden of AGV schade lijden als gevolg van het gebruik van de vergunning.
- Als deze vergunning niet binnen drie jaar na dit besluit in gebruik is, dan kunnen wij deze intrekken.
- De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. Deze moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij Waternet (afdeling VTH).
- Als er nadelige gevolgen of schade ontstaan voor derden door de werkzaamheden, kan AGV onmiddellijk aanvullende voorwaarden voorschrijven voor het nemen van compenserende maatregelen. De vergunninghouder is verplicht bij nadelige gevolgen of schade voor derden door de werkzaamheden, maatregelen te nemen om deze op te heffen of te compenseren.