



Waterschap **Scheldestromen**

Watervergunning

Datum : 14 januari 2019
Documentnummer : 2019000436
Case nr. : WV118.0794

AANHEF

Op 11 september 2018 heeft waterschap Scheldestromen een aanvraag ontvangen van Gebr. De Koning B.V. Postbus 88, 3350 AB Papendrecht, om een vergunning ingevolge de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012. De aanvraag betreft het onttrekken en infiltreren van grondwater ten behoeve van het bouwen van een tunnel onder het spoor tussen de Van Hertumweg en het treinstation in Goes. De aanvraag is ingeschreven onder nummer 2018032213. Op 5 november en 21 december 2018 heeft Gebr. De Koning B.V. aanvullende informatie toegezonden.

Voor het maken van de tunnel onder het spoor is het noodzakelijk grondwater te onttrekken. De locatie is volgens de “Keurkaart grondwater” niet aangemerkt als kwetsbaar gebied en niet als een gebied met een zoetwatervoorkomen.

Bij de aanvraag is het “Bemalingsadvies aanleg spooronderdoorgang Van Hertumweg Goes-Spoorkruising” met documentnummer T180040, projectnummer 1883-003, d.d. 22 juni 2018, gevoegd, opgesteld door Tjaden B.V. te Heerjansdam. De overlegde stukken geven inzicht in de lokale situatie, de geohydrologische en waterhuishoudkundige situatie, het te verwachten waterbezwaar en de gevolgen van de onttrekking op de omgeving.

De te onttrekken hoeveelheid grondwater wordt geraamd op maximaal 45 m³ per uur, maximaal 1.080 m³ per etmaal, maximaal 32.240 m³ per maand, maximaal 98.550 m³ per kwartaal en maximaal 308.280 m³ per jaar en in totaal. Voor deze hoeveelheden wordt een vergunning aangevraagd. De bemaling is voorzien in de periode van 11 maart 2019 tot en met 31 januari 2020.

Vereiste van vergunning

Op grond van het bepaalde artikel 4.10, eerste lid, van de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012 is het verboden, zonder te zijn voorzien van een vergunning van het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen, grondwater te onttrekken of water te infiltreren. De relevante toetsingscriteria zijn in de Beleidsnota grondwater opgenomen.

De locatie wordt ingevolge de “Keurkaart grondwater” niet als kwetsbaar gebied aangemerkt en niet als een gebied met een zoetwatervoorkomen. De locatie valt derhalve in zogenaamd overig gebied. Voor overige gebieden dient voor onttrekkingen vergunning te worden aangevraagd indien de hoeveelheid te onttrekken grondwater meer bedraagt dan 100 m³ per uur, meer dan 15.000 m³ per maand, meer bedraagt dan 30.000 m³ per zes maanden of langer duurt dan 6 maanden. Aangezien naar verwachting maximaal 32.240 m³ per maand zal worden onttrokken en omdat de onttrekking langer zal duren dan 6 maanden, is er een vergunning van het waterschap vereist.

Procedurele aspecten

De voorbereiding van de gevraagde beschikking wordt noch krachtens wettelijk voorschrift, noch krachtens enig besluit onderworpen aan de in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht bedoelde procedure ter voorbereiding van besluiten.

Gelet op de aard en de inhoud van de aanvraag is niet te verwachten dat derden door de gevraagde beschikking rechtstreeks in hun belang kunnen worden getroffen. Daarom en omdat geen wettelijke regeling daartoe verplicht, is besloten geen toepassing te geven aan afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Geografische, geologische, geohydrologische, waterhuishoudkundige en overige aspecten.

