

WATERVERGUNNING

Z-22-087811/D-23-068679



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning : 19 januari 2023
Datum aanvraag : 11 oktober 2022
OLO-nummer : 7315109
Procedure : Reguliere voorbereidingsprocedure (titel 4.1 Algemene wet bestuursrecht)
Procedure verlengd : Ja
Procedure opgeschort : Ja, verzoek om aanvullende informatie.
Aanvulling aanvraag : 30 november 2022
Aanvrager : Gemeente Den Haag
Locatie activiteit : Van Mojalenlaan 2, 2597 CZ 's-Gravenhage
Aanvraagnaam : "Ruychrocklaan riool"
Referentiecode : 7003366

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

De gemeente Den Haag wil het bestaande vuilwaterriool vervangen binnen een woonwijk. Om deze werkzaamheden in den droge te kunnen uitvoeren is een tijdelijke grondwateronttrekkingen noodzakelijk. Hiermee wordt tijdelijke de grondwaterstand ter plaatse van de riolering verlaagd. Het onttrokken grondwater moet vervolgens geloosd worden, hiervoor heeft de aanvrager al de nodige meldingen ingediend. Het geheel aan werkzaamheden vinden plaats in een milieubeschermingsgebied welke naast het drinkwatergebied is gelegen waar drinkwaterwinning plaatsvindt. Dit maakt dat de werkzaamheden vergunningplichtig zijn.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Volgens artikel 3.3 lid 1 van de Keur Delfland is het verboden zonder vergunning grondwater te onttrekken of water te infiltreren.

3 Overwegingen

Toetsing

De volgende documenten zijn gebruikt ter toetsing van de aangevraagde werkzaamheden:

- Keur Delfland (2015);
- Waterbeheerprogramma 2022-2027;
- Beleidsregel Grondwateronttrekkingen en infiltraties (2015).

Bodemopbouw en geohydrologie

Bij de aanvraag is een bemalingsadvies (hierna: het advies) gevoegd. In dit advies is inzicht gegeven in de lokale situatie, de geohydrologische en de waterhuishoudkundige situatie. Deze gegevens hebben ten grondslag gelegen aan de berekeningen om de effecten van de grondwateronttrekkingen te bepalen.

Verandering grondwaterstanden en stijghoogten

Het uitgangspunt in de aanvraag en de vergunning is dat er geen zodanige effecten op zullen treden dat er onacceptabele gevolgen te verwachten zijn. Dit is op basis van modelberekeningen bepaald. Hoewel een veiligheidsmarge wordt aangehouden bij deze berekeningen, is bij modelberekeningen altijd een mogelijkheid aanwezig dat de praktijk afwijkt. Daarom is het noodzakelijk te monitoren wat er in werkelijkheid in de omgeving gebeurt. Het monitoringsplan voor de betreffende werkzaamheden is tijdens behandeling van de vergunningaanvraag aangeleverd door de aanvrager als aanvullende informatie. In het monitoringsplan geeft de vergunninghouder aan hoe en waar de effecten in beeld worden gebracht. Om het risico op ongewenste effecten zoveel mogelijk te beperken, zijn in het monitoringsplan interventiewaarden opgenomen. Wanneer de grondwaterstand daalt onder deze interventiewaarden is een negatief effect

op de omgeving niet uit te sluiten en is direct ingrijpen noodzakelijk. Dit is dan ook in de watervergunning verankerd.

Effecten op funderingen en infrastructuur (zettingen)

Bij grondwateronttrekkingen kan enige zetting optreden. In deze vergunning worden uitsluitend de (mogelijke) zettingen beschouwd als gevolg van verlaging van grondwaterstand of stijghoogte. Zettingen kunnen ook het gevolg zijn van andere activiteiten, zoals het heien van palen of het in de grond trillen van damwanden. Bij bebouwing en infrastructuur moet voorkomen worden dat schade optreedt. Schade kan optreden bij zettingen en dan met name waar verschillen in zettingen optreden. Zettingen treden pas op als de grondwaterstand (en stijghoogte) wordt verlaagd beneden het laagste peil dat in het verleden is opgetreden, en de verlaging enige tijd aanhoudt. Gezien de omvang van de werkzaamheden, het beperkte debiet en de beperkte duur van de onttrekking op een zelfde locatie wordt deze situatie niet verwacht. Een enkele locatie aan de Van Ouwenlaan behoeft uit voorzorg extra aandacht (uitvoering en monitoring), omdat hier naar verwachting de grondwaterstand tijdelijk verder wordt verlaagd dan de laagst geregistreerde grondwaterstand.

