



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

WATERVERGUNNING

Voor het tijdelijk onttrekken van grondwater en lozen van bronneringswater voor het uitbreiden van het Meet- en regelstation Reijerscop aan Reijerscop 29V in De Meern

Zaaknummer

85901

Datum



INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1 AANVRAAG EN BESLUIT	3
1.1 Aanvraag en m.e.r.-aanmeldingsnotitie	3
1.2 Plichten	4
1.3 Besluit	4
HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN	6
2.1 Geldigheid vergunning	6
2.2 Activiteiten en maatregelen	6
2.3 Algemene verplichtingen	8
HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN	11
3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden	11
3.2 Toetsingskader en beleid	12
3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen	14
3.4 Belangenafweging	17
3.5 M.e.r.-beoordeling	18
3.6 Conclusie	18
HOOFDSTUK 4 PROCEDURE	19
4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag	19
4.2 Beslistermijn	19
4.3 Bezwaar	19
4.4 Voorlopige voorziening	19
HOOFDSTUK 5 INFORMATIE	21
5.1 Aandachtspunten	21
5.2 Zorgplicht	21
5.3 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen	23
5.4 Heffingen	24
BIJLAGE 1 BEGRIPSBEPALINGEN	25
BIJLAGE 2 INVLOEDSGEBIED BEMALING	27
BIJLAGE 3 PEILGEBIED MET PEILSCHAAL	28
BIJLAGE 4 PEILBUISGEGEVENS	29
BIJLAGE 5 INVLOEDSGEBIED MONUMENTALE PANDEN	30
BIJLAGE 6 START- EN EINDFORMULIER	31



HOOFDSTUK 1 AANVRAAG EN BESLUIT

1.1 Aanvraag en m.e.r.-aanmeldingsnotitie

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden hebben een meldingsnotitie en een vergunningaanvraag ontvangen voor het tijdelijk onttrekken en lozen van grondwater ten behoeve van het uitbreiden van het Meet- en regelstation Reijerscop aan Reijerscop 29V in De Meern.

Eén of meerdere activiteiten zijn niet vergunningplichtig, maar vallen onder de zorgplicht op basis van de Keur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018.

In paragraaf 1.2 zijn de verschillende plichten uitgesplitst.

De m.e.r.-aanmeldingsnotitie is:

- gedateerd op 22 februari 2022 met kenmerk 455773-MKO-VO-001;
- ingekomen op 23 februari 2022 en ingeboekt onder zaaknummer 87335.

De aanvraag is:

- gedateerd op 22 februari 2022 met kenmerk OLO6758719;
- ingekomen op 23 februari 2022 en ingeboekt onder zaaknummer 85901.

De aanvrager is op 28 maart 2022 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen. Op grond van artikel 4:5 Awb is de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 25 april 2022 aan de aanvraag toe te voegen. Op 30 maart 2022 heeft de aanvrager per e-mail een aanvulling op de vergunningaanvraag ingediend. De aanvulling is ingeboekt onder het zaaknummer op 30 maart 2022. De aanvulling heeft betrekking op een nadere beschrijving van de isohypsen van het invloedsgebied.

De aanvraag en de m.e.r.-aanmeldingsnotitie voldoen aan de vereisten voor het aanvragen van een watervergunning als vastgelegd in de Regeling met betrekking tot het beheer en gebruik van watersystemen (Waterregeling) en voor het aanmelden van m.e.r.-beoordeling als vastgelegd in het Besluit milieueffectrapportage en 7.16 tot en met 7.20a Wet milieubeer.

Naar aanleiding van de bekendmaking op 25 februari 2022 in het Waterschapsblad dat een aanvraag is ontvangen voor voornoemde grondwateronttrekking hebben wij een bezwaarschrift ontvangen.

Het bezwaarschrift is:

- gedateerd op 28 februari 2022;
- ingekomen op 28 februari 2022, geregistreerd onder nummer 1862492 en ingeboekt onder zaaknummer 87098.

In overleg met en op verzoek van de indiener is besloten het te vroeg ingediende bezwaar als zienswijze in de vergunningprocedure mee te nemen. In hoofdstuk 3 onder belangenafweging, zullen wij nader op de zienswijze ingaan.



1.2 Plichten

Voor de uit te voeren handelingen gelden op basis van hoofdstuk 3 van de Keur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018 onderstaande plichten.

Zorgplicht

Op grond van artikel 3.1 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018 geldt voor onderstaande handelingen een zorgplicht.

- Het aanleggen van een uitstroomvoorziening in een oppervlaktewater (zie hoofdstuk 8.2.2 van de Uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018)
- Het verwijderen van een uitstroomvoorziening in een oppervlaktewater (zie hoofdstuk 8.3.2 van de Uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018).
- Het lozen in een oppervlaktewater (zie hoofdstuk 9.2.2 van de Uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018).

Dit houdt in dat u direct aan de slag mag gaan om deze handelingen uit te voeren, mits u zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt. In hoofdstuk 5 vindt u meer informatie over de zorgplicht.

Deze handelingen maken dus geen deel uit van deze vergunning.

Vergunningplicht

Op grond van artikel 3.3 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018 geldt voor onderstaande handelingen een vergunningplicht. Daarnaast geldt voor deze handelingen een zorgplicht.

- Het onttrekken van grondwater in een bouwput (zie hoofdstuk 56.3 van de Uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018).
- Het onttrekken van grondwater in of nabij kwetsbare gebieden (zie hoofdstuk 71.3 van de Uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018).

Voor deze handelingen is deze vergunning van toepassing. Daarnaast vindt u in hoofdstuk 5 meer informatie over de zorgplicht.



1.3 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten, op grond van de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018, de Algemene wet bestuursrecht (Awb), het Besluit milieueffectrapportage, de Wet milieubeer en de in hoofdstuk 3 van deze vergunning vermelde overwegingen,

1. vergunning te verlenen, als bedoeld in artikel 3.3 van de Keur, om voor het uitbreiden van het Meet- en regelstation Reijerscop ter plaatse van Reijerscop 29V in De Meern, kadastrale gemeentecode Veldhuizen, sectie B nummer(s) 845, grondwater te onttrekken;
2. dat geen milieueffectrapport hoeft te worden gemaakt;
3. de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften, paragraaf 1.1, de hoofdstukken 3 en 4 en de bijlagen 1 t/m 7 deel te laten uitmaken van de vergunning.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

Met vriendelijke groet,
Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

A.W. van de Ruit
Teamleider Vergunningverlening



HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN

2.1 Geldigheid vergunning

Voorschriften 1 Termijnen

- 1.1 Deze vergunning vervalt van rechtswege indien niet binnen 24 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning met de werkzaamheden gestart is.
- 1.2 De werkzaamheden dienen binnen 18 maanden na aanvang te zijn afgerond.

2.2 Activiteiten en maatregelen

Voorschriften 2 Grondwateronttrekking

- 2.1 De verlagingen van de grondwaterstanden en/of stijghoogten van de grondwateronttrekking zoals in tabel 1 aangegeven, worden niet overschreden.
- 2.2 De grondwateronttrekking vindt plaats door middel van open bemaling. Om opbarsten van de bouwputbodem te voorkomen is spanningsbemaling noodzakelijk. Hiertoe worden verticale filters toegepast met een filterstelling tot maximaal NAP-10,0 m.

Tabel 1: overzicht bouwfasen, verlagingen en debieten voor het uitbreiden van het Meet- en regelstation Reijerscop

Werkput	Onderdeel*	Afmeting van de Bouwput l x b	Maaiveldhoogte	Maximale ontgravingsdiepte		Grondwaterstands- Verlaging** tot	Stijghoogteverlaging 1 ^e wvp** tot	Opstartdebiet	Max debiet		Duur van de grondwateronttrekking	Totale hoeveelheid
		m	m NAP	m-mv	m NAP	m NAP	m NAP	m³/uur	m³/uur	m³/dag	dagen	m³
1	Put blauw	15x3	-0,90	2,4	-3,30	-3,80	-3,30	147	145	3.470	14	48.600
	Put Paars	21 x 3	-1,60	2,4	-4,00	-4,50	-4,70					
	Put Rood	9 x 3	-1,20	4,3	-5,50	-4,50	-4,50					
2	Put Blauw	80 x 2	-0,90	2,4	-3,30	-3,80	-3,30	166	164	3.950	60	237.600
	Sleuf Donkerblauw	9 x 3	-1,30	1,5	-2,80	-3,30	-3,20					
	Put Paars	11 x 4	-1,60	2,4	-4,00	-4,50	-4,70					
	Put Rood	5 x 4	-0,80	1,7	-2,50	-3,00	-2,35					
	Put Roze	4 x 2	-0,90	2,3	-3,20	-3,70	-3,20					
3A	Put Rood	10 x 10	-0,80	1,7	-2,50	-3,00	-2,35	60	59	1.410	30	42.800
3B	Put Rood	33 x 1	-0,80	1,7	-2,50	-3,00	-1,50	34	32	760	21	25.100
	Put Groen	5 x 2	-0,80	2,87	-3,67	-4,17	-3,60	110	108	2.600	5	
3C	Put Rood	20 x 5	-0,80	1,7	-2,50	-3,00	-2,35	81	79	1.900	60	118.500
	Put Cyaan	7 x 4	-0,90	3,65	-4,55	-4,55	-4,55	100	99	2.370	10	
Totaal te onttrekken hoeveelheden												472.600

* zie figuur 2.1 en 2.2 in bijlage 2

** op het kritische punt



- 2.3 Bij het gebruik van een andere, vergelijkbare techniek dan beschreven in voorschrift **Error! Reference source not found.** moet, vooraf aan de start van de grondwateronttrekking, contact worden opgenomen met het bevoegd gezag. Bij substantiële wijziging in de uitvoering moeten aanvullende berekeningen uitgevoerd worden om vast te kunnen stellen of binnen de vergunning gewerkt kan worden. Het waterschap beslist of aanvullende berekeningen noodzakelijk zijn.
- 2.4 De grondwateronttrekking voor de uitbreiding van het Meet- en regelstation Reijerscop wordt zodanig op de voortgang van de werkzaamheden afgestemd, dat de debieten en de onttrekkingsduur tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.
- 2.5 De verschillende grondwateronttrekkingen per fase mogen gelijktijdig worden uitgevoerd zolang de onttrokken hoeveelheden genoemd in voorschrift 2.1 niet worden overschreden.
- 2.6 Minimaal vier weken voor de start van de werkzaamheden wordt het bemalingsplan ter goedkeuring bij het waterschap ingediend.

Voorschriften 3 Monitoring

- 3.1 De bemalingswerkzaamheden worden gemonitord zoals vermeld in het monitoringsplan "Monitoringsadvies" van 10 februari 2022, versie 01, met kenmerk 455773-REY-MPL-001 van de aanvraag.

