

ONDERWERP
STP-Watervergunning voorschriften GDCC

PROJECTNUMMER
30251785

DATUM
9 januari 2026

ONZE REFERENTIE
D10065994:18

VAN
R. Straathof

De aanvullende watervergunning van BWRM GDCC is reeds aangevraagd bij het Hoogheemraadschap van Rijnland, echter is het getekende besluit met daarin de vergunningvoorschriften nog niet verkregen. Om toch een beeld en inschatting te geven aan welke watervergunningvoorschriften voldaan moet worden, zijn onderstaande voorschriften opgenomen. Na de gunning wordt deze notitie vervangen door de daadwerkelijke vergunningvoorschriften. In het **geel** zijn de aanvullingen in de voorschriften weergegeven.

Deze voorschriften zijn van toepassing voor het graven van diverse watergangen, uitvoering van dempingen, persing onder de Rijnlanderweg en plaatsing van duikers binnen het BWRM-contract STP, waarvoor nog geen watervergunning aanwezig is tijdens de start van de aanbesteding.

Watervergunning voorschriften

- Rijnland wil de definitieve startdatum en de verwachte einddatum van de werkzaamheden weten. Meld dit minimaal 5 werkdagen voor het werk begint. Door dit te doen, voorkomt u dat wij op dit punt gaan handhaven.
 - o Melden kan zo:
Website: www.rijnland.net/melden-start-einde-werkzaamheden.
Schriftelijk: postbus 156, 2300 AD in Leiden.
- De aannemer is onderhoudsplichtig voor het openhouden, schoonhouden en onderhouden van de duikers.
- Na realisatie van de demping moet de aannemer dit melden bij Rijnland. Dit in verband met de uit te voeren eindcontrole en registratie in de Waterbalans van Schiphol Trade Park.
- Medewerkers van Rijnland, zoals toezichthouders, krijgen toegang tot de activiteit, installaties en voorzieningen waarvoor deze vergunning geldt. De medewerkers krijgen daarbij alle informatie die ze nodig hebben.
- Deze omgevingsvergunning of een kopie is tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden aanwezig op het werk. De vergunning is direct beschikbaar als een medewerker van Rijnland er om vraagt.
- De vergunninghouder wijzigt de vergunde werkzaamheden als dijkgraaf en hoogheemraden daarom vragen. Dit kan gebeuren door werkzaamheden die Rijnland zelf uitvoert of door andere werkzaamheden die belangrijk zijn voor het watersysteem.
- Wordt door een noodsituatie of andere onverwachte nadelige gevolgen niet aan de vergunningsvoorschriften voldaan? Informeer het team Vergunningverlening van Rijnland dan direct telefonisch via 071-3063494. Informeer Rijnland daarna ook schriftelijk via vergunningen@rijnland.net.
- Binnen twee maanden na voltooiing van de werken, moet de vergunninghouder de revisietekeningen in tweevoud aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland sturen. Op de revisietekeningen moet de ligging van de werken gedetailleerd zijn aangegeven.
- De grond moet bij uitvoering van de demping van de richting van het blijvende oppervlaktewater worden aangebracht, waarbij geen bagger in dit resterende oppervlaktewater terecht mag komen.
- Na realisatie van de demping en de ontgraving moet de vergunninghouder dit melden bij het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland
- Taluds moeten zodanig worden aangelegd of worden hersteld, zodat er geen uitspoeling van grond naar oppervlaktewater kan plaats hebben. Indien er toch uitspoeling plaatsvindt moet de vergunninghouder dit talud herstellen en erosiebestendig maken en de watergang weer op diepte te brengen.

Demping

- De grond moet bij het dempen in de richting van het blijvende oppervlaktewater worden aangebracht. Hierbij mag geen bagger in het blijvende oppervlaktewater terecht komen.