In het advies en het aanvullende memo is hier nader op ingegaan en invulling aan gegeven. De monitoring van de grondwaterstanden in de directe omgeving van de onttrekking als wel de zettingen ter plaatse van bouwwerken in de omgeving zijn voorzien van interventiewaarden.

Bij overschrijding van deze interventiewaarden moet ingegrepen worden om zettingsverschijnselen te voorkomen dan wel te stoppen.

Effecten op bodemverontreinigingen

In het advies is een inventarisatie gemaakt van de verontreinigingen in het invloedsgebied van de grondwateronttrekking. Uit deze inventarisatie is gebleken dat een (ernstige) VOCL-verontreiniging aanwezig is afkomstig van eerder uitgevoerde bedrijfsmatige activiteiten en daarnaast is een minerale olieverontreiniging aangetroffen.

VOCL verontreiniging Willem Royaardsplein 23

Ter plaatse van het Willem Royaardsplein is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging met VOCL in het grondwater. Deze verontreiniging wordt toegeschreven aan de bedrijfsactiviteiten uit het verleden bij de stomerij aan het Willem Royaardsplein 23.

De grondwaterverontreiniging omvatte oorspronkelijk een sterk verontreinigd bodemvolume van circa 250.0000 m³ (2006) en strekt zich in horizontale richting uit over een afstand van circa 300 meter, vanaf het Willem Royaardsplein tot aan het drinkwaterwingebied van Dunea.

Bij de sanering is vanaf 2006 de biologische afbraak van het brongebied gestimuleerd en grondwater uit het pluimgebied onttrokken. In februari 2011 is de actieve saneringsfase beëindigd. Vanwege een optredende stagnatie zijn in juli 2017 ter bevordering van de natuurlijke afbraak aanvullende injecties uitgevoerd in het overgangsg gebied.

Het monitoren van de verontreiniging ten behoeve van het vaststellen van een stabiele eindsituatie dient minimaal 5 jaar na de laatste injecties plaats te vinden. De monitoringsrapportage van 2022 betreft de vijfde monitoringsronde van de in totaal vijf monitoringsronden voor het vaststellen van de stabiele eindsituatie, na uitvoering van de laatste actieve saneringsmaatregel.

Voor de saneringsaanpak van de locatie is onderscheid gemaakt in een drietal deelgebieden, namelijk:

- Het brongebied : Willem Royaardsplein en Esther de Boer-van Rijklaan;
- Het overgangsg gebied : Nyelantstraat, Jan Muschlaan, Van Soutelandelaan;

- Het pluimgebied : Ruychrocklaan, Van Ouwenlaan, Parkgebied Clingendael.

De bemalingen waarbij rekening moet worden gehouden met het aantrekken/beïnvloeden van deze verontreiniging zijn:

1. Ruychrocklaan rioolvervanging nr. 211 t/m 227
 - 4a. Nyelantstraat 1 t/m 7
 - 4b. Nyelantstraat 9 t/m 10
 - 5c. Van Ouwenlaan nr. 42 t/m 56

De te nemen maatregelen om te voorkomen dat de VOCL-verontreiniging zich horizontaal dan wel verticaal verspreiden, moeten worden uitgewerkt in een separaat plan van aanpak. Dit is dan ook als voorschrift opgenomen in deze watervergunning. Los van de maatregelen die worden getroffen om verspreiding van de VOCL-verontreiniging te voorkomen, moet uit voorzorg het onttrokken grondwater binnen de contour van de VOCL-verontreiniging in het freatische grondwaterpakket geloosd worden op het vuilwaterriool (ook wel: "droogweerafvoer", afgekort: "DWA"). Indien de gehalte VOCL de lozingsnormen overschrijden, zullen er zuiverende stappen worden geïnstalleerd. Dit valt echter onder bevoegdheid van de gemeente.

Voor de minerale olieverontreiniging geldt dat deze op een ruime afstand ligt ten opzichte van het verwachte maximale beïnvloedingsgebied van de onttrekking op deze locatie. Hierdoor is er geen significante verplaatsing van deze verontreiniging door de onttrekking te verwachten.

Daarmee hebben de werkzaamheden in omvang en in uitvoeringswijze geen negatieve invloed op de ligging en de staat van deze bodemverontreinigingen of is voldoende gewaarborgd dat de effecten verwaarloosbaar zijn.

Effecten op overige grondwateronttrekkingen

Om overige onttrekkingen binnen het invloedsgebied te inventariseren, is in het advies een apart overzicht opgenomen. Hieruit blijkt dat er geen (permanente) grondwaterbemaling plaatsvindt voor, tijdens of vlak na de verzochte werkzaamheden. Daarmee is het afdoende om enkel de effecten van de verzochte onttrekkingen te beschouwen in het advies.

