



## Besluit

Vitens N.V.  
T.a.v. mevrouw Canter Cremers  
Postbus 1205  
8001 BE ZWOLLE

### Datum

4 december 2020

### Zaaknummer

2019-014966

### Onderwerp

Actualisatie vergunning Waterwet

### Inlichtingen bij

Provincieloket  
026 359 99 99  
post@gelderland.nl

### Blad

1 van 13

### Activiteit

Grondwateronttrekking ten behoeve van de openbare drinkwatervoorziening

### Gemeente

Bronckhorst

### Perceel aanvraag

Kadastrale gemeente Vorden, sectie B,  
perceelnummers 1131, 1969, en 2141

Beste mevrouw Canter Cremers,

Op 19 december 2019 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een actualisatie van de vergunning voor openbare drinkwatervoorziening Dennewater te Vorden. Hierbij ontvangt u een definitief besluit over bovengenoemde aanvraag.

### Definitief besluit

Wij stemmen in met de gevraagde actualisatie van de vergunning. Wij hebben uw vergunning gewijzigd in die zin dat de beschrijving van de onttrekking is geactualiseerd. De voorschriften behorende bij besluit d.d. 10 maart 1997, nr. MW96.51247-6083026, trekken wij in en wij verbinden geactualiseerde voorschriften aan onderhavig besluit. De maximaal te onttrekken en te infiltreren hoeveelheden grondwater per jaar zijn ongewijzigd gebleven.

U ontvangt nu het definitieve besluit. Wij publiceren dit besluit op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Diegenen die een zienswijze hebben ingediend, kunnen in beroep gaan tegen het besluit.

### De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

De bijlagen bevat een toelichting op ons besluit. Ook zijn de voorschriften van dit besluit beschreven in de bijlagen. Neem de bijlagen goed door.

Markt 11 | 6811 CG Arnhem  
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem

026 359 99 99  
[post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)  
[www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)

BNG Bank Den Haag  
NL74BNGH0285010824  
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2G

Btw-nummer: NL001825100.B03  
KvK-nummer: 51468751

---

 provincie  
**Gelderland**

---

**Datum**

4 december 2020

**Zaaknummer**

2019-014966

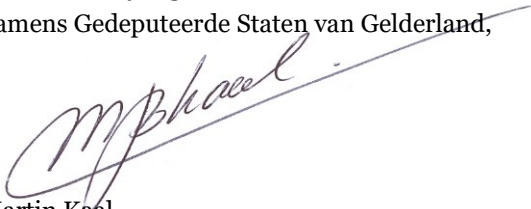
**Blad**

2 van 13

**Meer informatie**

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](http:// gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,  
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Martin Kaal  
Teammanager Vergunningverlening

**Beroep**

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem). Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland via telefoonnummer (088) 361 2000 of op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

## Bijlage 1

### 1 Toelichting activiteiten en aanvraag

#### 1.1 Toelichting activiteiten

De aanvraag heeft betrekking op het onttrekken voor de levering van drinkwater van maximaal:

- 1.000.000 m<sup>3</sup> grondwater per kwartaal,
- 3.000.000 m<sup>3</sup> grondwater per jaar.

Aanvullend heeft de aanvraag betrekking op het onttrekken en infiltreren van maximaal:

- 500.000 m<sup>3</sup> grondwater per jaar ten behoeve van ondergrondse ontijzing.

De aanvraag is ingediend ten behoeve van actualisatie van de vergunning besluit d.d. 10 maart 1997.

De aanvraag is voor onbepaalde tijd.

De aanvraag is voor de locatie die kadastraal bekend staan als gemeente Vorden, sectie B, perceelnummer 2141.

#### 1.2 Onderdelen aanvraag

De aanvraag bestaat uit:

- Een aanvraag met nummer 4820065, ingediend op 19 december 2019, ingediend door Vitens N.V.;
- Een notitie 'Toelichting bij de aanvraag wijziging van de waterwetvergunning Productielocatie Dennewater te Vorden, actualisatie winvergunningen Gelderland', 18 december 2019, kenmerk 2019/085 AM-OM/ICC;
- Een overzicht op kaart en specificaties van de monitoringspeilbuizen van het grondwatermeetnet van openbare drinkwatervoorziening Dennewater;
- Een overzicht van de onttrekkingsputten openbare drinkwatervoorziening Dennewater.