Voorschriften 4 Grenswaarden en maatregelen ter bescherming van belangen

- 4.1 Ten minste een maand voorafgaand aan de bemaling en een maand na afloop van de bemalingsperiode wordt de bouwkundige staat van de monumentale schuur en boerderij bij Reijerscop 28, als aangeduid in het monitoringsplan, vastgelegd door middel van het nemen van foto's van het interieur en het exterieur van de gebouwen.
- 4.2 Ten minste een maand voorafgaand aan de bemaling worden hoogtebouten geplaatst en ingemeten op de locaties zoals aangegeven in het monitoringsplan vermeld in voorschrift 3.1.
- 4.3 Zodra de stijghoogte ter plaatse van de monumentale schuur en boerderij bij Reijerscop 28, zoals aangegeven in bijlage 6, de signaleringswaarde (NAP-1,85 m) heeft bereikt, worden de hoogtebouten opnieuw ingemeten en worden de meetwaarden getoetst aan de grenswaarden zoals bedoeld in voorschrift 4.5 en voorschrift 4.6.
- 4.4 Indien de foto-opnamen voorafgaand aan de bemaling reeds aanwezige schade aantonen, worden zodra de stijghoogte ter plaatse van deze woningen de signaleringswaarde (NAP-1,85 m) heeft bereikt, de hoogtebouten opnieuw ingemeten en worden meetwaarden getoetst aan de grenswaarden zoals bedoeld in voorschrift 4.5 en voorschrift 4.6.
- 4.5 De hoogtemetingen, zoals bedoeld in voorschrift 4.2 en voorschrift 4.4, worden ten minste wekelijks herhaald zolang de stijghoogte in de peilbuizen nabij de schuur en boerderij en de uitgevoerde hoogtemetingen hier aanleiding toe geven. De meetwaarden worden getoetst aan de grenswaarden zoals bedoeld in voorschrift 4.6.
- 4.6 De relatieve hoekverdraaiing tussen twee hoogtebouten, zoals bedoeld in voorschrift 4.2, mag ten opzichte van de nulmeting niet meer dan 1:1.000 bedragen.
- 4.7 Bij het bereiken van een relatieve hoekverdraaiing van 1:1.000, zoals bedoeld in voorschrift 4.2 en voorschrift 4.3., worden mitigerende maatregelen genomen, om verdere zetting te voorkomen.



- 4.8 Het onttrokken grondwater wordt geloosd op hoogwatervoorziening PG0536, zoals aangegeven in bijlage 3. Initiatiefnemer is verantwoordelijk voor het hanteren van een vast peil in PG0536 op NAP-1,60 m tijdens de uitvoering van de bemaling.

2.3 Algemene verplichtingen

Voorschriften 5 Meten, registreren en melden

- 5.1 De stijghoogte en/of grondwaterstand in de peilbuizen worden gemeten en geregistreerd volgens het in de vergunningaanvraag opgenomen meetplan. Voorschrift 6.4 voor het in stand houden van meetputten, peilbuizen en onttrekkingsbronnen en 6.5 over mechanisch en niet mechanisch boren, zijn overeenkomstig van toepassing.
- 5.2 Op een gemotiveerd schriftelijk verzoek kan het waterschap instemmen met wijziging van de locatie van peilbuizen en de meetfrequentie van de stijghoogte en/of grondwaterstanden, zoals bedoeld in voorschrift 5.1.
- 5.3 De onttrokken hoeveelheid grondwater wordt dagelijks gemeten en geregistreerd per werkput met één of meerdere watermeters, met vermelding van het type, het nominaal meetvermogen en het registratienummer van de watermeter(s).
- 5.4 Bij plaatsing of vervanging van een watermeter wordt zowel de meterstand als het type, het nominaal meetvermogen en registratienummer van de oude en nieuwe watermeter genoteerd en wordt dit schriftelijk of telefonisch gemeld, binnen een dag na plaatsing van de vervangende watermeter, aan afdeling handhaving van het waterschap (via vhpost@hdsr.nl of telefoonnummer 030 - 634 5700).
- 5.5 Genomen foto's van het interieur en het exterieur van de gebouwen, zoals opgenomen in voorschrift 4.1, worden minimaal vijf jaar bewaard en zijn ter inzage beschikbaar voor het bevoegd gezag. Op eerste aanzeggen worden deze foto's verstuurd aan het waterschap.
- 5.6 De hoogtemetingen van de meetbouten worden uitgevoerd en geregistreerd volgens het monitoringsplan, zoals bedoeld in voorschrift 3.1.
- 5.7 De x-/y-coördinaten en de hoogte van alle hoogtebouten t.o.v. mv en NAP, zoals bedoeld in voorschrift 3.1, worden ingemeten en op kaart aangegeven.
- 5.8 De x-/y-coördinaten, de bovenkant van de peilbuizen t.o.v. mv en NAP, en de filterstelling van de peilbuizen, zoals bedoeld in voorschrift 3.1, worden ingemeten en op kaart aangegeven.
- 5.9 Het peil in hoogwatervoorziening PG0536 (zie bijlage 3) wordt gedurende de eerste week van de bemaling dagelijks afgelezen op peilschaal 17008 en geregistreerd, en vervolgens wekelijks, totdat de werkzaamheden beëindigd zijn.
- 5.10 De in tabel 2 vermelde gegevens worden via vhpost@hdsr.nl gemeld aan de afdeling handhaving van het waterschap volgens de aanwijzingen - onder vermelding van het betreffende onderwerp en het zaaknummer HDSR85901-.



Tabel 2: overzicht melding van gegevens voor het uitbreiden van het Meet- en regelstation Reijerscop

Onderwerp		Wanneer
a.	Start van de bemaling (met formulier bijlage 7)	Ten minste 3 dagen van te voren
b.	Boorstaten van bronnen* en peilbuizen	Binnen drie dagen na plaatsing
c.	Kaart met daarop alle peilbuizen en hoogtébouten incl. x-/y-coördinaten en hoogte t.o.v. mv en NAP, volgens voorschriften 5.7 en 5.8	Binnen een week na de start van de bemaling
d.	Beginstand en eindstand van een watermeter inclusief datum en tijdstip van plaatsen/verwijderen, volgens voorschrift 5.4	Binnen drie dagen na plaatsing /verwijdering
e.	Hoeveelheden grondwater die volgens voorschrift 5.3 zijn gemeten en geregistreerd én de tot dan toe totaal onttrokken hoeveelheid grondwater	Wekelijks (tot een week na afloop van de bemaling)
f.	Stijghoogte en/of grondwaterstanden die volgens voorschrift 5.1 zijn gemeten en geregistreerd;	Wekelijks (tot een week na afloop van de bemaling)
g.	De hoogtemetingen die volgens het meetplan voorgeschreven in voorschrift 5.6 zijn verricht.	Wekelijks (tot maand na afloop van de bemaling)
h.	Waarneming peilschaal 17008 volgens voorschrift 5.9	Wekelijks (tot einde van de bemaling)
i.	Beëindiging van de bemaling (met formulier bijlage 7)	Direct na de voltooiing
j.	Verwijderen van de filters van peilbuizen.	Minimaal drie dagen voordat de handeling plaatsvindt

* Voor de bronnen volstaat één enkele representatieve boorstaat.

- 5.11 Er wordt direct contact opgenomen met afdeling handhaving van het waterschap (via VHpost@hdsr.nl en telefoonnummer 030 - 634 5700) in geval van het bereiken van de in tabel 1 genoemde grenswaarden en in geval van calamiteiten of bijzondere omstandigheden die op de grondwateronttrekking, de lozing of op de metingen van invloed zijn.
- 5.12 Schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoringen van de waterhuishouding, die onvoorzien is/zijn en tijdens de grondwateronttrekking of de lozing door handelen in het kader van de activiteit zijn ontstaan, wordt/worden onmiddellijk gemeld aan afdeling handhaving van het waterschap (via VHpost@hdsr.nl en telefoonnummer 030 - 634 5700). Eventuele aanwijzingen en aanvullende voorschriften van het waterschap worden onmiddellijk opgevolgd.

Voorschriften 6 Beheer en onderhoud

- 6.1 De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren (en met zorg worden bediend).
- 6.2 Watermeters voldoen aan de NEN-EN-ISO-4064, zijn voorzien van een geldig keurmerk van een gecertificeerd bedrijf en zijn geïnstalleerd volgens de richtlijnen van de fabrikant. Een watermeter is geïkt vóór de ingebruikname (ijkrapport mag niet ouder dan 2 jaar zijn). De gemeten onttrokken hoeveelheid grondwater wijkt niet meer dan 5% af van de werkelijk onttrokken hoeveelheden.



- 6.3 Wanneer dat de metingen uit voorschrift 5.3 over meten en registreren van hoeveelheden niet kunnen plaatsvinden, worden de onttrokken hoeveelheden grondwater op een door het waterschap goedgekeurde wijze geschat en geregistreerd. Wijkt deze schatting in belangrijke mate af van de hoeveelheid die volgens het waterschap onttrokken is, dan stelt het waterschap op basis van de pompcapaciteit de hoeveelheid vast.
- 6.4 De peilbuizen worden in stand gehouden voor de stijghoogte- en/of grondwaterstandsmetingen, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijven. Een geconstateerd defect wordt schriftelijk met opgave van reden, binnen 24 uur, aan afdeling handhaving van het waterschap gemeld (via VHpost@hdsr.nl) en is uiterlijk binnen twee werkdagen verholpen.
- 6.5 Bij het realiseren en bij (geheel of gedeeltelijk) buiten gebruik stellen van de onttrekkingsputten en peilbuizen wordt gewerkt volgens de protocollen 2001 en/of 2101; Protocol 2001: het protocol “Plaatsen handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen, Instrumenten voor beter en eenvoudiger bodembeheer”(versie 6.0, 1 februari 2018), richtlijn van de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, Gouda. Protocol 2101: het protocol “Mechanisch boren, Instrumenten voor beter en eenvoudiger bodembeheer”(versie 4.0, 1 februari 2018), richtlijn van de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, Gouda.
- 6.6 Een niet, niet goed, of niet betrouwbaar werkende watermeter wordt zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 48 uur, vervangen.
- 6.7 Wanneer gedurende een periode de metingen uit voorschrift 5.3 over meten en registreren van hoeveelheden, niet kunnen plaatsvinden, wordt dit schriftelijk met opgave van reden binnen 24 uur aan het waterschap gemeld (via VHpost@hdsr.nl).

Voorschriften 7 Beheer van gegevens

- 7.1 Tijdens de werkzaamheden is op de locatie van het werk een exemplaar van deze vergunning aanwezig.
- 7.2 Er wordt dagelijks een logboek bijgehouden. De gegevens in het logboek worden ten minste drie jaar en, op aanwijzing van het waterschap, zo nodig langer bewaard. Het logboek bevat ten minste alle meetgegevens uit de voorschriften 5.1 over grondwaterstanden, 5.3 over hoeveelheden en de rapportages uit 6.2 over ijkrapporten. Het logboek is op de locatie van het werk aanwezig en ligt voor controle ter inzage.