Strategisch zoet grondwater (waterwinning) en verzilting

De onttrekkingen vinden plaats in een gebied met strategisch zoet grondwater en het milieubeschermingsgebied rondom het waterwingebied van Dunea. In principe geldt dat wanneer er uit het strategisch zoet grondwater wordt onttrokken, dat dit water 100% geretourneerd moet worden. De compensatie-eis die hiermee samenhangt is hier niet van toepassing, omdat het onttrokken grondwater freatisch grondwater betreft in stedelijk gebied dat dicht tegen het maaiveld aanwezig is. De grondwaterkwaliteit van het betreffende grondwater is daarom waarschijnlijk dermate, dat het retourneren van het onttrokken grondwater niet bijdraagt aan het in stand houden van de strategische zoetwatervoorraad.

De aangevraagde grondwateronttrekking beïnvloedt het eerste watervoerende pakket niet, dit is de laag waaruit het drinkwater wordt gewonnen. Enkel het freatisch (grondwater)pakket wordt beïnvloed door de grondwateronttrekking. De bemalingsbronnen voor de grondwateronttrekkingen moeten boven de afsluitende laag aangelegd worden en mogen deze niet doorboren. Dit is om een kortsluiting tussen de verschillende grondwaterpakketten te voorkomen. De grondwaterkwaliteit in het eerste watervoerende pakket zal daardoor niet beïnvloed worden door de onderhavige onttrekking.

Effecten op landbouw, beschermde (natuur)gebieden en stedelijk groen

Binnen het invloedsgebied van de onttrekkingen zijn geen landbouwgebieden aanwezig. Wel zijn hier beschermde (natuur)gebieden en noemenswaardig stedelijk groen aanwezig.

De manier van uitvoeren van de schadebeperkende maatregelen voor groen (begroeiing en beplanting) op openbaar terrein, is en wordt afgestemd met de betreffende gemeentelijke dienst en op overige terreinen met de betreffende terreineigenaren. De grondwateronttrekkingen zijn van een beperkte duur en omvang, waardoor geen negatieve effecten verwacht worden op het aanwezige groen.

In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen, in lijn met wat de aanvrager aangeeft, dat in samenspraak met de terreineigenaren (openbaar en particulier) bij langdurige droogte actie ondernomen moet worden om droogteschade aan het groen te beperken/voorkomen.

Effecten op archeologie

Een deel van de werkzaamheden ligt in een zone met archeologische waarden (dubbelbestemming: "Waarde – Archeologie"). Voor de uitvoering van de werkzaamheden binnen dit specifieke gebied is bij aanvang van de graafwerkzaamheden een aparte werkwijze van toepassing bij een bepaalde omvang en wanneer buiten het bestaande riooltracé riolering vervangen wordt. Binnen het bestaande riooltracé worden geen archeologische vondsten verwacht.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. Binnen het invloedsgebied van de onttrekking zijn geen waterkeringen of andere waterstaatkundige werken aanwezig welke negatief kunnen worden beïnvloed door de onttrekking.

Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

Onderhoud

In de Keur en de Legger zijn de standaard bepalingen opgenomen voor het onderhoud van waterstaatswerken. Met het verlenen van onderhavige vergunning worden de standaardbepalingen niet gewijzigd.

Maatschappelijke functievervulling door watersystemen

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet.

Andere belangen

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die moeten worden meegewogen in deze procedure.

Conclusie

Gelet op de overwegingen en met het opnemen van voorschriften kan de gevraagde vergunning worden verleend.

4 Voorschriften

4.1 Algemene voorschriften

4.1.1 Algemeen

1. Voordat daadwerkelijk wordt begonnen met de werkzaamheden, moet u hiervoor een startmelding aan ons doen. Deze melding moet minimaal een week voor aanvang bij ons worden gedaan. Vermeld in de melding minimaal de volgende gegevens:
 - Naam/bedrijfsnaam;
 - Contactgegevens (e-mail en/of telefoonnummer);
 - Kenmerk van de vergunning;
 - Startdatum werkzaamheden.

U dient hiervoor gebruik maken van ons start-stop meldingsformulier op onze website, deze vindt u hier: <https://www.hhdelfland.nl/regelen/activiteit->

[melden/start-stop-melding/](#). Ook de datum van de beëindiging van de werkzaamheden moet worden gemeld.

2. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning en monitoringsplannen aanwezig zijn.
3. Er moet minimaal één persoon worden aangewezen die in het bijzonder belast is met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens Delfland in spoedgevallen overlegd kan worden.
4. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden worden, indien eenmaal aangevangen en zover redelijkerwijs mogelijk, onafgebroken en met spoed voortgezet.
5. Direct nadat de werken voltooid zijn, moeten alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval worden opgeruimd en afgevoerd.
6. Calamiteiten, schade aan waterstaatkundige voorzieningen, verstoring van de waterhuishouding of andere bijzondere omstandigheden waardoor niet aan de vergunning kan worden voldaan, moeten direct worden gemeld en schriftelijk bevestigd aan Delfland. Aanwijzingen van Delfland moeten direct worden opgevolgd.
7. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning en bij onvoorziene voorvallen.
8. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
9. Delfland kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of te verwijderen of verplaatsen, indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheers- of onderhoudshandelingen door of namens Delfland of anderszins in het belang van de waterstaat.

4.1.2 Uitvoeringstermijn

De vergunde werkzaamheden moeten zijn uitgevoerd binnen één jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

4.2 Onttrekken van grondwater

4.2.1 Algemeen

1. Daar waar voorschriften van deze vergunning afwijken van de aanvraag of het monitoringsplan, gelden de voorschriften van deze vergunning.

4.2.2 Grondwateronttrekking

Algemeen:

1. De grondwateronttrekking dient uitsluitend voor het in den droge kunnen werken ten behoeve van het vervangen van het riool.
2. De grondwateronttrekkingen moeten op de voortgang van de werkzaamheden worden afgestemd, zodat het onttrekkingsdebiet en het waterbezwaar worden geminimaliseerd.

Aanbrengen bronnen en peilputten:

3. Het aanbrengen van de peilbuizen en bronnen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat via het boorgat geen grondwaterstroming kan optreden tussen watervoerende pakketten. Ter plaatse van waterscheidende bodemlagen moeten de boorgaten met zwelklei of gelijkwaardig materiaal zijn afgedicht.
4. De afsluitende bodemlaag boven het pakket van waaruit drinkwater wordt gewonnen, mag onder geen beding worden doorboord of anderszins worden beschadigd.
5. Boringen en plaatsing van filters door een waterremmende laag moeten worden uitgevoerd conform het Protocol mechanisch boren 2101 van de SIKB en door een bedrijf dat is gecertificeerd op basis van SIKB BRL 2100.

Bemalingsplan:

6. Er moet een plan van aanpak worden opgesteld voor de volgende locaties:
 - Ruychrocklaan rioolvervanging nr. 211 t/m 227
 - Nyelantstraat 1 t/m 7
 - Nyelantstraat 9 t/m 10
 - Van Ouwenlaan nr. 42 t/m 56

In het plan van aanpak moeten de te nemen maatregelen zijn beschreven om te voorkomen dat de VOCL-verontreiniging zich horizontaal dan wel verticaal verspreidt. Ook moet in dit plan van aanpak zijn beschreven hoe eventuele verspreiding wordt gemonitord.

Maximale onttrekkingsdebieten:

7. De onttrekkingsdebieten mogen niet hoger zijn dan:
 - 10 m³ per uur;
 - 240 m³ per etmaal;
 - 5700 m³ per maand;
 - 12.000 m³ per kwartaal;
 - 25.500 m³ per jaar;
 - 25.500 m³ totaal.

Maximale verlaging:

8. De vergunninghouder mag het grondwaterniveau in de rioolsleuf niet verder verlagen dan 0,30 meter onder het benodigde ontgravingspeil.
9. Ter plaatse van de rioolsleuf mag de freatische grondwaterstand niet verder worden verlaagd dan de maximale verlaging zoals aangegeven in tabel 4.1 van het bemalingsadvies.
10. De freatische grondwaterstand mag niet verder worden verlaagd, dan in de volgende tabel is aangegeven:

Peilbuisnummer	Locatie	Interventiewaarde m NAP
PB1	Nyelantstraat	-0,85
PB2	Nyelantstraat	-0,85
PB3	Nyelantstraat	-0,85
PB4	Nyelantstraat	-1,00
PB5	Nyelantstraat	-1,00
PB6	Nyelantstraat	-1,00
PB7	Nyelantstraat	-1,00
PB8	Van Soutelandelaan	-1,00
PB9	Van Soutelandelaan	-1,00
PB10	Van Mojalenlaan	-0,70
PB11	Van Ouwenlaan	-1,40
PB12	Van Ouwenlaan	-1,40
PB13	Van Ouwenlaan	-1,40
PB14	Van Ouwenlaan	-1,10
PB15	Van Ouwenlaan	-1,10
PB16	Van Mojalenlaan	-1,20
PB17	Ruychrocklaan	-1,45
PB18	Ruychrocklaan	-1,45
PB19	Van Ouwenlaan	-1,20
PB20	Van Ouwenlaan	-1,20
PB21	Van Ouwenlaan	-1,20
PB22	Van Ouwenlaan	-1,20
PB23	Van Ouwenlaan	-1,20
PB24	Van Ouwenlaan	-1,20
PB25	Ruychrocklaan	-1,45
PB26	Jan Muschlaan	-1,40