## 2 Voorschriften

U bent verplicht om zich aan de volgende voorschriften te houden:

- 2.1 Aanleg onttrekkingsputten en peilbuizen
- 2.2 Vooraf aan ingebruikname van een (gewijzigde) inrichting
- 2.3 Tijdens ingebruikname van de inrichting
- 2.4 Informatieplicht
- 2.5 Administratie en evaluatie
- 2.6 Beëindiging onttrekking, putten en peilbuizen

### 2.1 Voorschriften aanleg onttrekkingsputten en peilbuizen

- 2.1.1 Het verrichten van werkzaamheden ten behoeve van de onttrekkingsinrichting vindt plaats overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

### 2.2 Voorschriften vooraf aan ingebruikname van een (gewijzigde) inrichting

- 2.2.1 Meld boringen ten minste vijf dagen vóór dat deze worden verricht via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl).
- 2.2.2 Stuur voorafgaand aan de ingebruikname van een (gewijzigde) onttrekkingsput en/of peilbuis een afschrift van de boorbeschrijving overeenkomstig de eisen in SIKB-protocol 2101 zowel aan ons via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), als aan TNO (dan wel een opvolger daarvan), zodat zij deze informatie kan ontsluiten voor derden.
- 2.2.3 Geef de startdatum van ingebruikname van een (gewijzigde) onttrekking ten minste vijf dagen vooraf aan ons door via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl).

### 2.3 Voorschriften tijdens ingebruikname van de inrichting

- 2.3.1 Het grondwater wordt uitsluitend onttrokken op kadastraal perceelnummer 2141, sectie B, kadastrale gemeente Vorden.
- 2.3.2 Het grondwater dat wordt onttrokken ten behoeve van ondergrondse ontijzing, maximaal 500.000 m<sup>3</sup> per jaar, wordt in hetzelfde watervoerend pakket geïnfiltreerd als waaruit het is onttrokken.

- 2.3.3 De totale grondwateronttrekking bedraagt maximaal 3.500.000 m<sup>3</sup> grondwater per jaar. De netto grondwateronttrekking, zonder dat deel dat wordt geïnfiltreerd, bedraagt maximaal 3.000.000 m<sup>3</sup> grondwater per jaar.
- 2.3.4 Meet en registreer elke maand de onttrokken hoeveelheid grondwater. Stuur ons elk jaar in januari een overzicht van alle maandelijks registraties.
- 2.3.5 De onttrokken/geïnfiltreerde hoeveelheden grondwater worden gemeten met een nauwkeurigheid van ten minste 95%.
- 2.3.6 Indien mechanische putreiniging niet mogelijk is, mag alleen chemische putreiniging plaatsvinden, indien wij hier vooraf schriftelijk goedkeuring voor verlenen, conform de dan door ons te stellen voorschriften.
- 2.3.7 De stijghoogte van het grondwater in de omgeving wordt gemonitord door middel van het in bijlage 2 van dit besluit opgenomen netwerk van monitoringspeilbuizen. De monitoringsgegevens worden aan ons, dan wel openbaar, ter beschikking gesteld. Wijzigingen aan het monitoringsnetwerk worden vooraf aan de wijziging aan ons voorgelegd en pas uitgevoerd na onze schriftelijke instemming.

## **2.4 Informatieplicht**

- 2.4.1 U bent verplicht om te melden wanneer u meer grondwater onttrekt (of dreigt te onttrekken) dan is vergund. Meld dit direct via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), t.a.v. afdeling VVHH/team Handhaving.

## **2.5 Administratie en evaluatie**

- 2.5.1 Bij de inrichting van de wateronttrekking moet een (eventueel digitaal) logboek aanwezig zijn. Dit logboek is te allen tijde op de locatie in te zien door de toezichthouder. Dit logboek moet de volgende elementen bevatten:
- 1 kopie van de vergunning
  - 2 kopie van het effectrapport en eventuele aanvullingen \*
  - 3 overzicht installatie en locaties onttrekkingsputten en peilbuizen \*\*
  - 4 principeschema installatie
  - 5 kopie boorstaten onttrekkingsputten
  - 6 kopie rapportage van verificatie hydrologische effecten \*
  - 7 specificaties bronpompen
  - 8 recente kalibratierapporten watermeters
  - 9 jaaropgaven onttrokken hoeveelheden grondwater
  - 10 controlerapport installatie

11 monitoringsplan ten behoeve van het meten van effecten \*\*

\* voor zover beschikbaar

\*\* voor zover onderdeel van de voorschriften of een voorgeschreven monitoringsplan

