



## **VolkerWessels Telecom Infratechniek B.V.**

Geinbrug in Driemond

**Datum**  
8 augustus 2017

**Casecode**  
W-17.01776

**Kenmerk**  
17.106265

### **Watervergunning**

De vergunning betreft het verwijderen en terugleggen van telecomkabels in verband met de wegreconstructie van de N236

Uw kenmerk / projectcode:  
- 66912 en OLO3100169

## 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 activiteiten in of nabij waterkeringen	6
<b>3 Aanleiding</b>	<b>7</b>
3.1 Algemeen	7
3.2 Aangevraagde handelingen	7
3.3 Waterstaatkundige informatie	8
<b>4 Overwegingen</b>	<b>9</b>
4.1 Toetsingskader	9
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	10
<b>5 Procedure</b>	<b>11</b>
5.1 Aanvraag en aanvullingen	11
5.2 Procedure	11
<b>6 Mededelingen</b>	<b>12</b>
<b>Bijlage 1. Begrippen</b>	<b>13</b>
<b>Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning</b>	<b>14</b>

## Samenvatting

Op 18 juli 2017 ontving Waternet een aanvraag voor een vergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van PSMS B.V., Kelvinbaan 42, 3439 MT Nieuwegein, namens Volker Wessels Infra-techniek B.V., Modemweg 33, 3821 BS Amersfoort. Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder onze casecode W-17.01776.

De aanvraag betreft het verwijderen en terugleggen van telecomkabels in verband met de wegreconstructie van de N236 ter hoogte van Geinbrug in Driemond.

### *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 vergunning aan Volker Wessels Infratechniek B.V., Modemweg 33, 3821 BS Amersfoort 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 in open ontgraving leggen en hebben van telecomkabels, inclusief mantelbuizen in de kern- en beschermingszone van een waterkerende dijklichaam;
  - het verwijderen van kabels uit de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam.in verband met de aanleg van een nieuwe brug van de N236 over het Gein ter hoogte van de kruising Zandpad en de Provinciale weg in Driemond.
- II. De tekening met nummer 20146853 (kenmerk 17.102968) 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 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht ('Begripsbepalingen').

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

J. Mateboer, senior medewerker Vergunningen

In verband met geautomatiseerde verwerking is dit document niet ondertekend.

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

Ook hebben wij een afschrift gestuurd naar:

- PSMS B.V., t.a.v. mevr. S. den Oudsten, Kelvinbaan 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 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-17.01776.

#### 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 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.
- 5.3 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.4 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.5 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 of verwijderen van de kabel en mantelbuizen 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 Sleufontgravingen in de lengterichting van de waterkering moeten in segmenten worden uitgevoerd. De lengte van deze segmenten is maximaal 40 meter.
- 6.3 Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd worden uitgevoerd, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
- 6.4 In de kruin aan de hoogwaterzijde van de waterkering moet een kwelscherm van voldoende grote worden aangebracht met daarin een flexibele waterdichte doorvoer. Dit alles moet gevat zijn in een kleikist van minimaal 1 meter lang en over de volle breedte en diepte van de sleuf, gerekend in de lengterichting van de kabels.
- 6.5 De mantelbuis moet na het invoeren van de kabel aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.
- 6.6 De kruising van de kabel met de waterkering moet in open ontgraving plaatsvinden.
- 6.7 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 zijn.

#### *Verleende vergunningen*

De voorliggende vergunning betreft een aanvulling op vergunning W-17.00749, watervergunning voor het verleggen van kabels en leidingen als gevolg van het vervangen van de Geinbrug. Vergunning W-17.00749 behandelt het leggen en verwijderen van kabels en leidingen door Liander Infra West N.V..

#### *Omschrijving*

De aanvraag betreft het verwijderen en leggen van telecomkabels ter hoogte van de Geinbrug in de N236 bij Driemond. In verband met de bouw van een nieuwe Geinbrug is de telecomkabel tijdelijk omgelegd via een tijdelijke kabel- en leidingenbrug. Deze vergunning betreft het verwijderen van de kabel uit de tijdelijke brug en het aanleggen van het definitieve tracé via de nieuwe brug. Ter plaatse van de kruisingen met de wegen Gein-Zuid en Gein-Noord zal de telecomkabel in een mantelbuis worden gelegd.

### 3.2 Aangevraagde handelingen

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

- Het in open ontgraving leggen en hebben van telecomkabels, inclusief mantelbuizen in de kern- en beschermingszone van een waterkerende dijklichaam;
- het verwijderen van kabels uit de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam;
- het leggen en hebben van telecomkabels over primair water (in een al vergunde kabels en leidingen brugconstructie);
- Het leggen en verwijderen van kabels langs watergangen.