Graafwerkzaamheden

- Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na start werkzaamheden, blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan of een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan team Handhaving worden gemeld. De aannemer moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.
- Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,1 of 1 met toepassing van de partiële materiaalfactor van 0,9. Minstens **1 week** voor aanvang van de ontgraving moet er ter controle van de stijghoogte aan de buitenzijde van de bouwput een peilbuis aangebracht worden ter monitoring van het diepe grondwater / 1e watervoerende pakket. Deze peilbuis moet dagelijks worden opgenomen tot op het moment dat de ontgraving weer geheel is aangevuld. De bovenzijde van het filter van de peilbuis moet minstens 1,0 m onder de onderzijde van de afsluitende laag zijn gesitueerd.
- Indien uit peilbuisgegevens van de stijghoogte van het eerste watervoerende pakket **voorafgaand aan de ontgraving blijkt dat deze hoger dan NAP – 5,10 m uitkomt, conform opbarstberekening, moet dit direct worden gemeld aan afdeling Vergunningverlening en Handhaving.** Het graven moet dan onmiddellijk worden gestaakt en de bouwput moet onder water worden gezet of aangevuld worden met de uitkomende grond. In overleg met Rijnland moet een nieuwe opbarstberekening worden gemaakt en deze moeten ter goedkeuring voorgelegd worden aan Rijnland.
- **Indien uit de opbarstingsberekeningen blijkt dat er een stijghoogteverlaging nodig is van het eerste watervoerende pakket (spanningsbemaling), moet een peilbuis binnen 1 meter naast de bouwput worden geplaatst ten behoeve van de monitoring van de stijghoogte. Indien een peilbuis geplaatst moet worden om uit te sluiten dat de stijghoogtes overeenkomen met de waarden uit de opbarstingsberekeningen, dient een peilbuis geplaatst te worden op maximaal 5 meter van de ontgraving.**
- Te plaatsen peilbuizen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht. Het gebruik van water, het (voor)sputten of het lossputten van de filters is niet toegestaan.
- Na afloop van de werkzaamheden moeten de bouwput worden aangevuld en worden verdicht. De grond moet zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de aanleg het geval was.
- Bij het verwijderen van filters, meetbuizen, detectiebuizen en peilbuizen moet de afsluitende laag vanaf 1,0 m onder de afsluitende laag tot tenminste 1,0 m boven de afsluitende laag en over een lengte van tenminste 2,5 m afgedicht worden met materiaal waarbij de doorlatendheid kleiner is dan 10⁻⁹ m/s.
- Na afloop van de werkzaamheden moeten alle gemaakte boorgaten en/ of locaties gecontroleerd worden op eventuele kwel. De houder moet de resultaten van deze controle tezamen met tekeningen waarop de locaties van de sonderingen, boringen en meetbuizen (volgens de coördinaten van de Rijksdriehoekmeting of op “as built” tekeningen) zijn weergegeven binnen 1 maand na afloop van de werkzaamheden aan het hoofd van de afdeling Handhaving overleggen.
- De ontgravingen en bemalingen voor het uitvoeren van de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd conform:
 - o bemalingsadvies en opbarstingsberekeningen zoals bijgevoegd bij het bestek
- Kwel door het aanbrengen van peilbuizen en verticale filterbemaling moet worden voorkomen.
- De freatische grondwaterstand in de deklaag mag tot maximaal 30 cm beneden de ontgravingsdiepte worden verlaagd. Nadat de gewenste verlaging is bereikt moet het bemalingsdebiet zodanig teruggebracht dat de verlaging niet verder toeneemt.
- Verticale en horizontale bemaling, met uitzondering van spanningsbemaling, moet zodanig worden uitgevoerd dat de onderzijde van de filters altijd ten minste 2,5 m boven de onderzijde van de afsluitende of waterremmende laag blijft en deze laag nooit doorboord wordt.

Voorschriften aan persing

- Nog toe te voegen volgend uit vergunningsvoorschriften van Hoogheemraadschap van Rijnland. Volgt bij gunning.