## **2.6 Beëindiging onttrekking, onttrekkingsputten en peilbuizen**

- 2.6.1 Stelt u één of meer onttrekkingsputten of peilbuizen definitief buiten gebruik? Herstel dan de oorspronkelijke laagweerstand van de bodem. Vul de bodem aan volgens het boorprofiel. Gebruik zwelklei als dit profiel niet bekend is. De doorboorde weerstand-biedende lagen moeten zodanig worden afgedicht, dat minimaal de oorspronkelijke laagweerstand wordt hersteld. Een afschrift van het afdichten wordt opgenomen in het logboek en aan ons toegezonden via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl).
- 2.6.2 Meld het voornemen tot definitieve beëindiging van de grondwateronttrekking ten minste twee jaar van tevoren aan ons.

### 3 Procedure

#### 3.1 Beoordelingsbesluit m.e.r.

Er vindt geen wijziging van de onttrekkingsinrichting of van de maximaal te onttrekken hoeveelheid grondwater plaats. Het opstellen van een aanmeldnotitie t.b.v. een m.e.r.-beoordelingsbesluit is zodoende niet aan de orde.

### 4 Wetten en beleid provincie

#### 4.1 Waterwet

De Waterwet geeft richtlijnen voor het waterbeheer. Hierin staan de volgende doelstellingen:

1. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met;
2. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
3. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Als de activiteiten niet in strijd zijn met deze doelstellingen, is een vergunning mogelijk. Bij een vergunning kunnen voorschriften of beperkingen horen die de belangen van het waterbeheer beschermen.

#### 4.2 Beleid provincie

Bij elke aanvraag voor een vergunning om grondwater te onttrekken of water te infiltreren, is een onderzoeksrapport noodzakelijk. Dit rapport moet de aanvraag onderbouwen en de gevolgen beschrijven van de onttrekking of infiltratie op de omgeving. De provincie heeft een checklist voor een dergelijk rapport. Wij beoordelen een aanvraag op de volgende, algemene punten:

- Is de aangevraagde hoeveelheid noodzakelijk? Wordt het grondwater zo efficiënt en effectief mogelijk onttrokken en gebruikt?
- Wat is de relatie van de grondwateronttrekking tot de functietoekenning in de Omgevingsvisie Gelderland?
- Welke belangen ondervinden voor- of nadeel van de onttrekking of infiltratie? In welke mate is dit het geval? We letten in elk geval op natuur (verdroging/vernatting), landbouw (droogte- of natschade of juist voordeel), bebouwing en infrastructuur (zetting, wateroverlast, schade aan gebouwen en monumentale panden) en bodemkwaliteit (verontreinigingen, schade aan archeologisch waardevolle objecten in de bodem, verandering van de grens tussen zoet en zout grondwater);
- Welke maatregelen worden getroffen om de betrokken belangen te beschermen (bijvoorbeeld infiltratie van oppervlaktewater, retourbemaling)?

- Wat is de relatie tot het oppervlaktewatersysteem?
- Het Gewenst Grond- en Oppervlaktewater Regime (GGOR)/Water op maat.

Na het beoordelen van de aanvraag beslist de provincie voor of tegen de grondwateronttrekking en zo ja, onder welke voorschriften. Een onttrekkingsvergunning geeft het recht om grondwater te onttrekken, niet de plicht. Het stopzetten van onttrekkingen kan lokaal grondwateroverlast veroorzaken. Vooral bij grote onttrekkingen die al lange tijd aanwezig zijn, bestaat dit risico. Daarom staan voorschriften in de vergunning over het tijdig melden van stopzetten of significant verminderen van de onttrekking.

## 5 Beschrijving van de activiteit

### 5.1 Vergunde situatie

Ten behoeve van de openbare drinkwaterwinning onttrekt drinkwaterbedrijf Vitens grondwater voor het produceren van drinkwater bij productiebedrijf Dennewater te Vorden. Op grond van ons besluit van d.d. 10 maart 1997, nr. MW96.51247-6083026, heeft Vitens vergunning voor het onttrekken van maximaal 3.000.000 m<sup>3</sup> grondwater per jaar. Aanvullend heeft Vitens op grond van hetzelfde besluit vergunning voor het onttrekken en weer infiltreren van grondwater voor een hoeveelheid van 500.000 m<sup>3</sup> per jaar ten behoeve van ondergrondse ontijzing. De bruto onttrekking bedraagt zodoende maximaal 3.500.000 m<sup>3</sup> grondwater per jaar.