Onttrekkingslocatie - omgeving

De onttrekking zal worden uitgevoerd tussen de Van Hertumweg en het treinstation in Goes. De onttrekkingslocatie omvat de percelen die kadastraal bekend staan als: gemeente Goes, sectie C, nummer 5975, 6009 en 6011. De nieuwe onderdoorgang wordt ten oosten van de Van Hertumweg aangelegd. De nieuwe weg onder het spoor maakt een bocht naar links over het bestaande parkeerterrein aan de lijnbaan. Vervolgens sluit de weg aan op een nieuwe rotonde aan de noordkant van de bestaande spoorwegovergang. Op de locatie bevindt zich thans een verkeersinfrastructuur die bestaat uit wegen, parkeerplaatsen, trottoirs en een spoorbaan. Tussen deze voorzieningen is openbaar groen aanwezig. Rondom de locatie bevinden zich woningen, bedrijfsgebouwen, een voetgangerstunnel en het treinstation. De locatie wordt ingevolge de “Keurkaart grondwater” niet aangemerkt als een kwetsbaar gebied en niet als een gebied met een zoetwatervoorkomen.

Bodemopbouw - hydrogeologie.

De bodemopbouw, geohydrologische situatie en waterhuishoudkundige situatie zijn weergegeven in het “Bemalingsadvies aanleg spooronderdoorgang Van Hertumweg Goes - Spoor kruising” met documentnummer T180040, projectnummer 1883-003, d.d. 22 juni 2018, opgesteld door Tjaden B.V. te Heerjansdam. Het maaiveld op de onttrekkingslocatie bevindt zich op NAP +0,50 m. De bovenzijde van het spoor bevindt zich op NAP +0,60 m.

Ter plaatse van de locatie is tot ca. NAP -0,70 m een laag van zand aanwezig. Vanaf ca. NAP -0,70 m tot ca. NAP -4,00 m wordt klei aangetroffen. In de kleilaag kunnen zich ook lagen veen bevinden. Vanaf ca. NAP -4,00 m bevinden zich diverse zandpakketten die soms laagjes met klei bevatten. Op een diepte van ca. NAP -16,5 tot -19,0 m bevindt zich een pakket dat bestaat uit klei met zandelementen. Daaronder bevinden zich wederom diverse zandpakketten. Op een diepte van NAP -35,00 m tot NAP -39,00 m een leemlaag.

In de omgeving van de onttrekkingslocatie zijn peilbuizen aanwezig die tot het meetnet van de gemeente Goes behoren. Hieruit zijn over een periode van 8 jaar o.a. de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) en de gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) bepaald. Uit interpretatie van deze peilgegevens volgt een GHG van NAP -0,10 m en een GLG van NAP -1,00 m. De gemiddeld hoge grondwaterstijghoogte van het 1^e watervoerende pakket bedraagt NAP -0,60 m en de gemiddeld lage grondwaterstijghoogte bedraagt NAP -1,40 m.

Bemalingssysteem

Voor de bouw van de tunnel wordt de onderdoorgang opgedeeld in drie delen; ‘Toerit zuid’, de ‘Spoorkruising’ en ‘Toerit noord’. De beide toeritten worden aangelegd door damwanden te plaatsen en bodeminjectie toe te passen. Voor de toeritten ontstaan op deze wijze geïsoleerde compartimenten. Het water dat uit deze geïsoleerde compartimenten wordt onttrokken heeft geen invloed op de grondwaterstanden buiten de compartimenten. Het water dat uit deze compartimenten wordt onttrokken zal op de gemeentelijke riolering of op oppervlaktewater worden geloosd. Ten behoeve van het compartiment van de spoorkruising worden er gesloten damwanden aangebracht. De wanden worden met bitumineus materiaal afgedicht. De bemaling voor dit compartiment wordt in twee fasen uitgevoerd. Bij eerste fase wordt de stijghoogte voor een periode van ca. 5 weken verlaagd tot NAP -5,00 m. De spoordekken zullen in deze fase worden aangebracht. Bij de tweede fase wordt de stijghoogte voor een periode van 38 weken verlaagd tot NAP -8,00 m. De constructievloer zal in deze tweede fase aangelegd worden.