PB27	Ruychrocklaan	-1,45
PB28	Ruychrocklaan	-1,45
PB29	Ruychrocklaan	-1,45
PB30	Ruychrocklaan	-1,45
PB31	Ruychrocklaan	-1,45

De nummering van de peilbuizen is aangehouden aan de hand van de tekening "DL78 Overzicht Peilbuizen Deformatiemeting".

- Indien de freatische grondwaterstand dreigt te dalen tot onder de interventiewaarden, zoals in tabel 10 is weergegeven, moeten door de vergunninghouder direct en in overleg met Delfland, zodanige maatregelen worden getroffen dat de grondwaterstand interventiewaarden niet meer wordt onderschreden.

4.2.3 Meten en registreren

Monitoring:

- De monitoring moet volgens het monitoringsplan en het plan van aanpak voor de VOCL-verontreiniging worden ingericht en uitgevoerd.
- De grenswaarden die zijn opgenomen in het monitoringsplan en het plan van aanpak voor de VOCL-verontreiniging mogen niet worden onderschreden. In het geval van de VOCL-verontreiniging gaat het naast de grondwaterstand ook om de gehalten VOCL. Indien grenswaarden worden onderschreden, moeten direct maatregelen worden getroffen om een overschrijding te voorkomen.
- Een wijziging van het monitoringsplan of het plan van aanpak moet minimaal één week voor het doorvoeren van de wijziging aan Delfland worden overgelegd.
- De vergunninghouder moet de metingen en de toetsingen uitvoeren overeenkomstig het monitoringsplan en het plan van aanpak.

Hoeveelheid onttrokken grondwater:

- De hoeveelheid onttrokken grondwater moet worden gemeten en geregistreerd worden. De gebruikte meetinstrumenten moeten geschikt zijn voor het te meten debiet en moeten voldoen aan de eisen van dit voorschrift.
- Meetinstrumenten moeten volgens de richtlijnen van de fabrikant worden geïnstalleerd en onderhouden worden.
- De vergunninghouder moet zorgen dat:
 - de goede werking van het meetinstrument is gewaarborgd;
 - het meetinstrument volledig gevuld is met water en de meter geen lucht kan bevatten en;
 - geen terugstroming kan plaatsvinden door het meetinstrument.
- Meetinstrumenten moeten zijn gekalibreerd zodat het meetresultaat niet meer dan vijf procent afwijkt van de werkelijke hoeveelheid. De vergunninghouder moet van de kalibraties een bewijs kunnen tonen.
- Meetinstrumenten moeten zijn geïnstalleerd op een goed en veilig toegankelijke plaats, zodat dat de instrumenten goed zijn af te lezen.
- Bij vervanging van een meetinstrument moet de eindstand van het oude meetinstrument en de beginstand van het nieuwe meetinstrument registreren worden in het logboek.
- Bij twijfel over de goede werking kan Delfland een tussentijdse controle van de meetinstrumenten eisen. Indien blijkt dat (de installatie van) een meetinstrument niet aan de eisen voldoet, moet deze direct worden vervangen door een instrument die wel aan de eisen voldoet.
- Een defect meetinstrument moet direct worden vervangen door een gekalibreerd meetinstrument.
- Voor de periode dat een meetinstrument voor controle of reparatie buiten werking is, moet de hoeveelheid onttrokken grondwater door een ander meetinstrument worden gemeten, dat afdoende gekalibreerd is.

14. Meetschema: Vóór de aanvang van de onttrekking moet de beginstand(en) van het meetinstrument worden geregistreerd. Vanaf de start van de onttrekking moet de vergunninghouder de stand dagelijks/wekelijks/... registreren.