Het productiebedrijf en de bronnen voor de grondwateronttrekking bevinden zich in het buitengebied ten oosten van de kern van de plaats Vorden. Meer exact tussen de Reoordweg en de Wientjesvoortseweg te Vorden.

### 5.2 Actualisatie van de vergunning

Het verzoek tot actualisatie is onderdeel van gemaakte afspraken tussen drinkwaterbedrijf Vitens en de provincie Gelderland in het kader van de Robuuste Drinkwatervoorziening Gelderland 2016-2021. Alle Gelderse drinkwaterwinningen hebben een vergunning inzake de Grondwaterwet of de Waterwet. Ten dele is de informatie over onder andere de tenaamstelling, kadastrale gegevens, locatie aanduiding, monitoring en op voorschrift aan te leveren gegevens verouderd. Doel is het vergunningenbestand voor de grondwateronttrekkingen ten behoeve van de openbare drinkwatervoorziening te actualiseren en te uniformeren.

De Gelderse vergunningen zijn niet uniform voor de toegestane hoeveelheid te onttrekken grondwater in een bepaalde periode. De maximaal toegestane hoeveelheid te onttrekken grondwater voor een bepaald deel van een kalenderjaar kan zijn gekoppeld aan de dag, de maand, het kwartaal of aan geen van deze drie. Het Waterbesluit vraagt in artikel 6.11, lid 2, dat diegene die grondwater onttrekt elk kwartaal de onttrokken hoeveelheid meet.

Ter uniformering van alle vergunningen verbinden wij aan nieuw te nemen besluiten een maximale hoeveelheid te onttrekken hoeveelheid per kwartaal en per jaar, tenzij er aanleiding is ter bescherming van de bij het grondwater betrokken belangen om geheel of gedeeltelijk een andere termijn te hanteren.

De hoeveelheid te onttrekken grondwater voor drinkwatervoorziening Dennewater te Vorden van maximaal 3.000.000 m<sup>3</sup> per jaar, met aanvullend een extra hoeveelheid van maximaal 500.000 m<sup>3</sup> per jaar ten behoeve van ondergrondse ontijzing, blijft ongewijzigd.

Aanvullend besluiten wij dat per kwartaal maximaal 1.000.000 m<sup>3</sup> grondwater onttrokken mag worden, exclusief de hoeveelheid die onttrokken wordt ten behoeve van ondergrondse ontijzing. Het grondwater wat wordt onttrokken ten behoeve van ondergrondse ontijzing wordt ook weer terug in de bodem gebracht en heeft zodoende geen invloed op de netto hoeveelheid grondwater die in een bepaald kwartaal wordt onttrokken.

### **5.3 Actualisatie van de voorschriften**

Aan het besluit van d.d. 10 maart 1997 zijn voorschriften verbonden. De voorschriften die verbonden zijn aan ons besluit van d.d. 10 maart 1997 schrijven voor aan welke voorwaarden voldaan moet worden tijdens het gebruik van de onttrekkingsinrichting en aan welke voorwaarden voldaan moet worden bij beëindiging van de inrichting. Deze voorschriften hebben wij aangepast naar de tegenwoordige informatievoorziening. Aanvullend hebben wij onder 2.2 en 2.6 voorschriften opgenomen voor eventuele wijziging van de onttrekkingsinrichting. In de voorschriften behorende bij het besluit van d.d. 10 maart 1997 was niet geanticipeerd op eventuele wijzigingen van de onttrekkingsinrichting die binnen het kader van de vergunning vallen, zoals het vernieuwen van een onttrekkingsput.

Ten behoeve van het voorschrift voor de monitoring van de stijghoogte en/of grondwaterstand hebben wij de actuele kaart met monitoringspunten bij dit besluit opgenomen. Aanvullend hebben wij voorgeschreven dat de monitoringsgegevens aan ons, dan wel openbaar, ter beschikking worden gesteld.

Ter bescherming van de kwaliteit van de bodem en het grondwater hebben wij expliciet opgenomen dat chemische putreiniging niet is toegestaan zonder onze schriftelijke instemming.