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 verwijderen van kabels over primair water (in een al vergunde brug) is niet *vergunningplichtig*, maar *vrijgesteld van de vergunning- en meldingsplicht* in het *Keurbesluit Vrijstellingen*. De vergunninghouder mag de activiteiten uitvoeren als deze zich houdt aan de vrijstellingsvoorwaarden van artikel 3.5 en 3.10 van het *Keurbesluit Vrijstellingen*.

Het leggen en verwijderen van kabels langs watergangen is niet *vergunningplichtig*, maar *vrijgesteld van de vergunning- en meldingsplicht* in het *Keurbesluit Vrijstellingen*. De vergunninghouder mag de activiteiten uitvoeren als deze zich houdt aan de vrijstellingsvoorwaarden van artikel 3.5 en 3.10 van het *Keurbesluit Vrijstellingen*.

### **3.3 Waterstaatkundige informatie**

Deze werkzaamheden worden uitgevoerd op de waterkeringen Provinciale weg, Gein Noord en Gein Zuid ter hoogte van Driemond. De waterkeringen hebben leggerprofiel nummers A139\_001 en P024\_003 met kernzones van respectievelijk 11 en 11,5 meter en beschermingszones die elkaar in het Gein overlappen. Deze locatie ligt in de Amstelboezem.

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

## 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 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, 4 en 8	Voldoet	Ja

### Overwegingen

Aan beleidsregel 1 uit hoofdstuk 6 '**algemene voorwaarden graven in waterkeringen**' 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 nieuwe kabels niet dieper komen te liggen dan strikt noodzakelijk.

Aan beleidsregel 4 uit hoofdstuk 10 '**kabels en leidingen in de lengterichting in een waterkerend dijklichaam en in beschermende gronden**' en beleidsregel 8 uit hoofdstuk 10 '**verwijderen van kabels en leidingen uit en bij kringen**' wordt voldaan omdat de kabels in open ontgraving worden aangebracht of verwijderd.

#### *Maatschappelijk belang*

In hoofdstuk 10, beleidsregel 4 staat als voorwaarde voor verlening dat er sprake moet zijn van maatschappelijk belang. Bij toetsing aan deze voorwaarde is gebleken dat hieraan wordt voldaan omdat;

- een alternatief tracé, in verband met de ligging van de nieuwe Geinbrug, niet mogelijk is;
- er sprake is van een bovenlokaal belang, omdat de aan te leggen telecomkabel deel gaan uitmaken van het elektriciteitsnet en daardoor voor meerdere huishoudens van belang is.

### 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 18 juli 2017 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Amsterdam en 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 PSMS B.V..

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO-nummer 3100169, kenmerk 17.102966;
- publiceerbare aanvraag met kenmerk 17.102967;
- tekening met nummer 20146853 met kenmerk 17.102968;
- machtigingsformulier met kenmerk 17.102969;
- memo omgevingsloket met kenmerk 17.102970.

### **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 aan te leggen telecomkabel 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: Volker Wessels Telecom Infratechniek B.V.
2. Gemachtigde: PSMS B.V.
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. 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. Watergang: lijnvormige wateren: rivieren, kanalen, vaarten, grachten, tochten, sloten en singels.
13. Primaire wateren: wateren waaraan het Waterschap een belangrijke functie toekent in de aan- en afvoer van water en waterberging.
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. Directe waterkering: een waterkering die directe bescherming biedt tegen overstroming door aangrenzend water zonder voorliggende waterkering.
18. Indirecte waterkering: een waterkering die beveiliging biedt tegen overstroming nadat een voorliggende (directe) waterkering is bezweken.
19. Kernzone: het aan het grondoppervlak begrensde deel van een waterkering waarbinnen de strengste verboden gelden.
20. Beschermingszone: aan een waterstaatswerk grenzende zone, waarin ter bescherming van dat werk voorschriften krachtens de *Keur AGV 2011* van toepassing zijn.
21. Kruin: de min of meer vlakke bovenzijde van de waterkering.
22. Keurprofiel: het gedefinieerde minimaal vereiste theoretische profiel van een waterkering dat nodig is voor de noodzakelijke bescherming tegen water van buiten.
23. Profiel van vrije ruimte: de (in de ondergrond) rond de waterkering gereserveerde (naar verwachting benodigde) ruimte voor in de toekomst benodigde versterking en ophoging.
24. 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.