Voorschriften 8 Onvoorziene omstandigheden

- 8.1 Wanneer als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorwaarden kan worden voldaan, of dreigt niet te kunnen voldoen, wordt dit direct gemeld aan afdeling handhaving van het waterschap (via VHpost@hdsr.nl en telefoonnummer 030 - 634 5700). Eventuele aanwijzingen van het waterschap worden direct opgevolgd.
- 8.2 Als nadelige gevolgen of schade voor het waterschap of voor derden door de grondwateronttrekking of de lozing optreden, moeten alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen genomen worden om deze gevolgen of schade, te voorkomen of op te heffen. De aanwijzingen en de aanvullende voorschriften van het waterschap worden onmiddellijk opgevolgd.



- 8.3 Als het waterschap daar om verzoekt dient van een onvoorzien voorval of calamiteit, binnen een overeen te komen termijn, een schriftelijke rapportage met vermelding van oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene, de gevolgen ervan voor de omgeving en de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling van het voorgevallene, te worden ingediend bij de afdeling handhaving van het waterschap (via VHpost@hdsr.nl).



HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN

3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden

Activiteit

Er is vergunning aangevraagd voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van de uitbreiding van het Meet- en regelstation Reijerscop te Reijerscop 29V in De Meern. Om constructie technische redenen is een tijdelijke grondwateronttrekking nodig om de werkzaamheden in den droge te kunnen uitvoeren.

De bouwfasen, de bijbehorende maximale ontgravings- en stijghoogteverlagingsniveau's per fase evenals de maximaal te onttrekken hoeveelheden grondwater zijn vermeld in tabel 1 van hoofdstuk 2. Het werk wordt met een open bemaling uitgevoerd. Om opbarsten van de bouwputbodem te voorkomen, is spanningsbemaling nodig.

De start van de grondwateronttrekking is gepland in april 2022 en de grondwateronttrekking zal zes maanden duren.



Figuur 1: Uitbreiding van Meet- en regelstation Reijerscop te Reijerscop 29V in De Meern



Geohydrologie

De bodemopbouw in tabel 3 is geschematiseerd aan de hand van een op de projectlocatie uitgevoerd grondonderzoek en gegevens uit de DINO-database van TNO.

Tabel 3: Geschematiseerde bodemopbouw en grondwaterstand (laag 1) en stijghoogte (laag 3) op locatie

Laag	Diepte (m NAP)	Betekenis	Bodem- Beschrijving	Model- Parameters		Grondwaterstand en stijghoogte (m NAP)	
						GHG	GLG
0	Van -1,00	Deklaag	Maaiveld	c	100 m ² /d	-1,60	-2,00
1	Tot -1,4 à -3,2		Zand, matig kleihoudend				
2	Tot -2,0 à -4,5		Klei en veen				
3	Tot -12,0	1 ^e WVP	Zand, matig fijn	kD	188 m ² /d	-0,90	-1,70
4	Tot -30,0		Zand, grof	kD	450 m ² /d		
5	Tot -60,0		Zand, matig grof, kleiig	kD	450 m ² /d		
7	> -60	Scheidende laag	Basis	∞		-	-

Voor het bemalingsadvies en voor de inschatting van de gevolgen door derden, is uitgegaan van de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG), waarmee de uiterste situatie in beeld wordt gebracht.

Waterbezwaar

Het waterbezwaar als vermeld in het bemalingsadvies is berekend met het rekenprogramma MWell. Daarbij is uitgegaan van de geohydrologische parameters zoals vermeld in tabel 3 en de GHG. Het maximale debiet van 166 m³/uur wordt bereikt in de opstartfase van de tweede aanlegfase. Zodoende wordt in korte tijd de gewenste grondwaterstandsverlaging bereikt. In totaal zal maximaal 472.600 m³ grondwater worden onttrokken. De maximale verlaging van de grondwaterstand en stijghoogte worden bereikt tijdens het ontgraven van de werkput in fase 3C en bedragen respectievelijk NAP -4,55 meter en NAP -4,55 meter. In de andere fasen zijn de verlagingen en de debieten minder groot (zie tabel 1). Tijdens de bemaling wordt gestreefd naar het minimaliseren van het debiet.

Lozing

Het onttrokken grondwater wordt geloosd op een tertiaire watergang, een aftakking van het nabij gelegen oppervlaktewater Reijerscopsewetering-Oost.

3.2 Toetsingskader en beleid

3.2.1 Toetsingskader

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 de algemene doelstellingen die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen;



Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning moet wegens artikel 6.21 van de Waterwet worden geweigerd voor zover verlening daarvan niet verenigbaar is met de doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 en 6.11 van de Waterwet.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd in de Keur en via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

De m.e.r.-aanmeldingsnotitie wordt getoetst aan het Besluit milieueffectrapportage en aan 7.16 tot en met 7.20a van de Wet milieubeheer.

3.2.2 Beleid

Voor het onttrekken en lozen van grondwater, als genoemd in artikel 6.5, lid b van de Waterwet, zijn in de Keur voorwaarden gesteld. Indien niet kan worden voldaan aan de voorwaarden voor het onttrekken van grondwater onder een algemene regel, kan middels het verlenen van een vergunning toestemming worden verleend om toch grondwater te mogen onttrekken en lozen. Bij het onttrekken en lozen van grondwater kunnen belangen met elkaar in conflict komen. Daarom is er beleid ontwikkeld om de belangen zorgvuldig af te wegen.

Het waterschap toetst de grondwateronttrekking en de lozing aan het beleid van de provincie Utrecht en het waterschapsbeleid voor veiligheid, waterkwantiteit- en kwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Dit beleid is te vinden in de volgende plannen:

- Het Bodem-, Water- en Milieuplan 2016-2021 van de provincie Utrecht;
- Het Nationaal Waterplan 2016-2021, het landelijk te voeren waterkwaliteitsbeleid staat vermeld in het Nationaal Waterplan uit december 2015;
- Het Waterbeheerplan 2022-2027: 'stroomopwaarts, klimaatbestendig en duurzaam' van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden. Hierin is het waterbeheer beschreven voor alle taakvelden van het waterschap: de zorg voor schoon water, veilige dijken en droge voeten.
- Beleidsregels op grond van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018, vastgesteld op 5 februari 2019, kenmerk DM 1447198.
- De Beleidsnota Peilbeheer, vastgesteld door het algemeen bestuur op 18 december 2019.

Het beleid komt in het kort neer op het volgende.

1 Behoud van de grondwaterkwantiteit

De onttrekking wordt tot een minimum beperkt om de gewenste drooglegging te bereiken en het grondwater wordt bij voorkeur terug in het milieu gebracht.

2 Behoud van de grondwaterkwaliteit

Negatieve effecten op de grondwaterkwaliteit worden zoveel mogelijk voorkomen.

3 Beschermen van de belangen van derden

De bij het grondwater betrokken belangen van derden worden zoveel mogelijk beschermd tegen de gevolgen van de grondwateronttrekking.



4 Beschermen van de waterhuishouding en voorzieningen

Verstoring, belemmering en/of schade aan de waterhuishouding en voorzieningen moeten voorkomen worden of direct worden opgeheven.

Het beleid voor het behoud van grondwaterkwantiteit en -kwaliteit, het beschermen van belangen van derden en het beschermen van de lozingsvoorzieningen/waterhuishouding is relevant voor deze vergunning. Voor de afweging wordt verwezen naar paragraaf 3.4.

3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen

3.3.1 Gevolgen van de grondwateronttrekking

Het verlagen van de grondwaterstand en/of stijghoogte ter plaatse van de werkputten heeft gevolgen voor de grondwaterstand en/of stijghoogte in de omgeving. De verlaging neemt af, naarmate de afstand tot de werkput toeneemt. De verlaging van de grondwaterstand en/of stijghoogte tot 5 cm ten opzichte van de reguliere hoogte is het invloedsgebied. Het invloedsgebied van de grondwateronttrekking op de omgeving van de bouwlocatie is berekend met het rekenprogramma Mwell. Daarbij is uitgegaan van de fase met de grootste grondwateronttrekking (fase 2) en de GHG. De grondwateronttrekkingen van de andere fasen hebben naar verwachting een minder groot effect.

Als de grondwateronttrekking bij een gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) plaatsvindt (b.v. in de zomer) dan hoeft de grondwaterstand en/of stijghoogte minder te worden verlaagd en volstaat een kleiner debiet om de bouwput droog te houden. De invloed van de grondwateronttrekking en de verlagingen zijn dan kleiner.

Het invloedsgebied van de bemaling in het eerste watervoerend pakket is in tabel 4 weergegeven. Het invloedsgebied van de bemaling in de deklaag is weergegeven in tabel 5. De isohypsen zijn ook geografisch weergegeven in bijlage 2.

Tabel 4: hydrologisch invloedsgebied stijghoogte in 1^e WVP voor de uitbreiding van het Meet- en regelstation Reijerscop

Afstand tot de bouwput (m)	Verwachte maximale stijghoogteverlaging bij GLS (m)	Verwachte maximale stijghoogteverlaging bij GHG (m)
In de bouwput	3,10	3,10
50	0,95	1,25
200	0,50	0,70
350	0,35	0,50
750	0,15	0,22
1000	0,10	0,13
1.350	0,05	0,07
1.600	-	0,05

Tabel 5: hydrologisch invloedsgebied freatische grondwaterstand van de uitbreiding van Meet- en regelstation Reijerscop

Afstand tot de bouwput (m)	Verwachte maximale stijghoogteverlaging bij GLG (m)	Verwachte maximale stijghoogteverlaging bij GHG (m)
In de bouwput	2,90	2,90
20	0,05	0,05



Ter controle van de berekende effecten van de grondwateronttrekking schrijft het waterschap voor dat gedurende de grondwateronttrekking de grondwaterstanden en de stijghoogtes in de omgeving van de onttrekkingsbron worden gemeten en geregistreerd.

3.3.2 Toetsing gevolgen van de grondwateronttrekking op de omgeving

De verlaging van de grondwaterstand en/of stijghoogte binnen het invloedsgebied heeft gevolgen voor de omgeving. Grondwater dient uiteenlopende belangen. Het wordt gebruikt voor drinkwaterbereiding, voor industriële doeleinden of voor beregening. Natuur is afhankelijk van de grondwaterstand en de kwaliteit van opwellend grondwater. Landbouw en bebouwing vereisen een bepaalde grondwaterstand en grondwater wordt steeds vaker gebruikt voor ondergrondse energieopslag. De gevolgen van de verlagingen worden hieronder getoetst.

