

Formulierversie  
2017.01

# Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer	3078091
Aanvraagnaam	Bronbemaling t.b.v. verlegging leidingen ViA15
Uw referentiecode	I.011514.01 Verlegging t.b.v. ViA15

Ingediend op	11-07-2017
Soort procedure	Onbekend

Projectomschrijving	In verband met het doortrekken van de A15 naar de A12, moeten er 3 gastransportleidingen van Gasunie en 1 waterleiding van Vitens verlegd worden. Voor deze verlegging is bronbemaling benodigd. Het onttrokken water wordt deels door retourbemaling teruggebracht in de bodem. Het overige deel wordt geloosd op oppervlaktewater.
Opmerking	Deze aanvraag is in overleg met en in aanwezigheid van van het waterschap, ingevoerd en ingediend.
Gefaseerd	Nee
Gerelateerde aanvraag/melding:	3084273
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Ja
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

**Bevoegd gezag**

Naam:	WS Rijn en IJssel
Bezoekadres:	Liemersweg 2 7006 GG Doetinchem
Postadres:	Postbus 148 7000 AC Doetinchem
Telefoonnummer:	0314369783
Faxnummer:	0314-343258
E-mailadres:	info@wrij.nl
Website:	www.wrij.nl
Contactpersoon:	Vergunningverlening
Bereikbaar op:	9:00 - 12:00 en 13:00 - 16:00



## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering of grondsanering

- Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij een waterschap (incl.

lozingsvoorziening)

- Water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam

Bijlagen

# Aanvrager bedrijf

## 1 Bedrijf

KvK-nummer	02084889
Vestigingsnummer	000019430825
Statutaire naam	Gasunie Transport Services B.V.
Handelsnaam	Gasunie Transport Services B.V.

## 2 Contactpersoon

Geslacht	
Voorletters	
Voorvoegsels	-
Achternaam	
Functie	

## 3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	9727KC
Huisnummer	17
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Concourslaan
Woonplaats	Groningen

## 4 Correspondentieadres

Postbus	181
Postcode	9700AD
Plaats	Groningen

## 5 Contactgegevens

Telefoonnummer	
Faxnummer	-
E-mailadres	wabo-oost@gasunie.nl

# Locatie

## 1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Duiven
Kadastrale gemeente	<input checked="" type="checkbox"/> Duiven
Kadastrale sectie	H
Kadastraal perceelnummer	49
Bouwplannaam	Verlegging leidingen t.b.v. VIA15
Bouwnummer	I.011514.01 (K1)
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Specificatie locatie	Diverse percelen langs leidingtracé die zijn genoemd in de geohydrologische rapporten en routekaarten.

## 2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	<input type="checkbox"/> U bent eigenaar van het perceel <input type="checkbox"/> U bent erfpachter van het perceel <input type="checkbox"/> U bent huurder van het perceel <input checked="" type="checkbox"/> Anders
Uw belang bij deze aanvraag	Aanleg 3 aardgastransportleidingen en 1 drinkwatertransportleiding.

## 3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	De leidingen moeten in dit tracé worden aangelegd. Daarna worden de overbodig geworden leidingen verwijderd.
----------------------------------	--

# Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

Bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering of grondsanering

## 1 Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

- Welke activiteit wilt u uitvoeren?  Realiseren van een open bodemenergiesysteem  
 Onttrekken van grondwater  
 Infiltreren van water
- Wilt u een bestaande vergunning wijzigen?  Ja  
 Nee
- Wat is de begindatum van deze activiteit? 16-10-2017
- Geef eventueel een toelichting op de begindatum. Dit is volgens de huidige planning.
- Wat is de einddatum van deze activiteit? 01-05-2019
- Geef eventueel een toelichting op de einddatum. Dit is volgens de huidige planning.
- Omschrijf de activiteit die u wilt uitvoeren. Het gaat hier om het onttrekken van grondwater ten behoeve van het in den droge aanleggen en verwijderen van 3 gastransportleidingen en 1 drinkwatertransportleiding. Tevens worden de nieuwe leidingen aangesloten op de bestaande leiding. Het vrijkomende water wordt deels geïnfiltreerd in de bodem, maar merendeels geloosd op oppervlaktewater. Het gaat hier om een onttrekking van maximaal 1500 m3 per uur.
- Waarom wilt u de activiteit uitvoeren? Dit wordt uitgevoerd ten behoeve van het verleggen van 3 gastransportleidingen en 1 drinkwatertransportleiding.
- Worden er mechanische bodemboringen toegepast?  Ja  
 Nee