Voor het drooghouden van de bouwput voor de spoorkruising is het noodzakelijk om een bronbemaling toe te passen. Rond de bouwkuip wordt een stalen damwand geplaatst (tot NAP -19,0 m) die reikt tot in de waterremmende kleilaag. Om de gewenste verlaging van NAP -8,50 m te bereiken worden in de damwandkassen rond de bouwkuip verticale filters met een lengte van 17,50 m geplaatst. De filterstelling bevindt zich tussen NAP -13,00 m en de NAP -16,00 m. Ook midden in de bouwkuip worden een zestal onttrekkingsfilters aangebracht.

Het onttrokken grondwater wordt met een gesloten systeem voor een deel geretourneerd in hetzelfde watervoerende pakket als waaruit het wordt onttrokken. De zeven retourvelden bevinden zich naast de bouwkuip langs het spoor en tussen spoorwegen bij het perron. De verticale retourfilters hebben een filterstelling over nagenoeg de gehele lengte van de tussenzandlaag van NAP -9,00 m tot NAP -12,00 m. De retourbemaling heeft als doel de effecten op de omgeving te nivelleren. De onttrekkingsfilters en de retourvelden zijn weergegeven op de bij de aanvraag overlegde tekening IOS-042b, versie 2, datum 27-07-2018 (reg.nr. 2018032202). Het gedeelte water dat niet wordt geretourneerd zal op oppervlaktewater of het gemeentelijke hemelwaterriool worden geloosd. De lozingspunten zijn weergegeven op de bij de aanvraag overlegde tekening IOS-042b, versie 2, datum 27-07-2018 (reg.nr. 2018032201).

Waterbezwaar, verlagingen en invloedsgebied.

In de aanvraag is het te verwachten waterbezwaar aangegeven. Het onttrekkingsdebiet voor de bemaling wordt geraamd op maximaal 45 m³ per uur, maximaal 1.080 m³ per etmaal, maximaal 32.240 m³ per maand, maximaal 98.550 m³ per kwartaal en maximaal 308.280 m³ per jaar alsmede in totaal. Dit waterbezwaar is berekend op basis van de in het bemalingsadvies genoemde grondwaterstanden. In totaal wordt een bemalingsduur van 43 weken verwacht. Voor de bouw van de spoorkruising wordt een pompkelder aangelegd. Hieruit wordt met behulp van een kloppomp lek- en hemelwater gepompt. De hoeveelheid terug te brengen grondwater bedraagt maximaal 8 m³ per uur, 192 m³ per etmaal, maximaal 5.952 m³ per maand, maximaal 17.856 m³ per kwartaal en 53.760 m³ per jaar alsmede in totaal.

Om het compartiment voor de spoorkruising te kunnen realiseren is er een bouwput nodig van circa 55 bij 25 meter. De grondwateronttrekking voor dit compartiment wordt in twee fasen uitgevoerd. Voor de 1^e fase is gedurende vijf weken een verlaging van de stijghoogte van het grondwater noodzakelijk tot ca. NAP -5,00 m. Bij deze eerste fase worden de spoordekken aangebracht. Voor de tweede bemalingsfase onderzijde is gedurende 38 weken een verlaging van de stijghoogte van het grondwater noodzakelijk tot NAP -8,00 m. Dit is 50 cm onder het niveau van de constructievloer die in fase 2 van het werk wordt aangebracht.

Het 5 cm-invloedsgebied van de gemiddeld lage grondwaterstijghoogte reikt bij fase 2 tot circa 500 meter vanuit de bemaling. De verlaging van het freatische grondwater zal door de watervasthoudende eigenschappen van de deklaag beperkt zijn. De retourvelden zullen op zeven plaatsen rond de bouwkuip worden geplaatst. Het effect van de retourbemaling is weergegeven op de tekeningen met de verlagingscontouren die bij het bemalingsadvies zijn gevoegd.

