

Besluit

Datum

10 februari 2026

Zaaknummer

2023-010331

Onderwerp

Besluit Waterwet

Inlichtingen bij

Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad

1 van 10

Vitens N.V.

T.a.v. [REDACTED]

Postbus 1205

8001 BE ZWOLLE

Activiteit

Grondwateronttrekking ten behoeve van de openbare drinkwatervoorziening

Gemeente

Bronckhorst

Locatie

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

Beste [REDACTED]

Op 27 juli 2023 hebben wij uw aanvraag ontvangen voor het wijzigen van de voorschriften van de vergunning voor openbare drinkwatervoorziening Dennewater te Vorden. U verzoekt ons om de voorschriften behorende bij besluit d.d. 4 december 2020, zaaknummer 2019-014966 te wijzigen ten aanzien van de hoeveelheid te onttrekken en infiltreren grondwater ten behoeve van de ondergrondse ontijzering van 500.000 m³ per jaar naar 650.000 m³/jaar.

Aanvullend is de kadastrale aanduiding in voorschrift 2.3.1 geactualiseerd.

Hierbij ontvangt u een definitief besluit over bovengenoemde aanvraag.

Besluit

Gelet op het bepaalde in de Waterwet, de Provinciewet, de Algemene wet bestuursrecht, de Omgevingsverordening Gelderland en het regionale Waterprogramma besluiten wij:

- Aan Vitens N.V. een vergunning te verlenen voor het onttrekken van grondwater voor de levering van drinkwater van maximaal:
 - 1.000.000 m³ grondwater per kwartaal,
 - 3.000.000 m³ grondwater per jaar.

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

026 359 99 99
post@gelderland.nl
www.gelderland.nl

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

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

 provincie
Gelderland

Datum

10 februari 2026

Zaaknummer

2023-010331

Blad

2 van 10

- Aanvullend op bovenstaande voor het onttrekken en infiltreren van maximaal 650.000 m³ grondwater ten behoeve van ondergrondse ontijzing.
- De vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd.
- De vergunning te verlenen voor de locatie Dennewater, gelegen aan de Wientjesvoortseweg 1 in Vorden, kadastraal bekend als gemeente Vorden, sectie B, perceelnummer 1131, 1969 en 2141.
- Aan de vergunning voorschriften te verbinden.
- De voorschriften van het besluit d.d. 4 december 2020, zaaknummer 2019-014966, in te trekken.

U ontvangt nu het definitieve besluit. Wij publiceren dit besluit op www.overheid.nl. Diegenen die een zienswijze hebben ingediend, kunnen in beroep gaan tegen het besluit.

De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

De bijlage 1 bevat een toelichting op ons besluit. Ook zijn de voorschriften van dit besluit beschreven in de bijlage. Bijlage 2 geeft een overzicht van de monitoringslocaties. Neem de bijlagen goed door.

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,



Martine Jongman
Teammanager Vergunningverlening

Datum

10 februari 2026

Zaaknummer

2023-010331

Blad

3 van 10

Beroep

Degenen die een zienswijze hebben ingediend en andere 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.

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.

Bijlage 1 - Toelichting

1 Onderdelen aanvraag

De volgende documenten zijn onderdeel van de vergunning:

- Een vergunningaanvraag met aanvraagnummer 4820065, ingediend op 19 december 2019 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 vergunningaanvraag met aanvraagnummer 7950463, ingediend op 27 juli 2023 door Vitens N.V.;
- Een notitie ‘Aanvraag wijziging vergunning ondergrondse ontijzering Vorden, kenmerk 2023/029 AMT-GLD/IdL, 24 juli 2023, opgesteld door Vitens N.V.;
- Een notitie ‘Effecten waterwinning Vorden op N2000, d.d. 28 augustus 2025, opgesteld door Vitens N.V.

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 voordat deze worden verricht via 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, 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.

2.3 Voorschriften tijdens ingebruikname van de inrichting

- 2.3.1 Het grondwater wordt uitsluitend onttrokken op kadastraal perceelnummer 1131, 1969 en 2141, sectie B, kadastrale gemeente Vorden.
- 2.3.2 Het grondwater dat wordt onttrokken ten behoeve van ondergrondse ontijzing, maximaal 650.000 m³ per jaar, wordt in hetzelfde watervoerend pakket geïnfiltreerd als waaruit het is onttrokken.
- 2.3.3 De totale grondwateronttrekking bedraagt maximaal 3.650.000 m³ grondwater per jaar. De netto grondwateronttrekking, zonder dat deel dat wordt geïnfiltreerd, bedraagt maximaal 3.000.000 m³ 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 maandelijkse 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, t.a.v. afdeling VTH/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.
- 2.6.2 Meld het voornemen tot definitieve beëindiging van de grondwateronttrekking ten minste twee jaar van tevoren aan ons.