## 2 Onttrekken van grondwater

- Waarvoor wilt u grondwater onttrekken?  Industriële toepassing van meer dan 150.000 m3 per jaar  
 Industriële toepassing van minder dan 150.000 m3 per jaar  
 Openbare drinkwatervoorziening  
 Open bodemenergiesysteem  
 Drinkwater vee  
 Bronbemaling  
 Bodem- en/of grondwatersanering  
 Beregening  
 Anders

- In welke volume-eenheid wilt u de maximaal per uur te onttrekken hoeveelheid opgeven? Kies de eenheid zo, dat u de hoeveelheid als een geheel getal kunt opgeven.
- m3  
 l
- Hoeveel water wilt u maximaal per uur onttrekken in de door u opgegeven eenheid? 1500
- Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per etmaal? 36000
- Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per maand? 600000
- Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per kwartaal? 1800000
- Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per jaar? 7200000
- Hoeveel m3 water wilt u in totaal maximaal onttrekken? 10600000
- Op welke manier voert u het onttrokken grondwater af dat niet wordt verbruikt?
- Lozen in een oppervlaktewaterlichaam  
 Lozen in een vuilwaterriool  
 Lozen in een schoonwaterriool  
 Terugbrengen in de bodem of het grondwater  
 Lozen op de bodem  
 Anders

### 3 Infiltreren van water

- In welke volume-eenheid wilt u de maximaal per uur te infiltreren hoeveelheid opgeven? Kies de eenheid zo, dat u de hoeveelheid als een geheel getal kunt opgeven.
- m3  
 l
- Hoeveel water wilt u maximaal per uur infiltreren in de door u opgegeven eenheid? 200
- Hoeveel water wilt u maximaal infiltreren in m3 per etmaal? 2400
- Hoeveel water wilt u maximaal infiltreren in m3 per maand? 74400
- Hoeveel water wilt u maximaal infiltreren in m3 per kwartaal? 223200
- Hoeveel water wilt u maximaal infiltreren in m3 per jaar? 744000
- Hoeveel m3 water wilt u in totaal maximaal infiltreren? 1116000
- Hoe wilt u water infiltreren?
- Bodeminfiltratie  
 Putinfiltratie

# Water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam

Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer  
bij een waterschap (incl. lozingsvoorziening)

## 1 Water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam

- Wat gaat u met betrekking tot het oppervlaktewaterlichaam doen?  Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam  
 Water onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam
- Wilt u een bestaande vergunning wijzigen?  Ja  
 Nee
- Wat is de begindatum van deze activiteit? 16-10-2017
- Geef eventueel een toelichting op de begindatum. Dit is volgens planning van het project
- Wat is de einddatum van deze activiteit? 01-05-2019
- Geef eventueel een toelichting op de einddatum. Dit is volgens planning van het project.
- Wat is de naam van het oppervlaktewaterlichaam waarin water wordt gebracht of waaraan water wordt onttrokken? Zevenaarse Wetering en ?
- Omschrijf de activiteit die u wilt uitvoeren. Het lozen van onttrokken grondwater.
- Waarom wilt u de activiteit uitvoeren? Dit wordt uitgevoerd ten behoeve van het verleggen van 3 gastransportleidingen en 1 drinkwatertransportleiding.

## 2 Water in een oppervlaktewaterlichaam brengen

- Wat is de noodzaak om water in een oppervlaktewaterlichaam te brengen? Het onttrokken grondwater kan maar deels worden geïnfilterd in de bodem. Er mag namelijk geen vernatting optreden.
- Hoe worden de geloosde hoeveelheden water vastgesteld?  Debietmeting  
 Pompcapaciteit x draaiuren  
 Schatting  
 Anders



# Tabellen

## Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

Bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering of grondsanering

### Infiltratieputten

Putnummer	Nieuw/bestaand	Diameter (cm)	Lengte (cm)	Bovenkant t.o.v. NAP (cm)	Onderkant t.o.v. NAP (cm)
1	Nieuw	0	0	0	0

  

Bovenkant t.o.v. maaiveld (cm)	Onderkant t.o.v. maaiveld (cm)	Brutopompcapaciteit (l/uur)	Pompcapaciteit (l/uur)	RD X-coördinaat	RD Y-coördinaat
0	0	200000	150000	300000	500000

# Tabellen

## Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

Bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering of grondsanering  
Onttrekkingsputten