BELANGEN/GEVOLGEN

Actieve gebruikers

Op een afstand van circa 120 meter bevindt zich een onttrekking/infiltratie ten behoeve van warmte- koudeopslag voor het gemeentehuis aan de M.A. Ruijterlaan 2 in Goes. De filters van deze onttrekking bevinden zich in het tweede watervoerende pakket (40-80 m-mv). Door de aanwezigheid van een scheidende laag tussen het eerste en tweede watervoerende pakket zal er geen sprake zijn van cumulatieve invloeden van gelijktijdige grondwateronttrekkingen. Andere grondwateronttrekkingen bevinden zich niet binnen de invloedsfeer van de geplande bemaling.

Zettingen

Om de invloed van de bemaling op de omgevingsobjecten te benaderen zijn er zettingsberekeningen uitgevoerd met behulp van het programma D-settlement versie 18.2, model Koppejan-Terzaghi. De uitgangspunten waarmee de berekeningen zijn uitgevoerd zijn in het bemalingsadvies opgenomen. Ter plaatse van het spoor en de voetgangerstunnel is een maaiveldzetting berekend tussen de 5 en 10 mm. Om de zetting te bepalen is een monitoringsplan opgesteld ten behoeve van Prorail. Prorail heeft het monitoringsplan geaccepteerd. De maximaal berekende zetting van 10 mm is kleiner dan de door Prorail gehanteerde norm van 18 mm.

Ter plaatse van de woningen aan de Lijnbaan 36-42 en aan het Stationsplein is eveneens een zetting berekend tussen de 5-10 mm. Het gebied waar 5-10 mm zetting kan plaatsvinden reikt tot circa 125 meter uit de bemaling. Uit berekeningen volgt dat de zettingsgradiënten van de CUR-162 (<1:500) niet worden overschreden. Er wordt daarom geen schade aan bebouwing als gevolg van ongelijke zettingen verwacht. Ter meerdere zekerheid zullen zettingsgevoelige bebouwingen in de omgeving worden gemonitord.

Verontreinigingen

Van de omgeving zijn meerdere verontreinigingslocaties binnen de invloedssfeer van de bemaling bekend (zie www.bodemloket.nl). Over het algemeen zijn er in het grondwater licht verhoogde concentraties aan verontreinigingen waargenomen. Deze zijn nog aanwezig van eerder uitgevoerde saneringen. De verontreinigingen bevinden zich in de deklaag. Deze deklaag heeft waterremmende eigenschappen (weerstand is 350 dagen). Voor het spoorwegemplacement is een raamsaneringsplan opgesteld. Deze verontreinigingen worden voorafgaand aan de bemaling voor de spoorkruising gesaneerd. Verder is er bij het pompeiland een verontreiniging door middel van folie geïsoleerd. De retourbronnen worden buiten de verontreinigingscontouren aangelegd. Ter vaststelling van eventuele migratie van verontreinigingen zal tijdens de bemalingswerkzaamheden monitoring plaatsvinden.

Verdroging

Voor droogteschade bestaat weinig risico. De gebieden met natuur en landbouw bevinden zich buiten de invloedssfeer van de onttrekking. Voorts wordt de grondwaterstandsverlaging voor een groot deel gecompenseerd doordat er een retourbemaling is gepland. Er worden bij het toepassen van de retourbemalingen geen verhogingen boven de GHG verwacht zodat er geen vernattingsschade voor het openbaar groen in de omgeving wordt verwacht.

Zoetwatervoorkomen

De onttrekkingslocatie wordt ingevolge de “Keurkaart grondwater” niet aangemerkt als een gebied met een zoetwatervoorkomen. De onttrekking zal daarom niet leiden tot een aantasting van de voorraad zoet water in de bodem.

Overige belangen

In 2013 heeft er een archeologisch bureauonderzoek plaatsgevonden en zijn er controleboringen uitgevoerd. Geconcludeerd is dat de kans op het aantreffen van een vindplaats vanaf de late middeleeuwen tot en met de nieuwe tijd laag wordt ingeschat. Daarmee is de invloed op eventuele archeologische waardevolle objecten in de ondergrond -welke als gevolg van verlaging van de grondwaterstand kunnen oxideren- gering.

