



Liander Infra N.V.

**Datum**

6 september 2019

**Kenmerk**

DMS2019-0034577

**Zaaknummer**

WN2019-004404

## Watervergunning

voor het onttrekken en lozen van grondwater tijdens de aanleg van een 50 kV-verbinding ter hoogte van Noordereinde 70 in 's-Graveland.

Uw kenmerk / projectcode:

- RLO 3214

## Inhoud

<b>Samenvatting</b>	<b>3</b>
<b>1      Besluit</b>	<b>4</b>
<b>2      Voorschriften</b>	<b>5</b>
2.1    Algemeen	5
2.2    Voorschriften voor het lozen van water op oppervlaktewater	6
<b>3      Aanleiding</b>	<b>8</b>
3.1    Algemeen	8
3.2    Aangevraagde handelingen	8
<b>4      Overwegingen</b>	<b>9</b>
4.1    Toetsingskader	9
4.2    Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	9
<b>5      Procedure</b>	<b>11</b>
5.1    Aanvraag en aanvullingen	11
5.2    Procedure	11
<b>6      Mededelingen</b>	<b>12</b>

## Samenvatting

Op 7 juni 2019 ontvingen wij een aanvraag voor een watervergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Reddyn B.V., Postbus 50, 6920 AB Duiven namens Liander Infra, Postbus 50, 6920 AB Duiven.

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2019-004404.

De aanvraag betreft het onttrekken en lozen van grondwater tijdens de aanleg van een 50 kV-verbinding, ter hoogte van Noordereinde 70 in 's-Graveland.

### *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, Postbus 50, 6920 AB Duiven, te verlenen voor
  - het onttrekken van grondwater met een maximum van 95 m<sup>3</sup>/uur en 113.500 m<sup>3</sup> in het totaal zoals bedoeld in de *Keur AGV 2017* (artikel 4.15);
  - het lozen van grondwater met een maximum van 95 m<sup>3</sup>/uur in een oppervlaktewaterlichaam, zoals bedoeld in de *Keur AGV 2017* (artikel 4.14);ter hoogte van Noordereinde 70 in 's-Graveland.
- II. Het volgende stuk maakt deel uit van deze vergunning:
  - bemalingsadvies van Antea d.d. 17 juni 2019 met kenmerk DMS2019-0026784.
- III. De onttrekking van grondwater te vergunnen voor de duur daarvan, maar niet langer dan 2 maanden.
- IV. Dat binnen een jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning de onttrekking begonnen zijn.
- V. 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. van Hees, senior medewerker Vergunningen

Wij hebben de gemeente Wijdereen 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 (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 WN2019-004404.

#### voorschrift 4 Calamiteiten

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

#### voorschrift 5 De onttrekking

##### *De onttrekking*

- 5.1 De onttrekking moet worden uitgevoerd volgens hoofdstuk 3.1 van het bemalingsplan van Antea (kenmerk DMS2019-0026784).
- 5.2 De verlaging van de stijghoogte van het grondwater in de peilbuizen van de bouwput mag niet meer zijn dan 50 cm onder het benodigde ontgravingsniveau.
- 5.3 Als de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd met een hoger grondwaterpeil of een lager onttrekkingsdebiet, dan moet dit gebeuren.

##### *Beëindiging onttrekking*

- 5.4 Wordt de onttrekking (geheel of gedeeltelijk) buiten werking gesteld, dan moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat:

- a. er geen grondwateroverlast ontstaat door de beëindiging van de onttrekking;
- b. de putten (alle in de bodem aangebrachte buizen met boorgat met doorlatende filters) die tot de inrichting behoren, zo worden afgesloten en afgedicht, dat verontreiniging van grondwater wordt voorkomen;
- c. de afsluitende lagen, voor zover aanwezig, worden hersteld met bentoniet of een vergelijkbaar materiaal.

#### **voorschrift 6      Monitoring**

##### *Onttrekking*

- 6.1 De vergunninghouder moet dagelijks waarnemingen doen van de onttrokken hoeveelheden grondwater.
- 6.2 Voor het meten van de hoeveelheid grondwater moet de vergunninghouder gebruik maken van meetinstrumenten die:
  - voorzien zijn van een geldig keurmerk van een door de overheid goedgekeurde certificeringsinstelling;
  - jaarlijks zijn geijkt.
- 6.3 De meetinstrumenten moeten zo op de inrichting zijn aangebracht dat er geen water buiten de meetinstrumenten om kan worden afgetapt of ingebracht.
- 6.4 Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats worden geïnstalleerd en goed afleesbaar zijn.

#### **voorschrift 7      Registratie**

- 7.1 Alle waarnemingen en metingen moeten worden vastgelegd en samen met de overige registraties maandelijks worden gerapporteerd aan Waternet (afdeling VTH). Het afwijken van de periode of de manier van rapporteren mag alleen na goedkeuring van Waternet (afdeling VTH).
- 7.2 De waarnemingen en metingen moeten ook op het werk beschikbaar zijn en ter inzage worden gegeven aan Waternet (afdeling VTH).
- 7.3 Alle waarnemingen, metingen en onttrokken hoeveelheden grondwater moet binnen één maand na afloop van de onttrekkingsperiode of uiterlijk 31 januari van elk jaar aan Waternet (afdeling VTH) worden gerapporteerd.

