

Ontwerpbesluit

Datum

7 augustus 2023

Zaaknummer

2023-007319

Onderwerp

Actualisatie vergunning Waterwet

Inlichtingen bij

Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad

1 van 13

Vitens N.V.

T.a.v. [REDACTED]

Postbus 1205

8001 BE ZWOLLE

Activiteit

Grondwateronttrekking ten behoeve van de
openbare drinkwatervoorziening

Gemeente

Aalten

Perceel aanvraag

Kadastrale kaart gemeente [REDACTED]

Perceelnummer [REDACTED]

Beste [REDACTED],

Op 18 mei 2023 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een actualisatie van de vergunning voor openbare drinkwatervoorziening Dinxperlo te Aalten. Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over bovengenoemde aanvraag.

Ontwerpbesluit

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. MW96.51321-6083026, 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 ontwerpbesluit.

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
www.gelderland.nl

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

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

 provincie
Gelderland

Datum

7 augustus 2023

Zaaknummer

2023-007319

Blad

2 van 13

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](https://www.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,



Erik Steenbergen
Teammanager Vergunningverlening

Zienswijzen

Wij publiceren dit ontwerpbesluit op www.overheid.nl. Iedereen kan op dit besluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze.

Wilt u een zienswijze indienen? Dat kan mondeling door contact op te nemen met het Provincieloket, telefoonnummer 026 359 99 99, schriftelijk via Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem of digitaal via post@gelderland.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:

- 667.000 m³ grondwater per kwartaal,
- 2.000.000 m³ grondwater per jaar.

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

- 200.000 m³ grondwater per jaar ten behoeve van ondergrondse ontijzering.

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 [REDACTED] - [REDACTED].

1.2 Onderdelen aanvraag

De aanvraag bestaat uit:

- Een aanvraag met nummer 7745203, ingediend op 16 mei 2023, ingediend door Vitens N.V.;
- Een notitie 'Toelichting bij de aanvraag wijziging van de waterwetvergunning Productielocatie Dinxperlo te Aalten, actualisatie winvergunningen Gelderland', 2 mei 2023, kenmerk 2023/020 AMT-GLD/RvD;
- Een kaart met de monitoringspeilbuizen van het grondwatermeetnet van openbare drinkwatervoorziening Dinxperlo;
- Een overzicht van de monitoringspeilbuizen van het grondwatermeetnet van openbare drinkwatervoorziening Dinxperlo;
- Een overzicht van de onttrekkingsputten openbare drinkwatervoorziening Dinxperlo.

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.
- 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 perceel-nummers [REDACTED] kadastrale gemeente [REDACTED].
- 2.3.2 Het grondwater dat wordt onttrokken ten behoeve van ondergrondse ontijzing, maximaal 200.000 m³ per jaar, wordt in hetzelfde watervoerend pakket geïnfiltreerd als waaruit het is onttrokken.
- 2.3.3 De totale grondwateronttrekking bedraagt maximaal 2.200.000 m³ grondwater per jaar. De netto grondwateronttrekking, zonder dat deel dat wordt geïnfiltreerd, bedraagt maximaal 2.000.000 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 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:

- kopie van de vergunning
- kopie van het effectrapport en eventuele aanvullingen *
- overzicht installatie en locaties onttrekkingsputten en peilbuizen **
- principeschema installatie
- kopie boorstaten onttrekkingsputten
- kopie rapportage van verificatie hydrologische effecten *
- specificaties bronpompen
- recente kalibratierapporten watermeters
- jaaropgaven onttrokken hoeveelheden grondwater
- controlerapport installatie
- 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 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 productielocatie Dinxperlo te Aalten. Op grond van ons besluit van d.d. 10 maart 1997, nr. MW96.51321-6083026, heeft Vitens vergunning voor het onttrekken van maximaal 2.000.000 m³ grondwater per jaar. Aanvullend heeft Vitens op grond van hetzelfde besluit vergunning voor het onttrekken en weer infiltreren van grondwater voor een hoeveelheid van 200.000 m³ per jaar ten behoeve van ondergrondse ontijzing. De bruto onttrekking bedraagt zodoende maximaal 2.200.000 m³ grondwater per jaar.

Het productielocatie en de bronnen voor de grondwateronttrekking bevinden zich in het buitengebied ten oosten van de Heurne en ten noordoosten van Dinxperlo. Meer exact ter hoogte van het adres Hoge Heurnseweg 14B, De Heurne te Aalten.

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 Duurzame Drinkwaterwinning Gelderland 2022-2027. 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 Dinxperlo te Aalten van maximaal 2.000.000 m³ per jaar, met aanvullend een extra hoeveelheid van maximaal 200.000 m³ per jaar ten behoeve van ondergrondse ontijzing, blijft ongewijzigd.

Aanvullend besluiten wij dat per kwartaal maximaal 667.000 m³ 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 Duurzame Drinkwaterwinning Gelderland 2022-2027 (afgekort tot DDG). 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.