Vitens verzoekt voorschrift II g uit het besluit van d.d. 10 maart 1997 te laten vervallen. Voorschrift II g vraagt om het verrichten van een onderzoek naar de effecten van de vermindering van de grondwateronttrekking. De provincie Gelderland maakt met drinkwaterbedrijf Vitens meerjaarlijkse afspraken over de drinkwatervoorziening in Gelderland. Thans de Robuuste Drinkwatervoorziening Gelderland 2016-2021. In deze meerjaarlijkse afspraken worden ook afspraken gemaakt over te verrichten onderzoeken naar de effecten van de openbare drinkwatervoorziening op het totale watersysteem, zowel kwaliteit als kwantiteit. Het onderzoek op grond van voorschrift II g van het besluit van d.d. 10 maart 1997 is in die zin uitgevoerd en wordt nog steeds uitgevoerd.

De onderzoeken naar de gevolgen van en voor de openbare drinkwatervoorziening worden over heel Gelderland uitgevoerd via overkoepelende afspraken met drinkwaterbedrijf Vitens. Het is zodoende niet meer nodig om een dergelijk generiek onderzoek te koppelen aan het besluit voor een specifieke onttrekkingslocatie, tenzij er aanleiding is om dat voor een specifieke locatie of in een specifieke situatie wel te doen. Aan voorschrift II g uit het besluit van d.d. 10 maart 1997 is invulling gegeven en hebben wij zodoende niet opnieuw in de geactualiseerde voorschriften opgenomen.

## **6 Overige informatie**

### **6.1 Wabo**

Het kan zijn dat naast een vergunning Waterwet nog een vergunning nodig is: een vergunning voor de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Dit is bijvoorbeeld het geval bij een grondwateronttrekking in combinatie met een indirecte lozing. Op de grondwateronttrekking is de Waterwet van toepassing en op de indirecte lozing de Wabo.

### **6.2 Wet bodembescherming**

Als u bodemverontreiniging vermindert of verplaatst tijdens een wateronttrekking bent u verplicht om dit te melden bij de provincie, of indien van toepassing bij de gemeente Arnhem of Nijmegen. Vermeld de gegevens van de onttrekking (debiet, tijdstip, tijdsduur en bestemming water) en geef aan hoe u voorkomt dat de verontreiniging vermindert of verplaatst. U mag alleen grondwater onttrekken met een melding die is geaccepteerd door de provincie Gelderland, de gemeente Arnhem of Nijmegen. Kijk voor meer informatie op de website van de provincie Gelderland, de gemeente Arnhem of Nijmegen.

### **6.3 Wet natuurbescherming**

Het is mogelijk dat u op grond van de Wet Natuurbescherming nog een ontheffing of vergunning nodig heeft, of dat u op een aangepaste manier moet werken (bijvoorbeeld in het broedseizoen). Hiervoor moet u een aparte aanvraag indienen.

### **6.4 Schade**

U bent aansprakelijk voor schade aan onroerende zaken wanneer deze als gevolg van u onttrekking en/of infiltratie ontstaat. Stem in dat geval de hoogte van de vergoeding af met degene die schade heeft geleden. Als u geen overeenstemming bereikt over de hoogte van de schadevergoeding, kunt u onafhankelijk advies vragen aan de provincie. De provincies hebben dit gezamenlijk ondergebracht bij de onafhankelijke Adviescommissie Schade Grondwater (ACSG). Dien hiervoor een schriftelijk verzoek in bij Gedeputeerde Staten.

## **6.5      Geldigheidsduur**

De vergunning heeft geen einddatum. Als de vergunning drie jaar niet is gebruikt, kunnen wij de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.

## **7          Zienswijzen**

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen binnengekomen.

## **8          Juridische grondslagen**

Voor deze brief gelden:

Waterwet, artikel 2.1, 6.4, 6.16

Waterwet, Hoofdstuk 7, paragraaf 3, artikel 7.18

Waterwet, artikel 6.22, lid 2

Algemene wet bestuursrecht, afdeling 3.4

Algemene wet bestuursrecht, artikel 3:18, lid 2;