## **2.2      Voorschriften voor het lozen van water op oppervlaktewater**

#### **voorschrift 8      Lozing van water**

- 8.1 Het onttrokken grondwater mag (in het geval dat het lozingsdebiet meer dan 90 m<sup>3</sup>/uur is) alleen geloosd worden op de watergang langs het Noordereinde.
- 8.2 De oevers en indien nodig de overliggende oevers en de bodem van de watergangen moeten ter plaatse van de lozingspunten op deugdelijke wijze tegen uitspoeling en afkalving worden beschermd.
- 8.3 Het maximale lozingsdebiet is 95 m<sup>3</sup>/uur.
- 8.4 Indien wateroverlast door de lozing dreigt te ontstaan, moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen en indien nodig de onttrekking staken.

- 8.5 Na de beëindiging van de lozing moeten alle door de lozing en hulpwerken ontstane beschadigingen aan de oevers of de waterbodem worden hersteld en moeten verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater worden verwijderd.

## **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.

#### *Gerelateerde vergunningen*

Voor de aanleg van de 50 kV kabel is reeds eerder een vergunning afgegeven met zaaknummer WN2019-003436. Deze vergunning betreft het onttrekken en lozen van grondwater benodigd voor het aanleggen van de kabel.

#### *Omschrijving*

Liander gaat een bestaande 50kV kabel vervangen. Hiervoor zal een sleuf gegraven worden om de nieuwe kabel te leggen. Om de werkzaamheden in den droge uit te kunnen voeren moet een bronbemaling worden toegepast. Het onttrokken grondwater zal worden geloosd op nabijgelegen oppervlaktewater.

### **3.2 Aangevraagde handelingen**

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater met een debiet van maximaal 95 m<sup>3</sup>/uur, 2.280 m<sup>3</sup>/dag en 113.500 m<sup>3</sup> in het totaal, gedurende maximaal 2 maanden. De debieten vallen niet binnen de vrijstellingsgrenzen en maken deze werkzaamheden daarom vergunningplichtig op grond van artikel 4.15 van de Keur AGV 2017.

Verder omvat de aanvraag het lozen van het onttrokken grondwater op het oppervlaktewater met een debiet van maximaal 95 m<sup>3</sup>/uur.

De aanvraag voor de lozing is ook beschouwd als melding op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen (Blbi). Het Blbi gaat over de bescherming van de waterkwaliteit van het oppervlaktewater waarop geloosd wordt. De initiatiefnemer moet bij het lozen van onttrokken grondwater op het oppervlaktewater rekening houden met de voorwaarden zoals genoemd in artikel 3.2 van het Blbi.



## 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
grondwateronttrekkingen	Hoofdstuk 14	Beleidsregel 14.1, 14.3 en 14.8	Voldoet	n.v.t.
het lozen van water	Hoofdstuk 16	Beleidsregel 16.1	Voldoet	n.v.t.

### Overwegingen

Bij het toetsen van de aangevraagde handelingen aan de Beleidsregels Keurvergunningen is het volgende overwogen:

#### *Grondwateronttrekking*

- Bronbemalingen vallen onder “laagwaardig gebruik van grondwater”. Algemeen uitgangspunt is onttrekkingen voor laagwaardig gebruik zoveel mogelijk te beperken. Dit wordt gedaan door de grondwaterstand niet verder te verlagen dan noodzakelijk en de tijdsduur van de bemaling zo beperkt mogelijk te houden.
- Het toepassen van retourbemaling is niet als doelmatig en duurzaam beoordeeld. Er is geen noodzaak om retourbemaling toe te passen om omgevingseffecten te compenseren. De onttrekking is met maximaal 8 weken van een relatief korte duur. Het onttrokken grondwater wordt in plaats daarvan geloosd in het oppervlaktewater. Vanuit dat oppervlaktewater kan het water ook weer infiltreren naar het grondwatersysteem.

- Er worden geen nadelige effecten voor de omgeving verwacht door de onttrekking, zoals zettingen, natuurschade (het is geen Natura 2000-gebied), of archeologische schade.

#### *Lozing op oppervlaktewater*

- Het onttrokken grondwater wordt geloosd op de watergang langs het Noordeinde, die afwatert naar de 's-Gravelandsche Vaart.
- In de vergunning is opgenomen dat de vergunninghouder maatregelen moet treffen om uitspoeling en afkalven van de oevers te voorkomen (als gevolg van de lozing). Na de beëindiging van de lozing moeten alle door de lozing en hulpwerken ontstane beschadigingen aan de oevers of de waterbodem worden hersteld en moeten verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater worden verwijderd.

#### **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 7 juni 2019 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Wijdmeren 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 4465765 met kenmerk DMS2019-0025793;
- bemalingsadvies van Antea d.d. 17 juni 2019 met kenmerk DMS2019-0026784;
- tekening tracétekening van Reddyn met kenmerk DMS2019-0025791;

De aanvraag is op 29 augustus 2019 aangevuld met:

- besluit op vormvrije mer-beoordeling met kenmerk DMS2019-0037353.

Op 6 augustus 2019 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 2017* (artikel 4.21 lid 3).

### 5.2 Procedure

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

#### *Voorpublicatie aanvraag*

Belanghebbenden zijn door middel van een kennisgeving in het *Waterschapsblad* op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl) van 19 augustus 2019 geïnformeerd over de aanvraag en in de gelegenheid gesteld om vanaf 19 augustus tot 2 september 2019 een zienswijze naar voren te brengen over het voornemen de vergunning te verlenen. Naar aanleiding van de aanvraag zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.

## 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 bezwaar 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 2017 en het Keurbesluit Vrijstellingen is geen bezwaar mogelijk.

### Overige mededelingen

- 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.