Datum

7 augustus 2023

Zaaknummer

2023-007319

Blad

11 van 13

7 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

7 augustus 2023

Zaaknummer

2023-007319

Blad

12 van 13

Bijlage 2

Monitoringslocaties winning Dinxperlo

OLGA-code	NITG-code	Meetdoel
41CP0023	B41C0023	winningspakket
41CL0023	B41C0091	freatisch
41DL0017	B41C0068	freatisch
41DP0018	B41C0013	freatisch en winningspakket
41DP0019	B41C0014	freatisch en winningspakket
41DP0021	B41C0048	freatisch
41DP0029	B41C0049	freatisch en winningspakket
41DP0034	B41C0034	freatisch en winningspakket
41DP0035	B41C0035	freatisch en winningspakket
41DP0036	B41C0036	freatisch en winningspakket
41DP0037	B41C0033	freatisch en winningspakket
41DP9032	B41C0032	freatisch en winningspakket
41DL0022	B41DX0071	freatisch (nog te plaatsen)
41DL0024	B41DX0073	freatisch (nog te plaatsen)
41DL0025	B41DX0074	freatisch (nog te plaatsen)

Datum

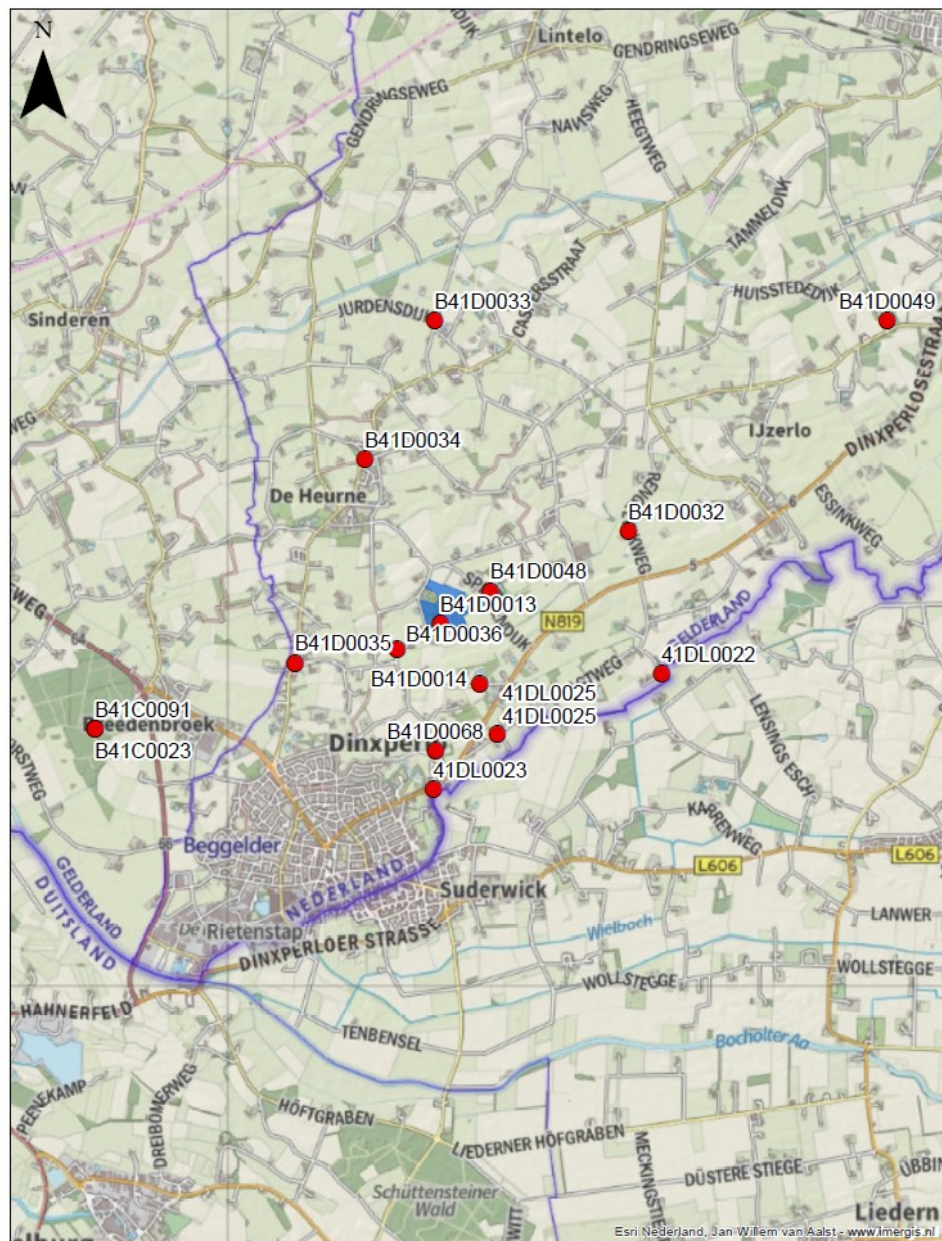
7 augustus 2023

Zaaknummer

2023-007319

Blad

13 van 13



Legenda

-  Monitoringslocatie
 Waterwingebied