CONCLUSIE

Uit het onderzoek, ingesteld naar de bij de vergunningverlening betrokken belangen, is gebleken dat de handeling verenigbaar is met de doelstellingen van het watersysteem zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet. Op grond hiervan is de handeling onder voorschriften aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012, de Algemene wet bestuursrecht en de hiervoor vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur:
aan Aannemingsbedrijf Gebr. De Koning B.V., Postbus 88, 3350 AB PAPENDRECHT (hierna: vergunninghouder) de gevraagde vergunning te verlenen voor het onttrekken en infiltreren van grondwater uit Bouwkuip Spoorkruising voor de realisatie van de spoortunnel in Goes, onder de bij deze beschikking behorende voorschriften.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur
van waterschap Scheldestromen,



Waterschap **Scheldestromen**

VOORSCHRIFTEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2019000436

Voorschrift 1 (begripsomschrijvingen)

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- a. onttrekkingsinrichting: inrichting of werk, bestemd voor het onttrekken van grondwater;
- b. onttrekking: het onttrekken van grondwater door middel van een onttrekkingsinrichting;
- c. retourbemaling: het in een grondwaterlichaam brengen van onttrokken water, ter compensatie of vermindering van de gevolgen van het onttrekken van water;
- d. het waterschap: waterschap Scheldestromen;
- e. de toezichthoudend ambtenaar: de ingevolge de Waterwet door het dagelijks bestuur van het waterschap Scheldestromen aangewezen ambtenaar, belast met het toezicht op de naleving van het bij of krachtens deze wet en deze vergunning bepaalde.

Voorschrift 2 (aanvraag)

De vergunningaanvraag en bijlagen maken onderdeel uit van deze vergunning.

Voorschrift 3 (omschrijving bemaling)

- 3.1 De (retour)bemaling moet worden uitgevoerd zoals omschreven in het bij de aanvraag overlegde het bemalingsrapport "Bemalingsadvies aanleg spooronderdoorgang Van Hertumweg Goes - Spoor kruising" met documentnummer T180040, projectnummer 1883-003, d.d. 22 juni 2018, opgesteld door Tjaden B.V. te Heerjansdam.
- 3.2 Het deel van het onttrokken water dat wordt geretourneerd dient in dezelfde watervoerende laag te worden geretourneerd als waaruit het is onttrokken.
- 3.3 De kwaliteit van het aanwezige grondwater op de retourlocatie mag niet worden verslechterd door de kwaliteit van het te infiltreren grondwater of door het toepassen van chemische middelen om bijvoorbeeld putverstoppingen te voorkomen of op te heffen.
- 3.4 Indien blijkt dat de retourbemaling het grondwater niet voldoende in de bodem terugbrengt of als er wateroverlast ontstaat als gevolg van de retourbemaling dan dient dit worden gemeld aan de toezichthoudend ambtenaar.
- 3.5 Wijzigingen met betrekking tot de uitvoering, die betrekking hebben op de wijze, plaats, diepte en/of omvang van de (retour)bemaling, behoeven de instemming van het waterschap.

Voorschrift 4 (te onttrekken hoeveelheden)

- 4.1 De aan de bodem te onttrekken hoeveelheid grondwater mag niet meer bedragen dan maximaal 45 m³ per uur, maximaal 1.080 m³ per etmaal, maximaal 32.240 m³ per maand, maximaal 98.550 m³ per kwartaal en maximaal 308.280 m³ per jaar alsmede in totaal.
- 4.2 Er mag bovendien niet meer grondwater worden onttrokken dan strikt noodzakelijk is om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren.