Invloed op waterkeringen

Een grondwateronttrekking of retourbemaling kan op verschillende manieren effect hebben op een waterkering. Verandering van de grondwaterstand onder of in de nabijheid van een waterkering kan leiden tot instabiliteit of zetting van het dijklichaam en tot piping (water dat in een baan door de dijk stroomt). Ook het maken van een boorgat kan leiden tot piping. Ten slotte kan het veen in de bodem onder een kering uitdrogen, waardoor gevaar ontstaat voor verplaatsen van de waterkering.

Binnen het invloedsgebied van de bemaling komt geen waterkering voor.

Invloed op bebouwing en infrastructuur

Bebouwing en infrastructuur kunnen als gevolg van (ongelijke) zakkingen schade ondervinden. De kans op zakkingen is vooral aanwezig als de grondwaterstand of stijghoogte in zettingsgevoelige lagen als klei en veen wordt verlaagd beneden de GLG. Een lage grondwaterstand kan ook leiden tot paalrot en verzakking van op houten palen gefundeerde gebouwen als het drooggevalen hout in contact komt met zuurstof.

De bebouwing langs de Reijerscop bevindt zich in peilgebied PG0536 en is een hoogwatervoorziening. In een hoogwatervoorziening wordt het peil hoog gehouden om schade aan houten funderingspalen en op staal gefundeerde bebouwing te voorkomen. Het onttrokken grondwater wordt geloosd op de hoogwatervoorziening waardoor het niveau tijdens de bemaling op peil blijft en de gebouwen beschermd. Want tijdens de bemaling wordt het grondwater in de deklaag aangevuld met water uit de hoogwatervoorziening. In de vergunning is tevens een voorschrift opgenomen waarin is bepaald dat tijdens de bemaling in het peilgebied PG0536 een vast peil op NAP-1,6 m dient te worden aangehouden. Alleen op korte afstand tot de bouwput (<100 m) bestaat de kans dat de grondwaterstand in de deklaag iets daalt, wanneer de aanvoer vanuit de hoogwatervoorziening achter blijft bij de afvoer van freatisch grondwater naar het 1^e WVP. Het verloop van de grondwaterstand wordt daarom gemonitord tijdens de uitvoering van werkzaamheden en extra aandacht wordt besteed aan nabijgelegen gebouwen.

Binnen het invloedsgebied van de bemaling komt op staal gefundeerde bebouwing voor uit de bouwperiode voor 1960. Deze bebouwing wordt als kwetsbaar beschouwd. De dichtstbijzijnde kwetsbare bebouwing bevindt zich aan Reijerscop 28. Op het terrein van Reijerscop 28 bevindt zich een monumentale boerderij met bijgebouwen op een afstand vanaf 65 tot 105 meter van de werkputten. Deze bebouwing dateert uit 1870. Voorafgaand aan en na afloop van de bemaling wordt de bouwkundige staat vastgelegd door het nemen van foto's van het interieur en exterieur van de gebouwen. Aanvullend zijn in de vergunning voorschriften opgenomen waarin is bepaald wanneer de grondwaterstand in het eerste watervoerend pakket beneden gemiddeld laatste stijghoogte daalt vervolgens met hoogtemetingen wordt nagegaan of een gebouw zakt en wat daarbij de verschilzakking is. Deze dient te allen tijde beneden de grenswaarden te blijven.



Voor reeds beschadigde (op staal gefundeerde) gebouwen en gebouwen met een monumentale status wordt voor verschilzakking het hoogste beschermingsniveau gehanteerd van 1:1000. Voor overige op staal gefundeerde gebouwen uit de bouwperiode voor 1960 geldt een grenswaarde van 1:600.

Ten noorden van de bemaling, op 60 meter afstand van de werkputten, ligt de rijksweg A12. De A12 is op dusdanige manier aangelegd, met zandcunet, dat zettingen niet verwacht worden.

Invloed op mobiele bodemverontreinigingen

Bodem- en grondwaterverontreinigingen kunnen als gevolg van een wijziging in de stromingsrichting van het grondwater verspreid worden met schade aan het bodem- en grondwatermilieu als gevolg.

Ter plaatse van het Meet- en regelstation is in de deklaag een restverontreiniging met tetrahydrothiofeen (THT) aanwezig. In 1997 heeft een sanering plaatsgevonden en is een geringe restverontreiniging achtergebleven. Deze hoeveelheid ligt ver beneden de interventiewaarde. De locatie is bekend bij het bevoegd gezag Wbb.

Negatieve milieueffecten voor de grondwaterkwaliteit worden niet verwacht.

Invloed op archeologische waarden

Als gevolg van het verlagen van de grondwaterstand dringt zuurstof dieper in de bodem door. Dit kan leiden tot schade aan in de bodem aanwezige archeologische waarden. Voor behoud van de archeologische en cultuurhistorische waarde mag de bemaling geen nadelige invloed hebben op aanwezige archeologische waarde in de bodem en/of de aanwezige cultuurhistorische bebouwing.

Voor archeologische waarden geldt in ieder geval een onderzoeksverplichting bij ingrepen vanaf 0,3 m-mv en een oppervlakte van in totaal 50 m² of meer.

Op 1.000 m afstand van de bouwput komen archeologische waarden voor. Volgens de Archeologische Monumentenkaart liggen er vier beschermde gebieden (rijksmonumenten) met een zeer hoge archeologische waarde. Berekening wijst uit dat onder invloed van de grondwateronttrekking, de stijghoogte 0,15 à 0,05 m wordt verlaagd. Het freatisch grondwater wordt hier als gevolg van de bemaling niet verlaagd. De verlaging is daarmee dusdanig beperkt dat er geen negatieve effecten voor archeologische waarden worden verwacht.

Invloed op andere grondwateronttrekkingen

Binnen het invloedsgebied en de duur van de bemaling bevinden zich 2 andere grondwateronttrekkingen. Eén van de onttrekkingen ligt op een afstand van 190 meter ten oosten van de werkputten en de andere grondwateronttrekking ligt op een afstand van 190 meter ten noorden van de werkputten. De verwachte verlagingen worden afgestemd met de beheerders van de andere onttrekkingen.

Daarnaast bevindt zich binnen het invloedsgebied een drinkwaterwingebied, op circa 1.500 meter afstand van de bouwputbemaling. De bouwputbemaling wordt uitgevoerd in het bovenste deel van het eerste watervoerende pakket, het drinkwater wordt onttrokken uit het tweede watervoerende pakket. De bouwputbemaling heeft, gezien de geringe diepte waarop de bemaling plaatsvindt en de grote afstand tot het drinkwaterwingebied, geen invloed op dit systeem.

Negatieve effecten voor grondwateronttrekkingen van derden worden niet verwacht.



Invloed op natuur, landbouw, bomen en stadsgroen

Een verlaging van de stijghoogte en/of grondwaterstand kan de vochtvoorziening voor begroeiing nadelig beïnvloeden. Dit kan vooral tijdens het groeiseizoen (maart tot en met oktober) schadelijke gevolgen hebben voor het groeiproces van de bomen en groenvoorzieningen in de directe omgeving van de grondwateronttrekking. Een verlaging in een natuurgebied kan resulteren in verdroging of in de aanvoer van grote hoeveelheden gebiedsvreemd water van afwijkende kwaliteit. Dit heeft een nadelige invloed op de flora en fauna.

Binnen het invloedsgebied van de bemaling komen landbouwgronden voor. De freatische grondwaterstand wordt niet verlaagd buiten het Meet- en regelstation waardoor er geen effect is op de grondwaterstand ter hoogte van de landbouwgronden. Effecten van de verlaging van de stijghoogte worden niet verwacht in verband met de aanwezigheid van een dikke holocene deklaag.

Binnen het invloedsgebied van de bemaling komen geen natuurwaarden, landgoederen en stadsgroen voor.

Invloed voor de waterhuishouding en voorzieningen

De vergunningaanvraag is getoetst op:

- afname bergingscapaciteit watergang;
- afname doorstroomcapaciteit watergang;
- stabiliteit taluds;
- negatief effect op waterkwaliteit;
- negatief effect op ecologie;
- negatief effect op grondwaterregime;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud watergang.

Met de geringe hoeveelheden te lozen grondwater worden verstoring, belemmering en/of schade aan de waterhuishouding en voorzieningen niet verwacht.

Voor de belangenafweging verwijst het waterschap naar paragraaf 3.4.

3.4 Belangenafweging

Het belang van de aanvrager voor het onttrekken van grondwater is om de werkzaamheden in den droge uit te kunnen voeren en om opbarsten van de bouwput te voorkomen. Om dit te kunnen uitvoeren wordt de stijghoogte en de freatische grondwaterstand verlaagd op de locatie. Het onttrokken grondwater wordt geloosd op een tertiaire watergang, een aftakking van het nabij gelegen oppervlaktewater Reijercopsewetering-Oost.

Behoud van de grondwaterkwaliteit en -waterkwantiteit

De aanvraag is getoetst aan het beleid. Daarbij is vastgesteld dat de omvang van de (grond)wateronttrekking beperkt wordt door:

- de bouwtijd zoveel mogelijk te beperken,
- te werken in bouwputten die zo goed mogelijk zijn afgedicht,
- de verlaging zoveel mogelijk gefaseerd uit te voeren,
- te werken in een bouwput met een gereduceerde lengte als voor het verkrijgen van de verlaging ook bronbemaling moet worden toegepast.

De toepassing van een algehele retourbemaling met het oog op het spaarzaam omgaan met grondwater is onderzocht. Hiervan is afgezien, omdat de additionele kosten van deze techniek hoog zijn en algemene retourbemaling geen oplossing biedt voor bescherming van de belangen van derden.



Wel zijn maatregelen genomen om het freatische grondwater in de deklaag zoveel mogelijk aan te vullen via aanvoer van oppervlaktewater uit een hoogwatervoorziening ter plaatse van de projectlocatie. Het oppervlaktewater van de hoogwatervoorziening dient op peil gehouden te worden.

Van het te lozen water wordt geen nadelig effect verwacht op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam.

Beschermen van belangen van derden

Er worden maatregelen getroffen om de effecten van de grondwateronttrekking te volgen en maaiveldafval en schade aan bebouwing zoveel mogelijk te voorkomen. Maaiveldafval wordt tegengegaan door een hoog waterpeil aan te houden in de hoogwatervoorziening ter plaatse van de projectlocatie. Deze maatregelen zijn in de voorschriften van de vergunning opgenomen. Overige belangen binnen het invloedsgebied, zoals natuur, groenvoorziening, landbouw, archeologie, bodemmilieu, onttrekking van derden en drinkwatervoorziening worden naar verwachting niet negatief beïnvloed door de grondwateronttrekking. Hiervoor zijn geen voorschriften opgenomen.