Wet milieubeheer, afdeling 13.2

Wet milieubeheer, artikel 7.2, eerste lid, b

Wet bodembescherming, artikel 28, lid 3

**Datum**  
4 december 2020

**Zaaknummer**  
2019-014966

**Blad**  
12 van 13

## Bijlage 2

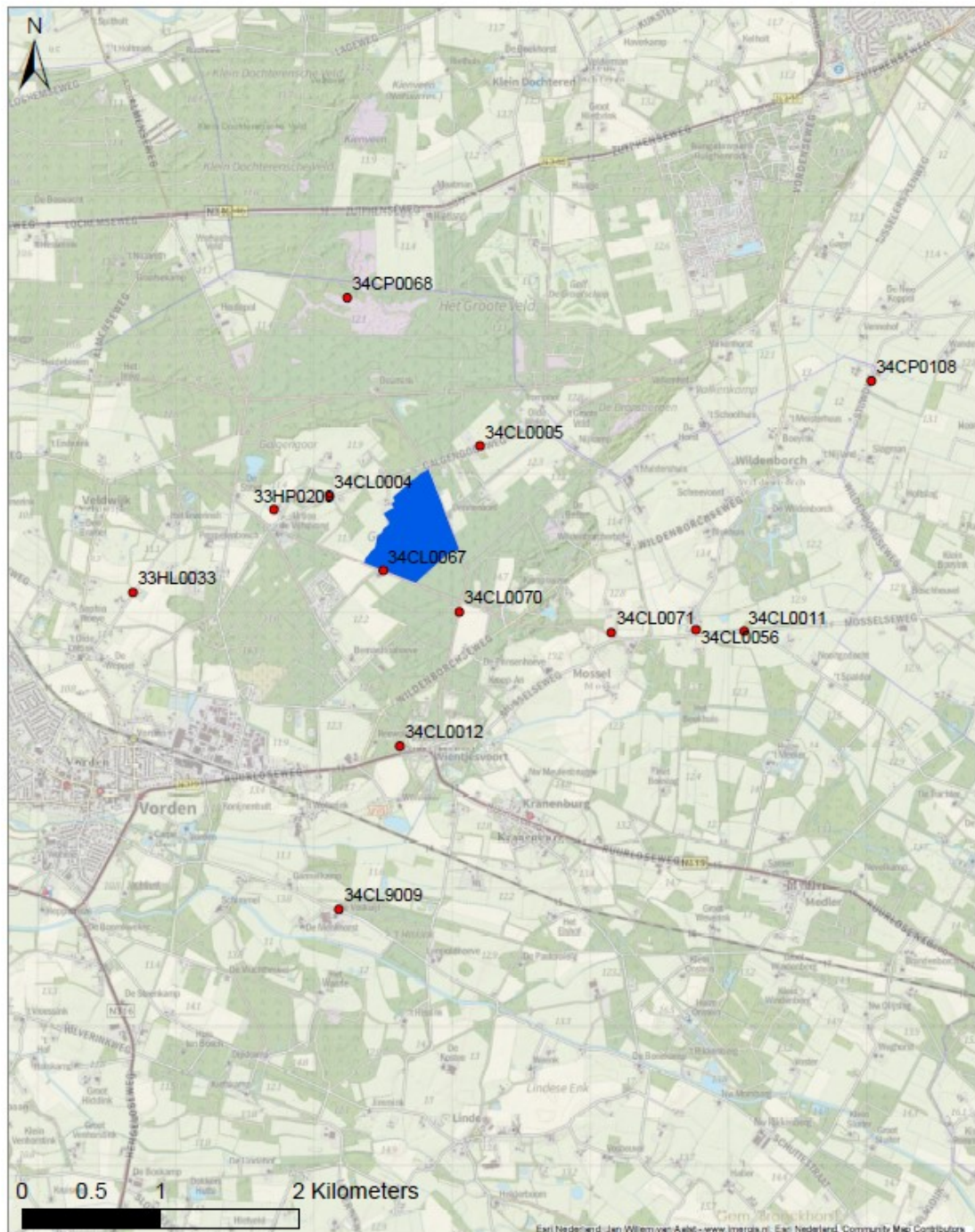
Monitoringslocaties winning Dennewater

<b>OLGA-code</b>	<b>NITG-code</b>	<b>Meetdoel</b>
33HL0033	B33H0406	Freatisch
33HP0209	B33H0209	Freatisch
34CL0004	B34C0317	Freatisch
34CL0005	B34C0318	Freatisch
34CL9009	B34C1033	Freatisch
34CL0056	B34C0208	Freatisch
34CP0068	B34C0050	Freatisch
34CP0108	B34C0108	Freatisch
34CL0011	B34C0178	Freatisch
34CL0012	B34C0181	Freatisch
34CL0067	B34C0217	Freatisch
34CL0070	B34C0219	Freatisch
34CL0071	B34C0222	Freatisch

**Datum**  
4 december 2020

**Zaaknummer**  
2019-014966

**Blad**  
13 van 13



### Legenda

- Monitoringlocatie
- Waterwingebieden