Putnummer	Nieuw/bestaand	Diameter (cm)	Lengte (cm)	Bovenkant t.o.v. NAP (cm)	Onderkant t.o.v. NAP (cm)
1	Nieuw	0	0	0	0

  

Bovenkant t.o.v. maaiveld (cm)	Onderkant t.o.v. maaiveld (cm)	Brutopompcapaciteit (l/uur)	Pompcapaciteit (l/uur)	RD X-coördinaat	RD Y-coördinaat
0	0	1500000	1500000	200517	439807

# Tabellen

## Water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam

Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij een waterschap (incl. lozingsvoorziening)

Overzicht uitstroomvoorzieningen

Naam uitstroomvoorziening	Pompcapaciteit- eenheid	Pompcapaciteit (m3/uur of l/h)	Vorm uitstroomvoorziening	Lengte uitstroomvoorziening (cm)	Breedte uitstroomvoorziening (cm)
1	m3/h	1500	Rond	0	-
Hoogte uitstroomvoorziening (cm)	Diameter uitstroomvoorziening (cm)	Diepte uitstroomvoorziening t.o.v. maaiveld (cm)	Afstand tot de oever (m)	Variatie per seizoen	Maximaal lozen (m3/uur)
-	0	0	0	Omvang varieert per seizoen	-
Lozing voorjaar (m3/uur)	Lozing zomer (m3/uur)	Lozing najaar (m3/uur)	Lozing winter (m3/uur)		
1500	1500	1500	1500		

# Bijlagen

## Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
A-524-KR-004-A14_PDF	A-524-KR-004-A-14.PDF	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
A-524-KR-005-A14_PDF	A-524-KR-005-A-14.PDF	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
A-524-KR-006-A14_PDF	A-524-KR-006-A-14.PDF	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
A-524-KR-007-A14_PDF	A-524-KR-007-A-14.PDF	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
A-524-KR-008-A14_PDF	A-524-KR-008-A-14.PDF	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
A-524-KR-004-B14_PDF	A-524-KR-004-B-14.PDF	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
A-524-KR-005-B14_PDF	A-524-KR-005-B-14.PDF	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam	2017-07-11	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken		
A-524-KR-006-B14_PDF	A-524-KR-006-B-14.PDF	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens melding Besluit lozen buiten inrichtingen Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
A-524-KR-007-B14_PDF	A-524-KR-007-B-14.PDF	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
Archeologie-IVO-O-V-erlegging.pdf	Archeologie-IV-O-O-Verlegging leidingen .pdf	Anders Situatietekening, kaart of foto	2017-07-11	In behandeling
Beoordelingsbesluit--MER	Beoordelingsbesluit--MER.pdf	Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
Blad 2 Noordzijde A12 rev 1	Blad 2 Noordzijde A12 rev 1.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
Bodemonderzoek--Gat van Nijland	Bodemonderzoek--Gat van Nijland.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
KR 007 rev 16 mei met Vitens HDD	KR 007 rev 16 mei met Vitens HDD.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
Lijst rapporten_pdf	Lijst rapporten.pdf	Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
Lozingsplan oppervlaktewater fase 1	Lozingsplan oppervlaktewater fase 1.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling

<b>Naam bijlage</b>	<b>Bestandsnaam</b>	<b>Type</b>	<b>Datum ingediend</b>	<b>Status document</b>
Lozingsplan oppervlaktewater fase 2	Lozingsplan oppervlaktewater fase 2 .pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
Lozingsplan oppervlaktewater fase 3	Lozingsplan oppervlaktewater fase 3.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
Milieu historisch vooronderzoek	Milieu historisch vooronderzoek.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
monitorings- en lozingsplan-2017	monitorings- en lozingsplan-2017-rev 04.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
monitorings- en lozingsplan-2018-2019	monitorings- en lozingsplan-2018-20-19.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
Notitie tbv Vergunningaanvraag	Notitie tbv Vergunningaanvraag.pdf	Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
rap IVO-P Duiven verlegging gasleiding	rap IVO-P Duiven verlegging gasleiding.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
Rap-Ecologisch vooronderzoek	Rap-Ecologisch vooronderzoek.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
rap-gasunie-ghr 2017	rap-gasunie-ghr 2017.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
rap-gasunie-ghr 2018-2019	rap-gasunie-ghr 2018-2019.pdf	Situatietekening, kaart of foto	2017-07-11	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken		
Revisie van 270572-MON-B2	Revisie van 270572-MON-B2.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling
zettingsgevoeligheid panden GU	zettingsgevoeligheid panden GU.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	2017-07-11	In behandeling