Afweging ingediende zienswijze

Op 28 maart 2022 hebben wij een prematuur bezwaarschrift ontvangen. Dit is geregistreerd onder nummer DM 1862492. In overleg met en op verzoek van de indiener hebben wij dit bezwaar als zienswijze in deze vergunningprocedure meegewogen. De indiener van de zienswijze geeft aan dat op 28 maart 2022, na een bezoek van medewerkers van of namens de Gasunie is gebleken dat er geen nul meting komt op zijn terrein, woonhuis en erf, voor aanvang van de werkzaamheden. De indiener van de zienswijze vreest voor schade. Hij verwacht dat zijn erf gaat zakken en de houten funderingspalen palen droog komen te staan tijdens en na de werkzaamheden.

Naar aanleiding van deze zienswijze hebben wij de plaatselijke situatie beoordeeld. Gebleken is dat rond de bebouwing een hoogwatervoorziening aanwezig is. Door deze hoogwatervoorziening verwachten wij dat er geen schade zal optreden aan de eigendommen van de indiener van de zienswijze. Verder hebben wij in een voorschrift opgenomen dat de initiatiefnemer verantwoordelijk is voor het waarborgen van een vast peil in de hoogwatervoorziening op NAP-1,60 m. Wij verwachten dat hiermee de belangen van de indiener van de zienswijze geborgd zijn.

Beschermen van de waterhuishouding en voorzieningen

Met inachtneming van de voorzorgsmaatregelen, zal de lozing geen verstoring of belemmering veroorzaken voor de tertiaire watergangen en het oppervlaktewaterlichaam Reijerscopsewetering-Oost. Schade aan de waterhuishouding en voorzieningen en ecologie wordt niet voorzien.

3.5 M.e.r.-beoordeling

In het kader van het Besluit milieueffectrapportage dient voor elke grondwateronttrekking, ongeacht de omvang, een m.e.r.-aankmeldingsnotitie te worden ingediend en dient het waterschap te beslissen of vanwege mogelijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld.

De mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu zijn beoordeeld conform artikel 7.17, lid 3, van de Wet milieubeheer en conform de in bijlage III van richtlijn 85/337/EEG 'Betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten' aangegeven criteria/omstandigheden.



Uit de beoordeling, beschreven in paragrafen 3.3 en 3.4, is gebleken dat de activiteit geen aanzienlijk nadelige gevolgen heeft voor het milieu en dat daarom geen noodzaak bestaat voor het opstellen van een milieueffectrapport (MER). De mogelijke nadelige effecten zijn gering en zijn met voorschriften in deze vergunning tot een minimum beperkt.

3.6 Conclusie

Met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften, die de zorg voor andere grondwater- en oppervlaktewater gerelateerde belangen en belangen van derden in voldoende mate waarborgen, kan het waterschap de aanvraag voor het onttrekken van grondwater en het lozen van bronneringswater honoreren.



HOOFDSTUK 4 PROCEDURE

4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag

Bij de besluitvorming is de procedure gevolgd van de afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht. Tijdens de procedure is een prematuur bezwaarschrift ingediend (DM 1862492), dat wij in overleg met de indiener als zienswijze hebben meegewogen in de vergunningprocedure.

Vergunningplicht

De uit te voeren activiteiten zijn vergunningplichtig op basis van hoofdstuk 3 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018 en de bijbehorende uitvoeringsregels. Er zijn voorwaarden gesteld voor het onttrekken van grondwater, als genoemd in artikel 6.5, lid b van de Waterwet en het lozen van grondwater, als genoemd in artikel 6.5 lid a van de Waterwet.

M.e.r.-beoordeling

Het waterschap heeft na beoordeling van de m.e.r.-aanmeldingsnotitie beslist dat de activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen heeft voor het milieu en dat daarom geen milieueffectrapport hoeft te worden gemaakt. Deze beoordeling is, conform artikel 7.20a, eerste lid, Wet milieubeheer, opgenomen in deze vergunning.

4.2 Beslistermijn

Omdat de aanvraag onvolledig was, is aanvrager verzocht aanvullende gegevens aan te leveren. Daarmee is de procedure opgeschort met 2 dagen.

Op grond van artikel 4.14, derde lid, van de Awb is de termijn voor het afgeven van de vergunning met 2 dagen verlengd. De aanvrager is hiervan per e-mail (d.d. [...]) op de hoogte gesteld.

4.3 Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan ons waterschap. In het bezwaarschrift moet aangegeven worden om welke vergunning het gaat en waarom u het niet eens bent met de vergunning. Het bezwaarschrift bevat verder het kenmerk van de vergunning, uw naam en adres en een dagtekening. Een bezwaarschrift kan worden ingediend bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden en worden gestuurd naar Postbus 550, 3990 GJ te Houten of post@hdsr.nl onder vermelding van het zaaknummer. Tevens is het mogelijk om bezwaar in te dienen via een e-formulier op onze website <https://www.hdsr.nl/vergunningen/bekendmaking-bezwaar/>.

4.4 Voorlopige voorziening

Als er naar uw mening tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet tot de beslissing op het bezwaarschrift kan worden gewacht, kunt u, gelijktijdig met het bezwaarschrift, een verzoek om een voorlopige voorziening, inclusief schorsing, indienen. Het verzoek richt u aan:

Rechtbank Midden-Nederland
Afdeling bestuursrecht
o.v.v. voorlopige voorzieningen
Postbus 16005
3500 DA Utrecht



U kunt ook digitaal een verzoek indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> (onder het kopje “Beroep instellen bestuursrecht”, kan de optie “Indienen verzoekschrift voorlopig voorziening” worden gekozen). Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Voor het indienen van een verzoek om voorlopige voorziening zijn griffierechten verschuldigd. Voor natuurlijke personen €184,- en voor rechtspersonen €365,-. Bij uw verzoek stuurt u zowel een kopie van uw bezwaarschrift als van de vergunning mee.



HOOFDSTUK 5 INFORMATIE

5.1 Aandachtspunten

Naast de voorschriften in hoofdstuk 2 van de vergunning moet rekening worden gehouden met het volgende:

- er dient alles in het werk te worden gesteld om te voorkomen dat het waterschap of derden, door het gebruik van deze watervergunning, schade ondervinden;
- indien er door het gebruik van deze watervergunning verontreiniging van oppervlaktewater ontstaat, dan wordt dit onmiddellijk en volledig opgeruimd;
- de vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolgers van de vergunninghouder (tenzij in de vergunning anders is bepaald). (artikel 6.24 lid 1 Waterwet);
- bij rechtsopvolging doet de rechtsopvolger binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag (artikel. 6.24 lid 2 Waterwet).

5.2 Zorgplicht

Degene die krachtens deze vergunning handelingen verricht, heeft, volgens artikel 3.1 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018, ook altijd een zorgplicht. Dit betekent dat de zorgplicht ook van toepassing is op de handelingen die vergunningplichtig zijn. Het is van belang dat wordt voorkomen dat het waterschap of derden schade ondervinden. Als er toch schade ontstaat of is ontstaan dan heeft degene die krachtens deze vergunning handelingen verricht de plicht dit direct te melden aan het waterschap.

Hieronder wordt de zorgplicht nader aangeven per handeling. De nummering komt overeen met de hoofdstukindeling van de “Uitvoegingsregels bij de Keur 2018”:

8.2.2 Zorgplicht (met betrekking tot aanbrengen van uitstroomvoorziening)

Zorgplicht kan bijvoorbeeld inhouden dat:

- binnen de beschermingszone A van de watergang (zie kaart 2A, <https://hdsr.webgispublisher.nl/Viewer.aspx?map=Keurkaarten>) een obstakelvrij onderhoudspad met een breedte van minimaal 3,75 meter open blijft ten behoeve van beheer en onderhoud door het waterschap;
- na afloop van de werkzaamheden het werk in nette staat wordt achtergelaten. Hiermee wordt bedoeld dat oevers en taluds zodanig worden afgewerkt dat er geen grond of puin in de watergang kan raken en dat verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater, waardoor de doorstroming zou kunnen worden belemmerd, worden verwijderd indien deze een gevolg zijn van de werkzaamheden;
- er rekening mee wordt gehouden dat bij toepassing van bepaalde materialen in het oppervlaktewater er uitloging van schadelijke stoffen kan plaatsvinden. Dit doet zich voor bij onder andere het gebruik van de volgende materialen: gecreosoteerd hout, gewolmaniseerd hout en verzinkt staal;
- wordt voorkomen dat als gevolg van onderhoudswerkzaamheden door derden (bijvoorbeeld het waterschap) de uitstroomvoorziening en/of onderhoudsmaterieel beschadigd raakt als gevolg van de werkzaamheden. Dit kan worden bereikt door de uitstroomvoorziening te verklikken middels een paal die zowel vanaf het maaiveld als vanaf het water zichtbaar is en blijft.



Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan de zorgplicht wordt voldaan.

8.3.2 Zorgplicht (met betrekking tot verwijderen van uitstroomvoorziening)

Zorgplicht kan bijvoorbeeld inhouden dat:

- na afloop van de werkzaamheden het werk in nette staat wordt achtergelaten. Hiermee wordt bedoeld dat oevers en taluds zodanig worden afgewerkt dat er geen grond of puin in de watergang kan raken en dat verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater, waardoor de doorstroming zou kunnen worden belemmerd, worden verwijderd indien deze een gevolg zijn van de werkzaamheden.

Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan de zorgplicht wordt voldaan.

9.2.2 Zorgplicht (met betrekking tot kwantitatief lozen op oppervlaktewater)

Zorgplicht kan bijvoorbeeld inhouden dat:

- na afloop van de werkzaamheden het werk in nette staat wordt achtergelaten. Hiermee wordt bedoeld dat oevers en taluds zodanig worden afgewerkt dat er geen grond of puin in de watergang kan raken en dat verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater, waardoor de doorstroming zou kunnen worden belemmerd, worden verwijderd indien deze een gevolg zijn van de werkzaamheden; en/of
- het lozen van water geen structurele en/of significante peilwijziging mag veroorzaken, aangezien dit kan leiden tot wateroverlast. Onder significant wordt verstaan een dermate grote afwijking die op grond van het peilbesluit niet is toegestaan. De peilbesluiten zijn te raadplegen via de site van het waterschap: www.hdsr.nl/bestuur-organisatie/regelgeving. Hierin is opgenomen dat het waterschap de vastgestelde peilen nastreeft met een marge van 5 centimeter. Dit betekent dat het peil 5 centimeter mag stijgen en 5 centimeter mag dalen ten opzichte van het vastgestelde peil opgenomen in het peilbesluit. Grotere afwijkingen zijn niet toegestaan zonder overleg met het waterschap.

Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan de zorgplicht wordt voldaan.