3 Wetten en beleid provincie

3.1 Beoordelingsbesluit m.e.r.

Er vindt geen wijziging van de onttrekkingsinrichting of van de maximaal netto te onttrekken hoeveelheid grondwater plaats. De omvang van de onttrekking is beneden de grens waarvoor de mer-plicht geldt, die daarvoor in de wet wordt gesteld. Het opstellen van een aanmeldnotitie t.b.v. een mer-beoordelingsbesluit is zodoende niet aan de orde.

3.2 Waterwet

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

- a voorkoming en waar nodig beperkingen van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met;
- b bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
- c vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Als de activiteiten niet in strijd zijn met deze doelstellingen, kan een vergunning worden verleend. Aan een vergunning kunnen voorschriften of beperkingen worden verbonden in het belang van de bescherming van het waterbeheer.

3.3 **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:

- De noodzaak van de aangevraagde waterhoeveelheid en of het grondwater zo efficiënt en effectief mogelijk onttrokken en gebruikt wordt.
- De relatie van de grondwateronttrekking tot de functietoekenning in de Omgevingsvisie Gelderland.
- Het voor- of nadeel van de onttrekking of infiltratie op belangen en de mate waarin dit het geval is. 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);
- De getroffen maatregelen om de betrokken belangen te beschermen (bijvoorbeeld infiltratie van oppervlaktewater, retourbemaling).
- De relatie tot het oppervlaktewatersysteem.
- Het Gewenst Grond- en Oppervlaktewater Regime (GGOR).

Na het beoordelen van de aanvraag beslist de provincie voor of tegen de grondwateronttrekking en zo ja, onder welke voorschriften. De vergunning geeft het recht om grondwater te onttrekken en infiltreren, 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.

4 **Beschrijving van de activiteit**

4.1 **Vergunde situatie**

De vigerende vergunning van 4 december 2020, zaaknummer 2019-014966, omvat het onttrekken van 1.000.000 m³ per kwartaal en 3.000.000 m³ per jaar uit het derde en vierde watervoerend pakket, ten behoeve van de openbare drinkwatervoorziening. Aanvullend het onttrekken en infiltreren van maximaal 500.000 m³ grondwater per jaar ten behoeve van ondergrondse ontijzering.

4.2 **Inhoud aanvraag**

De aanvraag voor wijziging van de vergunning heeft betrekking op het verhogen van de onttrekkings- en infiltratiehoeveelheden voor ondergrondse ontijzering naar 650.000 m³ per jaar.

4.3 **Beoordeling van de aanvraag**

Ten behoeve van een duurzame levering van drinkwater wordt op de winlocatie te Vorden gebruik gemaakt van ondergrondse ontijzering. Hiervoor wordt grondwater onttrokken uit een winput, wordt zuurstof toegevoegd en vervolgens wordt het grondwater weer geïnfilteerd in een andere winput. Doordat het rendement van de putten voor ondergrondse ontijzering terugloopt, moet

meer zuurstofrijk grondwater geïnfiltreerd worden om drinkwater te kunnen produceren dat aan de kwaliteitseisen voldoet.

De netto onttrokken hoeveelheid grondwater wijzigt niet. Omdat voor de ontijzing gebruik gemaakt wordt van de winputten, wijzigt hierdoor ook de invloed en gevolgen van de onttrekking niet. Dit geldt ook voor de invloed op de Natura 2000-gebieden. Deze gebieden liggen op minimaal 8 km afstand. De invloed op de grondwaterstand van de drinkwaterwinning reikt tot circa 3,7 km. In de nieuwe situatie blijft die invloed gelijk. Daarom zal de waterwinning in de nieuwe situatie ook geen invloed hebben op de Natura 2000-gebieden.

Wij hebben besloten een revisievergunning te verlenen. Dit houdt in dat de eerder verleende vergunning is gecombineerd met de aangevraagde wijziging en de voorschriften die betrekking hebben op de eerder verleende vergunning ongewijzigd over te nemen in deze revisievergunning.

5 Overige informatie

5.1 Omgevingswet

Het kan zijn dat naast een vergunning voor een wateractiviteit u volgens de Omgevingswet nog vergunningen voor andere activiteiten moet aanvragen. Als u bodemverontreiniging vermindert of verplaatst tijdens een wateronttrekking bent u verplicht om dit te melden. 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. Kijk voor meer informatie zie de sites van de provincie Gelderland. Daarnaast is het mogelijk dat u op een vergunning nodig heeft voor een flora- en fauna-activiteit, of dat u op een aangepaste manier moet werken (bijvoorbeeld in het broedseizoen). Hiervoor moet u een aparte aanvraag indienen. Doe de vergunningencheck voor meer informatie.

5.2 Schade

U bent aansprakelijk voor schade aan onroerende zaken als gevolg van uw onttrekkingen. Stem 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.

5.3 Geldigheidsduur

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

6 Zienswijzen

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen binnengekomen.