Peilbuizen:

15. De peilbuizen moeten conform tekening "DL 78 Overzicht Peilbuizen Deformatiemeting" uit de memo: "Ruyckrocklaan riolering: aanvullende informatie watervergunning" zijn aangebracht.
16. De bovenkant van de peilbuizen moeten zijn ingemeten ten opzichte van NAP en deze hoogte moet goed leesbaar zijn aangeduid op of bij de peilbuizen.
17. De vergunninghouder moet voor de instandhouding van de peilbuizen zorgen, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.
18. Als een peilbuis niet goed functioneert moet de vergunninghouder deze peilbuis direct herstellen of vervangen.
19. Meetschema: Vanaf ten minste twee weken voor aanvang van de onttrekking moet de vergunninghouder de grondwaterstanden in de peilbuizen meten volgens onderstaand schema:
- vóór aanvang van de onttrekking minimaal twee nulmetingen, waarbij tussen de metingen een periode van minimaal een week zit;
 - vanaf de start van de onttrekking dagelijks

Zettingsbouten:

20. Bij de panden gelegen aan de rioolsleuf waar op dat moment grondwater wordt onttrokken moeten hoogtemetingen plaatsvinden.
21. De hoogtemetingen moeten plaatsvinden volgens onderstaand schema:
- vóór aanvang van de onttrekking minimaal twee nulmetingen, waarvan één nulmeting korter dan één maand voor aanvang van de onttrekking;
 - tijdens de onttrekking eenmaal per week;
 - één meting direct na beëindiging van de onttrekking;
 - één meting vier weken na beëindiging van de onttrekking.
22. Voor de meetbouten gelden de volgende signaal- en interventiewaarden:
- Signaalwaarde = 3 mm
 - Interventiewaarde = 4 mm
23. Bij overschrijding van de interventiewaarde moeten direct aanvullende maatregelen worden genomen om eventuele schade te voorkomen dan wel te beperken.

Registratie en logboek:

24. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden waarin ten minste de volgende zaken worden opgenomen:
- een actuele overzichtstekening met daarop aangegeven de locaties van pompen en filters en de bijbehorende meetpunten voor de hoeveelheid onttrokken grondwater;
 - het actuele monitoringsplan;
 - de registratienummers van de gebruikte watermeters;
 - de bewijzen, resultaten en bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven metingen inspecties, onderzoeken, keuringen en onderhoud;
 - de vergunninghouder vermeldt op de meetstaat, onder opgave van de datum, voorvallen die van invloed kunnen zijn geweest op de meting.
25. Op de meetstaat moeten, onder opgave van de datum, voorvallen worden vermeld die van invloed kunnen zijn op de meting.
26. De vergunninghouder moet op verzoek van Delfland en in iedere geval na elk kwartaal een overzicht toesturen aan Delfland van de gemeten grondwaterstanden, onttrekkingsdebieten, hoogtemetingen (en analyseresultaten van de waterkwaliteit)
27. Het logboek moet op de locatie van de onttrekkingsinstallatie aanwezig zijn voor inzage. De gegevens in het logboek worden ten minste vijf jaar bewaard.

28. Het logboek moet op eerste verzoek van Delfland beschikbaar zijn voor inzage. Het logboek moet ten minste vijf jaar worden bewaard.

4.2.4 Melden van afwijkingen

Indien:

1. De freatische grondwaterstand dreigt te dalen tot onder het niveau van de grenswaarden zoals opgenomen in deze vergunning, of;
2. het onttrekkingsdebiet groter blijkt dan de maximale waarde zoals opgenomen in deze vergunning, of;
3. een situatie optreedt waarbij de zetting groter blijkt (of naar verwachting groter zal worden) dan in het vergunningonderbouwend rapport is berekend, of;
4. een nog niet bekende bodemverontreiniging wordtesignaleerd;
5. moeten in overleg met Delfland passende maatregelen worden genomen.

4.2.5 Schadebeperkende maatregelen groenvoorziening

In geval van langdurige droogte in het groeiseizoen (maart-oktober) moet de vergunninghouder maatregelen nemen ter voorkoming van droogteschade aan bomen en beplanting binnen het invloedsgebied van de onttrekking. Deze maatregelen moeten worden genomen in overleg met de gemeente of particuliere terreineigenaar.

4.2.6 Calamiteiten

1. Een calamiteit is een onverwachte gebeurtenis (betrekking hebbend op de onttrekkingsinstallatie dan wel de retourinstallatie), waarbij sprake is, of dreiging is, van (milieu)schade aan het watersysteem, dat direct en professioneel ingrijpen noodzakelijk maakt. In geval van een calamiteit moet dit direct telefonisch worden gemeld bij Delfland, telefoonnummer 015 260 81 08 (24 uur per dag bereikbaar). De calamiteit moet ook schriftelijk worden gemeld aan Delfland, waarbij de volgende zaken moeten worden beschreven:
 - de aard en oorzaak van de calamiteit;
 - de (mogelijke) gevolgen van de calamiteit;
 - de maatregelen die worden genomen om de (gevolgen van de) calamiteit te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
2. Indien als gevolg van een calamiteit niet aan de gestelde voorschriften in deze vergunning wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, moet de vergunninghouder direct maatregelen nemen teneinde een nadelige invloed van de onttrekking te voorkomen. Aanwijzingen van Delfland moeten direct worden opgevolgd.