56.3 Zorgplicht (met betrekking tot bemaling in bouwput)

Bij de zorgplicht moet de belangen van derden (zoals bebouwing, infrastructuur, waterkeringen, mobiele verontreiniging, archeologie, andere grondwateronttrekkingen, natuur, landbouw, bomen en stadsgroen) in acht worden genomen en schade worden voorkomen. Zorgplicht kan bijvoorbeeld inhouden dat:

- het werk na afloop van de grondwateronttrekkingen altijd in nette staat wordt achtergelaten;
- de grondwateronttrekking tot een minimum wordt beperkt, waarmee de effecten van de grondwateronttrekking op de omgeving (en daarmee het risico op schade) zoveel mogelijk wordt beperkt;
- bij kwetsbare bebouwing extra maatregelen worden genomen om schade te voorkomen.

Het is aan initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan de zorgplicht wordt voldaan.



71.3 Zorgplicht (met betrekking tot onttrekking in of nabij kwetsbare gebieden)

Bij de zorgplicht moeten de belangen van derden (zoals bebouwing, infrastructuur, waterkeringen, mobiele verontreiniging, archeologie, andere grondwateronttrekkingen, natuur, landbouw, bomen en stadsgroen) in acht worden genomen en schade worden voorkomen. Zorgplicht kan bijvoorbeeld inhouden dat:

- het werk na afloop van de grondwateronttrekkingen altijd in nette staat wordt achtergelaten;
- de grondwateronttrekking tot een minimum wordt beperkt, waarmee de effecten van de grondwateronttrekking op de omgeving (en daarmee het risico op schade) zoveel mogelijk wordt beperkt;
- bij kwetsbare bebouwing extra maatregelen worden genomen om schade te voorkomen.

Het is aan initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan de zorgplicht wordt voldaan.

5.3 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen

U moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, wellicht nog meer vergunningen en/of ontheffingen vereist zijn. Tevens is het mogelijk dat u toestemming nodig heeft van een eventuele (mede) eigenaar of gebruiker van de grond. U kunt pas beginnen met de werkzaamheden, wanneer u van alle betreffende instanties de benodigde vergunningen en dergelijke heeft ontvangen.

Voor het onttrekken en lozen van grondwater moet in ieder geval rekening worden gehouden met:

- Besluit lozen buiten inrichtingen / Activiteitenbesluit milieubeheer
- Gebiedsgericht grondwaterbeheer in Utrecht

5.3.1 Besluit lozen buiten inrichtingen / Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Besluit lozen buiten inrichtingen (Blbi) staan algemene regels voor onder andere de lozingen in een oppervlaktewater. In deze besluiten worden voor een aantal lozingen de vergunningplicht volgens artikel 6.2 van de Waterwet opgeheven en vervangen door algemene regels. Voor de exacte inhoud van deze algemene regels verwijst het waterschap naar het [Besluit lozen buiten inrichtingen](#).

Voor het lozen van het grondwater moet worden voldaan aan de kwaliteitseisen opgenomen in artikel 3.2 van het Blbi. Daarin zijn eisen gesteld met betrekking tot visuele verontreiniging (o.a. door ijzer) en onopgeloste stoffen (ten hoogste 50 mg/l in enig steekmonster). Naast deze algemene regels is ook de zorgplicht (artikel 2.1) van toepassing op het lozen van grondwater.

Indien niet kan worden voldaan aan de voorwaarden gesteld in het Blbi en Activiteitenbesluit, of wanneer er stoffen worden geloosd die niet uitputtend zijn geregeld, moet maatwerk aangevraagd worden.

Er is een melding gedaan van de kwalitatieve lozing in het kader van het Besluit lozen buiten inrichtingen. Bij de melding is een verzoek tot het stellen van maatwerkvoorschriften ingediend. De melding met verzoek om maatwerkvoorschriften is ingediend op 22 februari 2022 met kenmerk OLO6760729 en geregistreerd onder zaaknummer 86220. Op 14 april 2022 is een maatwerkbesluit afgegeven met kenmerk 1854962.



Degene die krachtens deze vergunning handelingen verricht zorgt ervoor dat het te lozen grondwater op een doelmatige wijze kan worden bemonsterd, zoals opgenomen in artikel 3.2, lid 9 van het Besluit lozen buiten inrichtingen. Dit houdt in dat de controlevoorziening altijd goed toegankelijk is en geschikt is voor het nemen van steekmonsters.

5.4 Heffingen

Voor het onttrekken van grondwater en voor het lozen van afvalwater op riool of oppervlaktewater wordt een heffing gerekend.

5.4.1 Grondwaterheffing onttrekken

Onder de naam grondwaterheffing is door de Provincie Utrecht een heffing voor het onttrekken van grondwater ingesteld als bedoeld in artikel 7.7 van de Waterwet. De heffing is bedoeld ter bestrijding van de kosten van maatregelen en kosten die verband houden met grondwateronttrekking en het infiltreren van water, het bijhouden van register, schadevergoeding en onderzoek.

Het tarief voor de grondwaterheffing bedraagt € 0,0153 per kubieke meter onttrokken grondwater. De heffing wordt opgelegd bij grondwateronttrekkingen vanaf 12.000 m³ per jaar.

Voor vragen over de grondwaterheffing kunt u contact opnemen met de provincie Utrecht, telefoonnummer 030 - 258 9111 of e-mail info@provincie-utrecht.nl.

5.4.2 Verontreinigingsheffing lozen

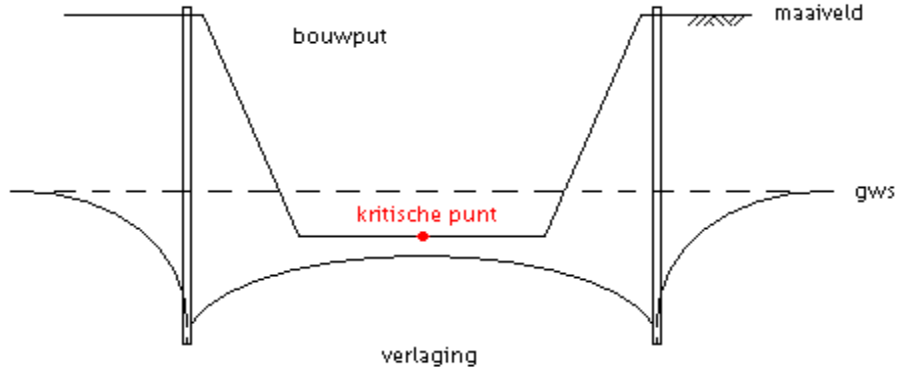
De verontreinigingsheffing is gebaseerd op de hoeveelheid en de vervuilingswaarde van het geloosde bemalingswater. Tijdens het lozen is het aan u om de vervuilingswaarde (CZV en Kjeldahl Stikstof) te bepalen. Als de vervuilingswaarde niet is bepaald, wordt de heffing vastgesteld op basis van een coëfficiënt (1 vervuilingseenheid per 2.000 m³). Het tarief voor een vervuilingseenheid is voor 2022 vastgesteld op € 62,50. Het tarief voor 2023 (en daarna) is nog niet vastgesteld.

Voor vragen over de verontreinigingsheffing kunt u contact opnemen met de Belastingssamenwerking gemeenten en hoogheemraadschap Utrecht (BgHU), telefoonnummer 088 - 0640 200 of bezoek de website (www.bghu.nl).



BIJLAGE 1 BEGRIPSBEPALINGEN

In deze vergunning wordt verstaan onder:

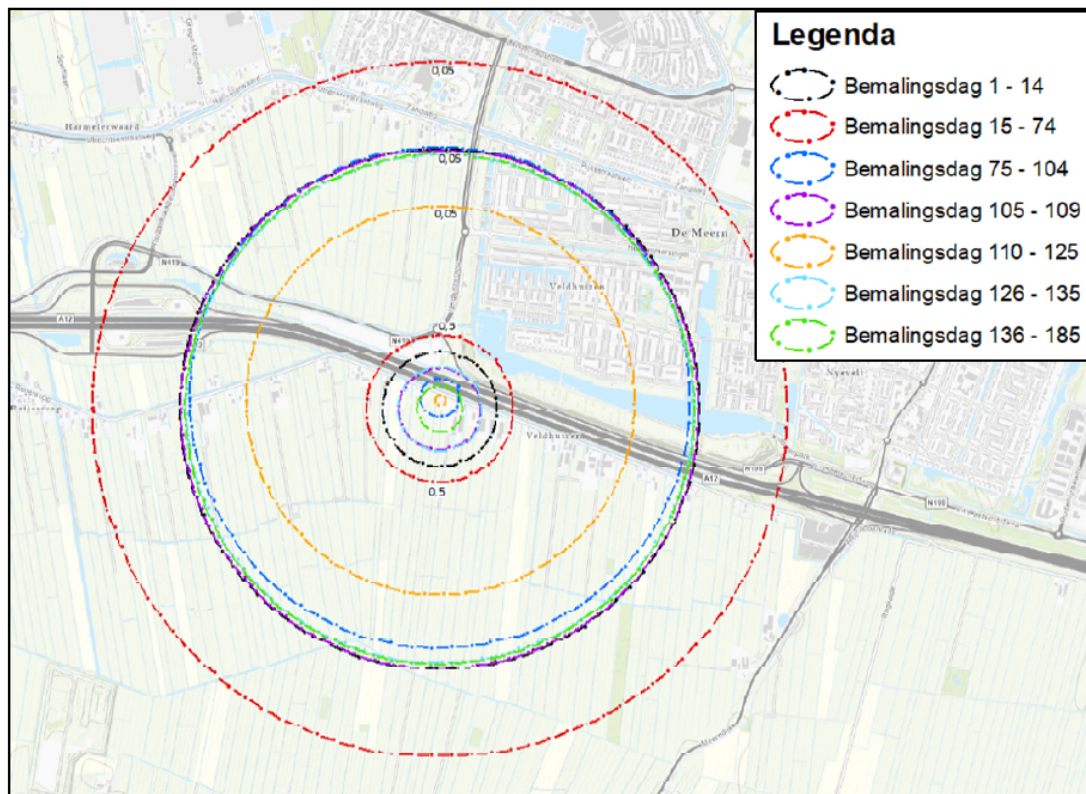
Aanvraag	De aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag, eventueel aangevuld met aanvullende informatie
Beschermingszone	Aan een waterstaatswerk grenzende zone, die als zodanig in de legger is opgenomen, waarin ter bescherming van dat waterstaatswerk voorschriften krachtens deze keur van toepassing zijn
Bevoegd gezag	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij uitdrukkelijk vermeld dat het andere orgaan betreft.
Calamiteit	Een plotselinge, onverwachte en ongewone gebeurtenis met aanzienlijke materiële en/of gevolgschade.
Gemiddeld lage of hoge grondwaterstand en stijghoogte	De jaarlijkse variatie van de grondwaterstand en stijghoogte op een locatie kan worden gekarakteriseerd door de gemiddeld hoogste (GHG en GHS) en laagste grondwaterstand (GLG en GLS). In Nederland worden grondwaterstanden veelal 2 maal per maand gemeten.
Keur	De Keur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018. Verordening van het waterschap, om de waterhuishouding en waterstaatswerken te beschermen en in stand te houden.
Kritische punt	<p>Het kritische punt van een bemaling, is het punt in een bouwput waar, met de aangelegde bemaling, de kleinste verlaging behaald kan worden. Dit punt ligt het verst verwijderd van de onttrekkingspunten (zie ook onderstaande figuur).</p> 
L	Een lozingspunt loost op het gemeenteriool of op het oppervlaktewater.
M	Een meetpunt. Dit is een controlepunt.
Meet- of monitoringsplan	Een plan voor het meten van de veranderingen als gevolg van een grondwateronttrekking in de grondwaterstanden en/of stijghoogten en veranderingen in de hoogteligging van de bebouwing en infrastructuur. In het plan is ten minste de locatieaanduiding van de peilbuizen, de x- en y-coördinaten, de filterstelling en de boorstaten opgenomen.
NAP	Normaal Amsterdams Peil
Ontvangstdatum aanvraag	Eerste datum dat de vergunningaanvraag ontvangen is bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente, het dagelijks bestuur van het waterschap of Rijkswaterstaat
Oppervlaktewaterlichaam	Samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water met de daarin aanwezige stoffen en de bijbehorende waterbodem, oevers, flora en fauna
Retourbemaling	Een bemalingproces waarbij het opgepompte grondwater in de nabijheid en in het zelfde watervoerende pakket teruggebracht wordt.
Vergunninghouder	Diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen
Waterkering	Kunstmatige hoogte, (gedeelte van) natuurlijke hoogten of hoge gronden, inclusief eventuele bermen, onderhoudsstroken en ondersteunende werken die een waterkerende of mede waterkerende functie hebben.
Waterschap	Het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, afdeling vergunningverlening en handhaving, tenzij specifiek is aangegeven dat het om een ander waterschap gaat (bij samenloop)