Voorschrift 5 (toegestane verlagingen/verhogingen)

- 5.1 De grondwaterstand ter plaatse van de bouwputbemaling mag tot maximaal 0,50 m beneden de aanlegdiepte worden verlaagd.
- 5.2 De grondwaterstand van het grondwater ter plaatse van de retourvelden mag verhoogd worden tot maximaal NAP -0,10 m (GHG-freatisch) en NAP -0,60 m (GHG-stijghoogte).

Voorschrift 6 (metingen en registratie)

- 6.1a Voor het (kunnen) meten van de freatische grondwaterstanden dient minimaal:
 - één peilbuis in of direct naast de bouwput en het retourveld,
 - aan de zuidzijde van het spoor drie peilbuizen in een raai vanuit de bouwput tot op een afstand van circa 100, 250 en 500 m vanaf de bemaling(en),

- aan de noordzijde van het spoor drie peilbuizen in een raai vanuit de bouwput tot op een afstand van circa 100, 250 en 500 m vanaf de bemaling(en);
te worden geplaatst.
- 6.1b Voor het (kunnen) meten van de stijghoogten dient minimaal:
 - één peilbuis in of direct naast de bouwput en het retourveld,
 - aan de zuidzijde van het spoor drie peilbuizen in een raai vanuit de bouwput tot op een afstand van circa 100, 250 en 500 m vanaf de bemaling(en),
 - aan de noordzijde van het spoor drie peilbuizen in een raai vanuit de bouwput tot op een afstand van circa 100, 250 en 500 m vanaf de bemaling(en);
te worden geplaatst.
- 6.1c De peilfilters moeten op een zodanige diepte worden geplaatst dat de grondwaterstanden en stijghoogten altijd kunnen worden gemeten.
- 6.2 Minimaal twee weken voor aanvang van de onttrekking dient ter goedkeuring een monitoringsplan te worden overlegd aan het waterschap Scheldestromen, Postbus 1000, 4330 ZW Middelburg.
Dit monitoringsplan dient een nadere technische beschrijving van de bemalingsinstallatie te bevatten, de capaciteit van de te installeren pomp(en), een situatieschets met de ligging van de peilbuizen (inclusief nummering) en per peilbuis de volgende zaken:
 - het peilbuisnummer;
 - de locatie;
 - de filterstelling in meters ten opzichte van maaiveld en NAP.
- 6.3a De in voorschrift 6.1 bedoelde meetpunten moeten onder notitie van het tijdstip voorafgaande aan de bemaling tweemaal worden opgenomen op afzonderlijke dagen (nulmetingen). De peilbuizen in of direct naast de bouwput dienen tijdens de bemaling dagelijks te worden opgenomen onder notitie van het tijdstip.
- 6.3b De peilbuizen dienen gedurende de eerste twee weken van fase 1 en fase 2 van de bemaling dagelijks en vervolgens minimaal eenmaal per week, bij voorkeur steeds op dezelfde dag, te worden opgenomen onder notitie van het tijdstip.
- 6.3c Twee weken na het beëindigen van de bemaling dient de vergunninghouder op tenminste twee afzonderlijke dagen de grondwaterstanden/stijghoogten te meten van de in 6.1a en 6.1b genoemde peilbuizen.
- 6.4 De metingen als bedoeld in voorschrift 6.3a t/m 6.3c moeten worden genoteerd op een meetstaat. De meetstaat moet op het werk beschikbaar zijn en tot tenminste één jaar na beëindiging van de (retour)bemalingen voor het waterschap beschikbaar worden gehouden.
- 6.5 De hoeveelheden grondwater die worden onttrokken en retour bemalen moeten continu worden gemeten met goed werkende (water)meters, die op deugdelijke wijze zijn gemonteerd.
- 6.6 Vergunninghouder draagt zorg voor het tenminste éénmaal vaststellen van het chloride gehalte van het grondwater dat wordt opgepompt op de diepte waarop dit wordt onttrokken.
- 6.7 De vergunninghouder draagt zorg voor de archivering en de verwerking van de uit de metingen verkregen gegevens tot een monitoringsrapportage.
- 6.8 Indien de resultaten van vorengenoemde metingen daartoe aanleiding geven, kunnen door het waterschap nadere voorschriften worden bepaald.