4.2.7 Beëindiging van de onttrekking

1. Beëindiging van de onttrekking (van elk onderdeel) moet ten minste twee weken van tevoren worden gemeld bij Delfland.
2. De vergunninghouder moet er voor zorgdragen dat geen negatieve effecten in de omgeving optreden ten gevolge van de beëindiging van de onttrekking. Maatregelen moeten worden overlegd met Delfland.

4.2.8 Dichten van de bronnen

1. Bronnen en peilputten met een diameter groter dan 5 cm moeten binnen een maand na definitieve beëindiging van de grondwateronttrekking worden gedicht.
2. Bij het dichten van bronnen en peilputten moet het oorspronkelijke bodemprofiel worden hersteld. Ter plaatse van minder goed doorlatende lagen moet voor de afdichting zwelklei of vergelijkbaar materiaal worden gebruikt, met een samenstelling die vergelijkbaar is met het type grond dat oorspronkelijk op de betreffende locatie aanwezig was.

3. Ten minste twee dagen voor de aanvang van de werkzaamheden bedoeld in het eerste lid, moet de vergunninghouder Delfland daarvan in kennis stellen.

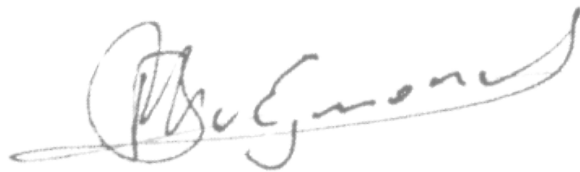
5 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten:

- a. Onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan Gemeente Den Haag 2511BT 's-Gravenhage, voor het onttrekken van grondwater in een milieubeschermingsgebied en grenzend aan een drinkwaterwinningsgebied ten behoeve van de vervanging van bestaande riolering.
- b. De volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - Bemalingsadvies opgesteld door de Gemeente Den Haag met als titel: "Bemalingsadvies vervanging riolering Ruychrocklaan e.o. te Den Haag", met het kenmerk: "IbDH: 7003366 – 2021115/v2", datum: 21 juni 2022, zoals ingediend op: 11 oktober 2022;
 - Het memo met aanvullende informatie met het kenmerk: "DSB/7003366", datum: 30 november 2022, zoals ingediend op: 30 november 2022.

6 Ondertekening

Namens Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,
de Afdelingsmanager Regulering en Planadvisering,



B.M. van Egmond

Toelichting bij watervergunningen en wijzigingsbesluiten

Uitleg over de procedure

Besluiten (zoals watervergunningen en wijzigingsbesluiten) kunnen worden voorbereid met twee verschillende procedures. Een standaardprocedure of een uitgebreide procedure. In het besluit is vermeld met welke procedure het besluit tot stand is gekomen. Er zijn een aantal verschillen:

Standaardprocedure (met bezwaarmogelijkheid)

zoals beschreven in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij plaatsen een kennisgeving van het besluit op www.overheid.nl.
2. Gedurende 6 weken vanaf de dag na verzending van de vergunning aan de vergunninghouder kan een belanghebbende een bezwaar indienen, gericht aan de Bezwaarschriftencommissie Delfland. Dit kan per post of per e-mail. Een digitaal ingediend bezwaarschrift moet, net als een per post ingediend bezwaarschrift, een handtekening bevatten.
3. De onafhankelijke bezwaarschriftencommissie behandelt de bezwaren, organiseert in bepaalde gevallen een hoorzitting en geeft vervolgens een advies aan Delfland.
4. Delfland neemt een "beslissing op bezwaar" naar aanleiding van dit advies. Bent u het niet eens met de beslissing, dan kunt u bij de rechtbank beroep aantekenen.

Voorlopige voorziening aanvragen

Een bezwaar heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een bezwaar ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.

Uitgebreide procedure (met zienswijze en beroepmogelijkheid)

zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij leggen het ontwerp van het besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op www.overheid.nl
2. Gedurende 6 weken met ingang van de dag waarop het ontwerp ter inzage is gelegd kan een belanghebbende een zienswijze indienen.
3. Delfland verzamelt de zienswijzen en maakt een beantwoording. Een zienswijze kan aanleiding geven om het besluit te veranderen, waardoor het definitieve besluit anders kan zijn dan het ontwerp.
4. Wij leggen het definitieve besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op www.overheid.nl
5. Gedurende 6 weken kan de indiener van een zienswijze bij de rechtbank beroep aantekenen tegen het definitieve besluit.