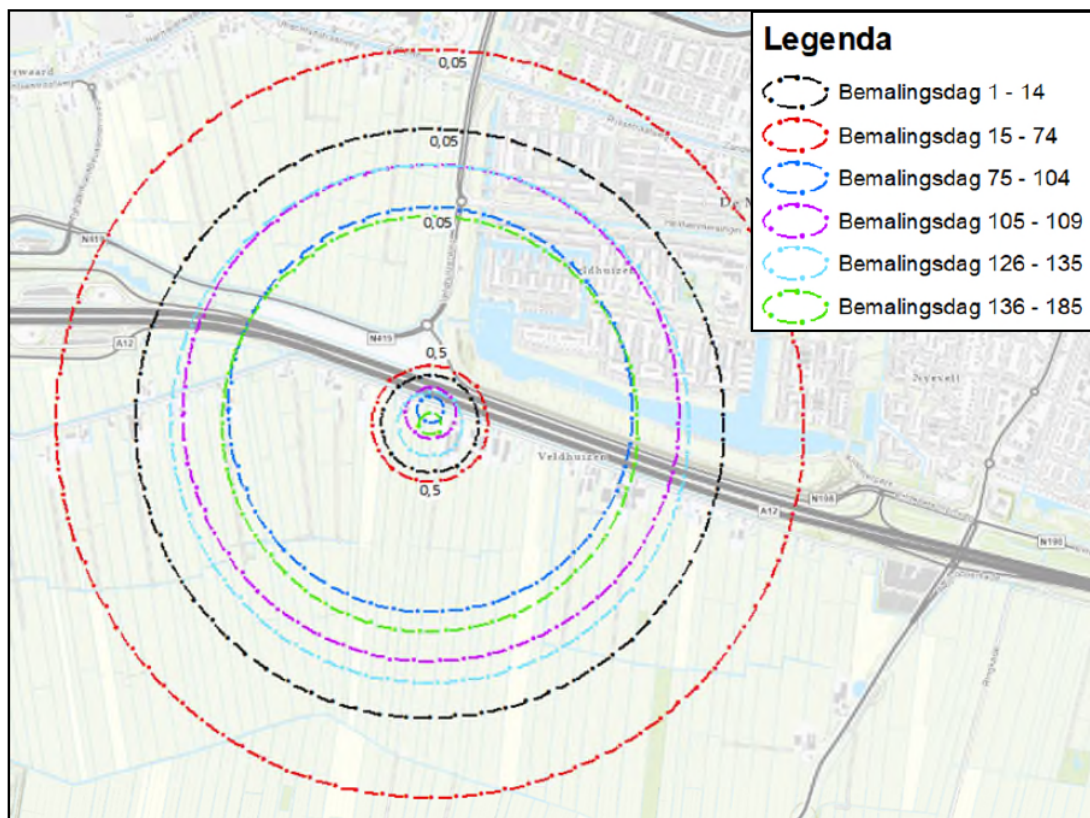
Waterstaatswerk	Een oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk, die als zodanig in de legger zijn aangegeven
Watersysteem	Samenhangend geheel van één of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen
Watervergunning	Vergunning als bedoeld in de Wet
Wbb	Wet Bodembescherming, stelt regels om de bodem te beschermen, in het bijzonder ter voorkoming van verspreiding van bodemverontreiniging en sanering van ontstane verontreiniging. In de Wbb maakt grondwater onderdeel uit van de bodem.
Werken	Alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren
Werkzaamheden	Het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning vergunde werk
Wet	De Wet: de Waterwet
Zorgplicht	<p>Degene die grondwater onttrekt of loost en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door die grondwateronttrekking of lozing nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit besluit gestelde regels, die gevolgen beperkt voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd. (artikel 3.1 van de Keur 2018 van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden)</p> <p>Als nadelige gevolgen of schade voor derden door de grondwateronttrekking of retourbemaling optreden is, is degene die krachtens deze vergunning handelingen verricht op grond van art. 6:162 jo 6:167 van het burgerlijk wetboek verplicht alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen te nemen om de nadelige gevolgen of schade voor het waterschap, dan wel derden, te voorkomen, op te heffen of deze te compenseren.</p>



BIJLAGE 3 INVLOEDSGEBIED BEMALING



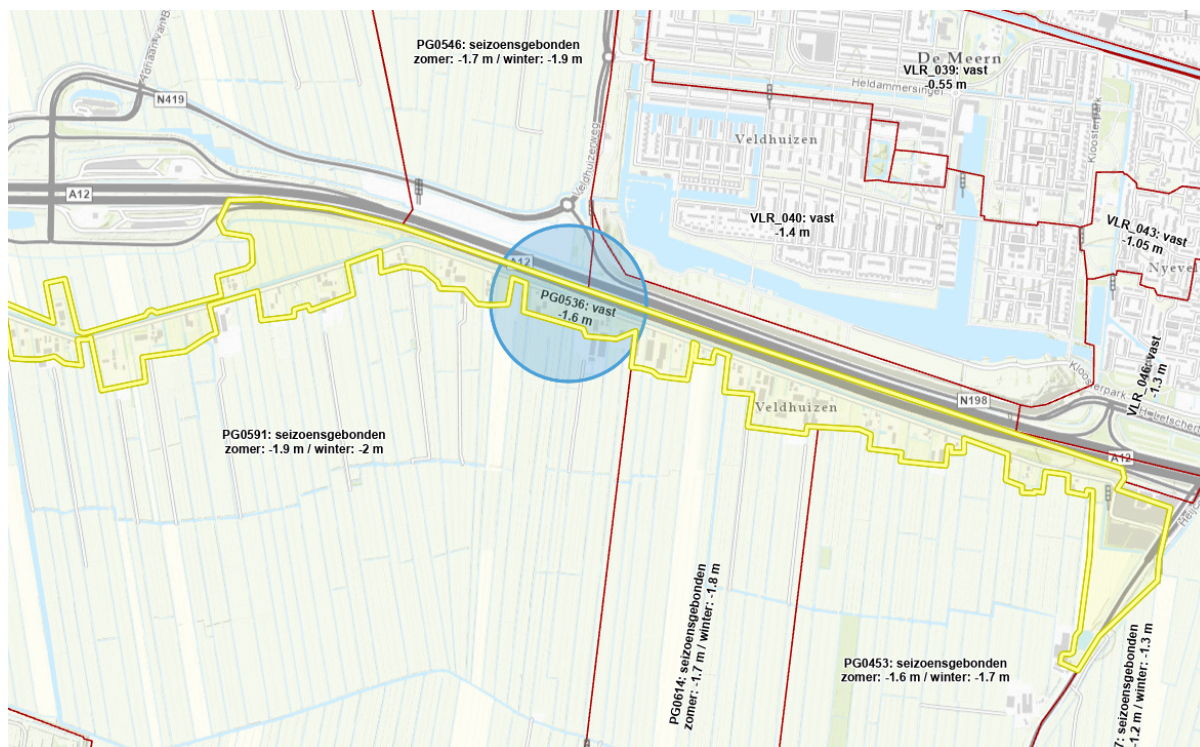
Figuur 3.1: Berekende stationaire verlaging t.o.v. hoge stijghoogte in het 1^e WVP (NAP-0,90 m)



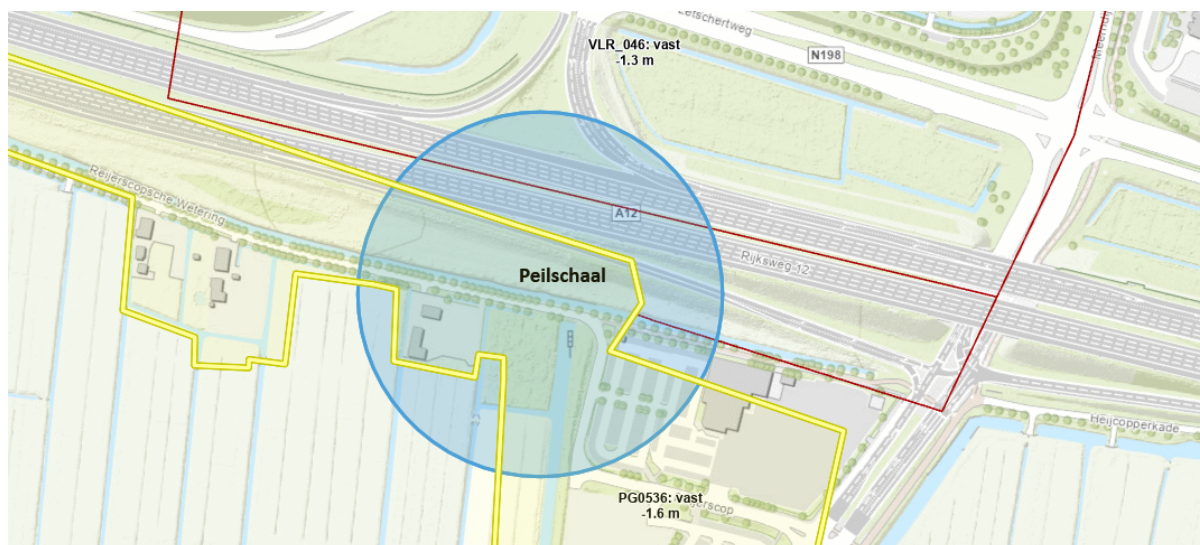
Figuur 3.2: Berekende stationaire verlaging t.o.v. lage stijghoogte in het 1^e WVP (NAP-1,70 m)