7 Juridische grondslagen

- Waterwet, artikel 6.4, lid 1

Datum

10 februari 2026

Zaaknummer

2023-010331

Blad

9 van 10

Bijlage 2 - Monitoringslocaties winning

OLGA-code	NITG-code	Meetdoel
33HL0033	B33Ho406	Freatisch
33HP0209	B33Ho209	Freatisch
34CL0004	B34Co317	Freatisch
34CL0005	B34Co318	Freatisch
34CL9009	B34C1033	Freatisch
34CL0056	B34Co208	Freatisch
34CP0068	B34Co050	Freatisch
34CP0108	B34Co108	Freatisch
34CL0011	B34Co178	Freatisch
34CL0012	B34Co181	Freatisch
34CL0067	B34Co217	Freatisch
34CL0070	B34Co219	Freatisch
34CL0071	B34Co222	Freatisch

Datum

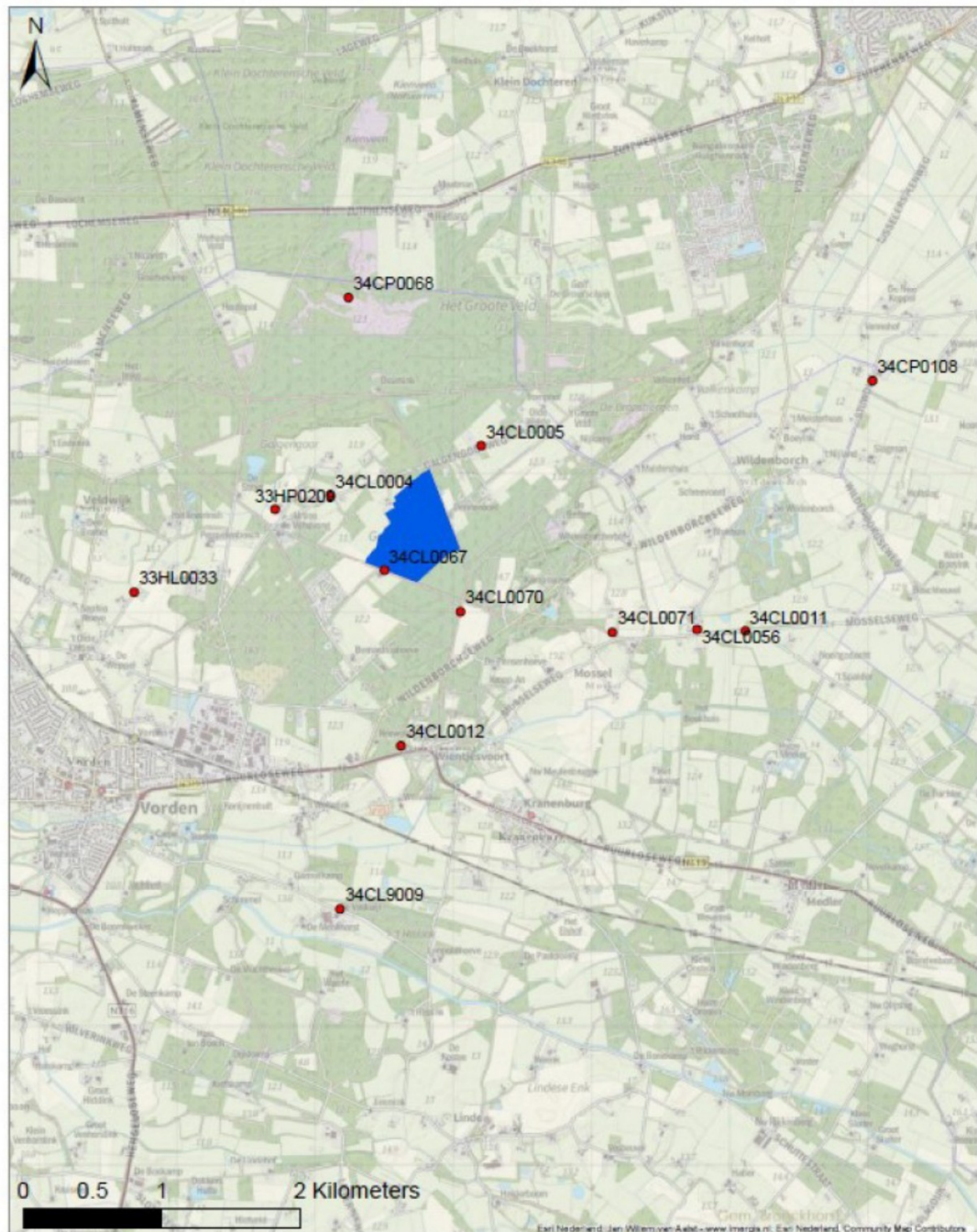
10 februari 2026

Zaaknummer

2023-010331

Blad

10 van 10



Legenda

● Monitoringslocatie

■ Waterwingebieden