Een zienswijze is vormvrij, maar voor een vlotte afhandeling vragen wij u te mailen naar loket@hhdelfland.nl.

Voorlopige voorziening aanvragen

Een beroep heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een beroep ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.

Privacy

Bij de kennisgevingen op www.overheid.nl maken wij persoonsgegevens van natuurlijke personen niet bekend. Zo beschermen wij uw privacy.

Toezicht en handhaving

Delfland houdt toezicht op de manier waarop vergunde activiteiten worden uitgevoerd. Als bij een controle blijkt dat voorschriften van het besluit niet worden nageleefd, kunnen wij overgaan tot handhaven.

Onderhoud

De Legger van Delfland is een kaart waarop de locatie en de afmetingen van waterstaatswerken zijn vastgelegd. Ook staat in de Legger wie onderhoudsplichtig is van bijvoorbeeld een watergang of een stuw. In de keur staat wat die onderhoudsplicht inhoudt. Beide documenten zijn te vinden op onze website. Soms is het wenselijk om andere afspraken over het onderhoud te maken dan in de Keur of de Legger staan. In dat geval worden er voorschriften over onderhoud in de vergunning opgenomen.

Leges

Voor het behandelen van een aanvraag voor een vergunning (of wijziging hiervan) moet de aanvrager dan wel degene namens wie de vergunning of de wijziging hiervan is aangevraagd betalen. Ook wanneer de vergunning niet wordt verleend. De Regionale Belasting Groep verstuurt hiervoor de rekening. Moet deze naar een andere partij dan de aanvrager, dan moet dit in de oorspronkelijke aanvraag zijn aangegeven. Hoe hoog de leges zijn, kunt u nalezen in de Legesverordening die te vinden is op www.hhdelfland.nl.

Andere vergunningplichten

Naast deze vergunning kan ook een vergunning- of meldplicht gelden op grond van andere regelgeving. Het kan zijn dat u voor de werkzaamheden bijvoorbeeld ook een omgevingsvergunning voor bouwwerkzaamheden van de gemeente nodig heeft. Voor meer informatie hierover kunt u kijken op www.omgevingsloket.nl.

Besluit bodemkwaliteit

Voor het toepassen van steenachtige bouwstoffen, grond en baggerspecie in oppervlaktewater gelden de regels van het Besluit bodemkwaliteit. Het Besluit bevat de kwaliteitseisen waaraan de bouwstoffen, grond en baggerspecie moeten voldoen. Het Besluit geeft ook aan wanneer een melding moet worden gedaan.

Eigendom van objecten en percelen

Met een watervergunning heeft u nog geen privaatrechtelijke toestemming om percelen van anderen te gebruiken of te betreden.

Wij raden u daarom aan tijdig toestemming van de eigenaar te verkrijgen, bij voorkeur schriftelijk en in een vroeg stadium. Hiermee voorkomt u mogelijk allerlei problemen bij de uitvoering.

Dit alles speelt ook als Delfland eigenaar of rechthebbende is. Ook dan heeft u met een watervergunning nog niet de nodige privaatrechtelijke toestemming van Delfland. Indien dat voor uw activiteiten nodig is, vragen wij u om contact op te nemen met Delfland, Afdeling Bestuurlijk en Juridische Zaken t.a.v. team Vastgoed (015) 260 81 08 of loket@hhdelfland.nl.

Visrechthebbenden

In geval van het vangen en/of overzetten van vis moet ook toestemming worden gevraagd aan de visrechthebbende. Hiervoor kunt u terecht bij de eigenaar van de gronden of huurder(s) van het visrecht.

Wijziging van het besluit

De aanvrager en de vergunninghouder kunnen een verzoek indienen om het besluit te wijzigen. Dit verzoek doorloopt meestal dezelfde procedure als het oorspronkelijke besluit. Houdt u dus rekening met deze extra doorlooptijd voordat u begint met de werkzaamheden. Ook voor een wijzigingsbesluit worden leges in rekening gebracht.

Rechtsopvolging

De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. Deze moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij Delfland via loket@hhdelfland.nl.

Contact

U kunt contact met ons opnemen via:

- telefoon: (015) 260 81 08 dit is het Klant Contact Centrum
- e-mail: loket@hhdelfland.nl
- website: www.hhdelfland.nl
- post: Hoogheemraadschap van Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft

Vermeldt u altijd bij het onderwerp om welk zaaknummer het gaat en of het om bijvoorbeeld een zienswijze gaat.