Voorschrift 7 (te verstrekken gegevens)

- 7.1 De onttrokken en geretourneerde hoeveelheden grondwater moeten binnen vier weken na het beëindigen van de onttrekking worden opgegeven aan het waterschap door middel van een door het waterschap te verstrekken jaaropgaveformulier.
- 7.2 Op de jaaropgave dient te worden vermeld het bepaalde chloridegehalte volgens voorschrift 6.6.
- 7.3 Na de eerste maand, vervolgens tweemaandelijks, en na afloop van de werkzaamheden dienen de monitoringsrapportage volgens voorschrift 6.7 te worden verstrekt aan het waterschap.

- 7.4 Op de jaaropgave dient verder, onder opgave van de datum, melding te worden gemaakt van voorvallen die van invloed kunnen zijn op de uitgevoerde metingen als bedoeld in voorschrift 6.

Voorschrift 8 (bepalen zettingen)

- 8.1 De vergunninghouder draagt er zorg voor, nul-situatie van zettingsgevoelige objecten van derden binnen een straal van 125 meter uit de rand van de bouwput voorafgaand aan de bemalingen wordt vastgelegd.
- 8.2 De vergunninghouder dient er zorg voor te dragen dat de metingen en de frequentie, zoals door de weg- of spoorbeheerder worden aangegeven, worden opgevolgd.
- 8.3 Minimaal twee weken voor aanvang van de onttrekkingen dient een zettingsmonitoringsplan ter goedkeuring te worden overgelegd aan waterschap Scheldestromen, Postbus 1000, 4330 ZW Middelburg.
- 8.4 In het onder 8.3 bedoelde zettingsmonitoringsplan dienen tenminste de volgende zaken te worden opgenomen:
- een situatieschets waarop staat aangegeven op welke locaties zettingsbouten of meetpunten worden geplaatst, inclusief nummering;
 - een tabel, waarin voor ieder punt wordt vermeld;
 - het meetpuntnummer;
 - de exacte locatie van het meetpunt;
 - de gemeten NAP-hoogte van het meetpunt in de uitgangssituatie;
 - de berekende te verwachten zetting van het meetpunt, volgend uit de vergunning-onderbouwende rapportage.
- 8.5 De hoogteligging van de onder 8.1 bedoelde meetpunten dient volgens onderstaand schema te worden gemeten en geregistreerd:
- vóór aanvang van de bemaling minimaal twee nulmetingen op verschillende dagen;
 - gedurende de eerste twee weken van iedere te onderscheiden fase van de bemaling dagelijks;
 - tijdens de rest van de eerste maand eenmaal per week;
 - tijdens de bemalingsperiode in de overige maanden eenmaal per maand;
 - één meting direct na de beëindiging van de bemaling;
 - één meting vier weken na beëindiging van de bemaling.
- 8.6 Het opstellen van het expertiserapport, het plaatsen van meetpunten en de uitvoering van de onder 8.5 bedoelde metingen dienen door een ter zake kundig adviesbureau te worden verricht.
- 8.7 Indien een situatie optreedt waarbij de zetting waargenomen wordt, dient direct contact te worden opgenomen met de toezichthoudend ambtenaar en de beheerder van het object.
- 8.8 Indien de resultaten van vorengenoemde metingen daartoe aanleiding geven, kunnen door waterschap Scheldestromen nadere eisen worden gesteld.

Voorschrift 9 (monitoring beplantingen)

De binnen het invloedsgebied bevindende bomen en overige grondwaterstandafhankelijke beplantingen of gewassen dienen door een ter zake kundige te worden gecontroleerd en -indien nodig- in overleg met de eigenaren van schoon water te worden voorzien.