BIJLAGE 4 PEILGEBIED MET PEILSCHAAL



Figuur 4.1: Peilgebied hoogwatervoorziening PG0536 en projectlocatie (blauwe cirkel)



Figuur 4.2: Locatie peilschaal 17008 (zie blauwe cirkel) van hoogwatervoorziening PG0536 (x-/y-coördinaten: 130350 / 453664)



BIJLAGE 5 PEILBUISGEGEVENS

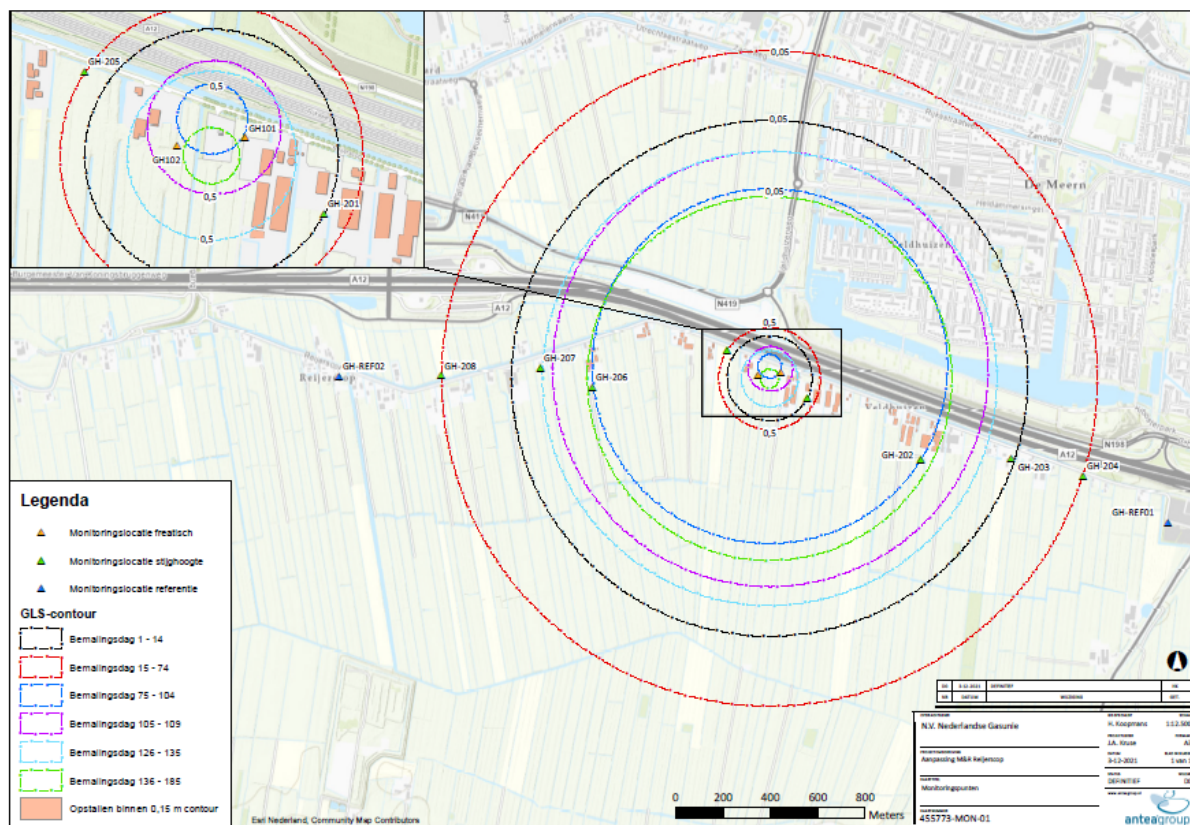
Peilbuisgegevens

Code	Type	Locatie	Meet-frequentie	Filterinstelling van-tot	Ter controle van verlaging	Signaal-waarde*	Actiewaarde*
				m-mv		m NAP	m NAP
GH101	Freatisch	Omgeving	Continu	-1,5-2,5	invloedsgebied	-2,0	-2,3
GH102	Freatisch	Omgeving	Continu	-1,5-2,5	invloedsgebied	-2,0	-2,3
GH201	1e WVP	Omgeving	Continu	-5,0-6,0	invloedsgebied	Divers**	Divers***
GH202	1e WVP	Omgeving	Continu	-5,0-6,0	invloedsgebied	Divers**	Divers***
GH203	1e WVP	Omgeving	Continu	-5,0-6,0	invloedsgebied	Divers**	Divers***
GH204	1e WVP	Omgeving	Continu	-5,0-6,0	invloedsgebied	Divers**	Divers***
GH205	1e WVP	Omgeving	Continu	-5,0-6,0	invloedsgebied	Divers**	Divers***
GH206	1e WVP	Omgeving	Continu	-5,0-6,0	invloedsgebied	Divers**	Divers***
GH207	1e WVP	Omgeving	Continu	-5,0-6,0	invloedsgebied	Divers**	Divers***
GH208	1e WVP	Omgeving	Continu	-5,0-6,0	invloedsgebied	Divers**	Divers***

*Varieert naar aanleiding van verschillende verlagingen van de stijghoogte per bouwfase.

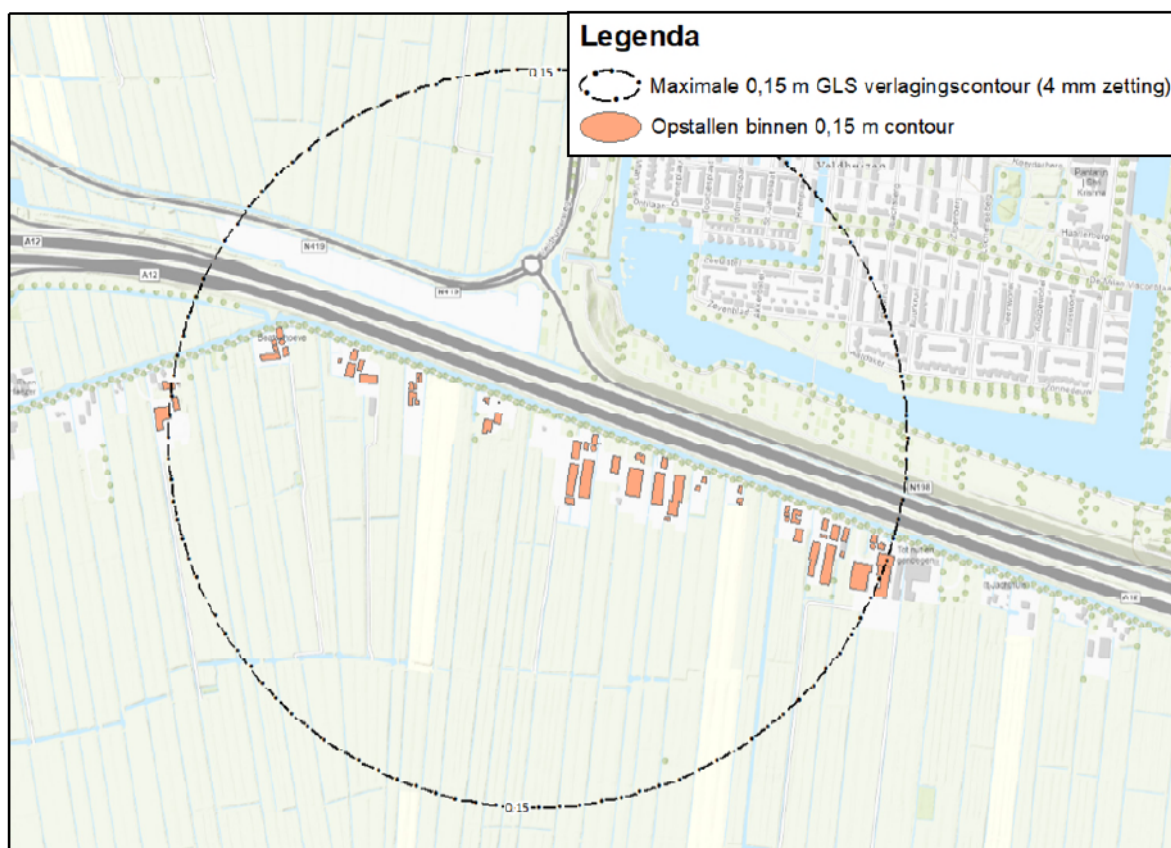
**Berekende verlaging in stationaire situatie ten opzichte t.o.v. lage stijghoogte (NAP-1,70 m).

*** Berekende verlaging in stationaire situatie ten opzichte t.o.v. lage stijghoogte (NAP-1,70 m) plus 0,3 m extra verlaging.





BIJLAGE 6 INVLOEDSGBIED MONUMENTALE PANDEN



Figuur 6.1 Monumentale panden en woningen binnen de 0,15 verlagingscontour, berekend in stationaire situatie t.o.v. lage stijghoogte (NAP-1,70 m)



BIJLAGE 7 START- EN EINDFORMULIER

Locatiegegevens: Reijerscop 29V De Meern
Zaaknummer: 85901

Start (retour)bemaling

Tenminste drie werkdagen voordat de (retour)bemaling start, worden de startdatum en de naam doorgegeven van de contactpersoon met wie het waterschap overleg kan voeren (bij voorkeur de uitvoerder van het project). Hiervoor kan dit formulier worden gebruikt. Het formulier kan per e-mail (vhpost@hdsr.nl) of per post naar het waterschap worden gestuurd.

Startdatum: ____ - ____ - ____

Beginstand watermeter: _____

Contactpersoon: _____

Bijzonderheden: _____

Einde (retour)bemaling

Na beëindiging van de (retour)bemaling worden de hieronder gevraagde gegevens ingevuld en wordt het formulier per e-mail (vhpost@hdsr.nl) of naar het onderstaande adres verzonden.

Einddatum: ____ - ____ - ____

Eindstand watermeter(s): _____

Hoeveelheid grondwater onttrokken : _____ m³
geretourneerd : _____ m³

Bijzonderheden: _____

Plaats en datum Naam en handtekening:

____ - ____ - ____

Te zenden aan:
Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Afdeling Vergunningverlening en handhaving
Antwoordnummer 2677
3970 VJ HOUTEN
vhpost@hdsr.nl