Voorschrift 10 (verontreinigingen)

- 10.1 De onttrekking mag geen invloed hebben op het verspreiden van verontreinigingen in de bodem en het grondwater.
- 10.2 De vergunninghouder moet de kwaliteit van het grondwater conform het bemalingsadvies monitoren en de uit de metingen verkregen gegevens verwerken in de monitoringsrapportage als bedoeld in voorschrift 6.7.

Voorschrift 11 (aanvang bemaling)

Het tijdstip van aanvang van de bemaling dient, ten minste zeven werkdagen tevoren, schriftelijk of per e-mail (handhaving@scheldestromen.nl) te worden gemeld aan de toezichthoudend ambtenaar van het waterschap.

Voorschrift 12 (toezicht en controle)

Aan de toezichthoudend ambtenaar dient op diens verzoek inzage worden gegeven in de uitkomsten van de metingen en/of waarnemingen, zoals bedoeld in voorschrift 6 t/m 10 van deze vergunning.



Waterschap **Scheldestromen**

MEDEDELINGEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2019000436

Procedure

De voorbereiding van de vergunning heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een bezwaarschrift worden ingediend binnen zes weken na verzending van dit besluit.

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen, Kanaalweg 1, 4337 PA Middelburg.

Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en ten minste het volgende te bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. vermelding van de datum en het nummer of kenmerk van het besluit waartegen het bezwaarschrift zich richt;
- d. een opgave van redenen waarom men zich met het besluit niet kan verenigen.

Indien een bezwaarschrift is ingediend is het mogelijk om daarnaast een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening in te dienen. Een dergelijk verzoek dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Zeeland-West-Brabant, Team bestuursrecht, Postbus 90006, 4800 PA Breda.

Het verzoek dient te zijn ondertekend en ten minste het volgende te bevatten:

- a. de naam en het adres van de verzoeker;
- b. de dagtekening;
- c. vermelding van het bestuursorgaan dat het besluit heeft genomen en datum en nummer of kenmerk van het besluit;
- d. de gronden van het verzoek (motivering).

Bij het verzoek dient voorts een afschrift van het bezwaarschrift te worden gevoegd.

Naar aanleiding van het verzoek kan de voorzieningenrechter een voorlopige voorziening treffen indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist.

Voor de behandeling van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt een bedrag aan griffierecht geheven. De griffier van de Rechtbank wijst de verzoeker na de indiening van diens verzoek op de verschuldigheid van het griffierecht en bericht de verzoeker binnen welke termijn en op welke wijze het verschuldigde griffierecht moet worden voldaan.

Privaatrechtelijke toestemming

Zo nodig zal het waterschap vergunninghouder benaderen teneinde de privaatrechtelijke aspecten verbonden aan het gebruik van deze vergunning te regelen.

Overige vergunningsvereisten

Voorts wordt de aandacht gevestigd op de omstandigheid dat naast de in bovenstaande beschikking verleende vergunning voor de handelingen waarop bovenstaande vergunning betrekking heeft, tevens een vergunning vereist kan zijn op grond van andere wettelijke bepalingen dan die op grond waarvan deze vergunning is verleend.

Inzage vergunning

Het originele exemplaar van deze vergunning met bijbehorende tekening moet steeds aan de ambtenaar van het waterschap op zijn verzoek kunnen worden getoond.

Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22, tweede lid, van de Waterwet kan het dagelijks bestuur van het waterschap de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Indien de noodzaak voor het vergunde komt te vervallen, kan het dagelijks bestuur van het waterschap de vergunning intrekken en dient het vergunde te worden opgeruimd of te worden verwijderd. Indien het vergunde moet worden vervangen dan dient een nieuwe vergunning te worden aangevraagd. De vergunningsaanvraag wordt dan getoetst aan de dan geldende regelgeving en het dan geldend beleid.

Rechtsopvolging

Van iedere overgang van de vergunning naar rechtverkrijgenden moet op grond van artikel 6:24, tweede lid, van de Waterwet binnen vier weken na de overgang mededeling worden gedaan aan het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen.