



Hoogheemraadschap van
Delfland

WATERVERGUNNING

Waterdossier 24651

1206521/1550735

Inhoudsopgave

| | | |
|-----|--|----|
| 1 | INLEIDING..... | 3 |
| 2 | CONCLUSIE | 3 |
| 3 | BESLUIT | 3 |
| 4 | ONDERTEKENING | 3 |
| 5 | VOORSCHRIFTEN..... | 4 |
| 5.1 | ALGEMENE VOORSCHRIFTEN..... | 4 |
| 5.2 | VOORSCHRIFTEN VOOR HET GEBRUIK MAKEN VAN EEN WATERSTAATWERK, EEN BESCHERMINGSZONE OF EEN PROFIEL VAN VRIJE RUIMTE WAARVOOR KRACHTENS DE KEUR DELFLAND VERGUNNING IS VEREIST..... | 4 |
| 6 | AANVRAAG | 5 |
| 6.1 | LOCATIE..... | 5 |
| 6.2 | AANLEIDING | 6 |
| 6.3 | HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD..... | 6 |
| 7 | TOETSING VAN DE AANVRAAG AAN DE DOELSTELLINGEN VAN HET WATERBEHEER | 6 |
| 7.1 | ALGEMEEN | 6 |
| 7.2 | OVERWEGINGEN VOOR HET WIJZIGEN OF INSTELLEN VAN PEILEN | 6 |
| 7.3 | OVERWEGINGEN VOOR HET GEBRUIK MAKEN VAN EEN WATERSTAATWERK, EEN BESCHERMINGSZONE OF EEN PROFIEL VAN VRIJE RUIMTE WAARVOOR KRACHTENS DE KEUR DELFLAND VERGUNNING IS VEREIST..... | 10 |
| 7.4 | EINDCONCLUSIE OVERWEGINGEN..... | 11 |
| 8 | PROCEDURE..... | 12 |
| 8.1 | ALGEMEEN | 12 |
| 8.2 | ZIENSWIJZEN | 12 |
| 8.3 | BEROEPSPROCEDURE..... | 12 |
| 9 | MEDEDELINGEN | 13 |

1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 2 juli 2015 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van de gemeente Den Haag.

De aanvraag betreft het gebruikmaken van een waterstaatswerk, een beschermingszone of een profiel van vrije ruimte, waarvoor krachtens de Keur Delfland vergunning is vereist.

2 Conclusie

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Gelet op de overwegingen kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3 Besluit

Gelet op de Keur Delfland, de Waterwet en de overwegingen van deze vergunning, besluit het college van dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

- a) de gevraagde watervergunning te verlenen aan de gemeente Den Haag, Binckhorstlaan 119, 2516 BA te Den Haag (hierna: vergunninghouder), voor het in de Tedingebroekpolder:
- ter hoogte van de Vlietzone te Den Haag (gebied tussen Jan Thijssenweg, Park Hoornwijk Laan van Zuid Hoorn, Laan van 's-Gravenmade en Golfterrein Leeuwenbergh) instellen en handhaven van waterpeilen die afwijken van het peilbesluit;
 - ter hoogte van de Kansjesmolensloot te Den Haag opheffen van het afwijkende peil ba in peilgebied VI;

en het in de Lage Broekpolder:

- ter hoogte van Knooppunt Ypenburg te Den Haag opheffen van de afwijkende peilen IIIa, IIIb, IIIc en IIId in peilgebied III.

- b) rapport 'Instellen van afwijkende peilen in watergangen Vlietzone en Ypenburg, Rotterdamsebaan Den Haag', projectnummer 400614, definitief revisie05 van 30 juni 2015, deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken.

- c) aan de vergunning voorschriften, opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

4 Ondertekening

Delft, 11 NOV 2015

namens Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,
de Teamleider Regulering en Planadvisering,



Dr. W. van Harmelen

5 Voorschriften

5.1 Algemene voorschriften

Voorschrift 1.

Algemeen

1. De start- en einddatum van de vergunde werkzaamheden moeten ten minste één week van tevoren worden gemeld aan Delfland.
2. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning 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. 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.
5. 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.
6. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning.
7. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
8. Delfland kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die Delfland zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

Voorschrift 2.

Uitvoeringstermijn

De hierbij vergunde afwijkende waterpeilen moeten volledig zijn ingesteld binnen vijf jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

Voorschrift 3.

Beheer en onderhoud

Tot na uitvoering van het project Rotterdamsebaan, bij het (gefaseerd) instellen van alle vergunde peilwijzigingen en de hierna geplande overdracht van het peilbeheer aan Delfland dient de vergunninghouder de bestaande, aangepaste en nieuwe peilregulerende werken zo te bedienen dat een goed peilbeheer is gewaarborgd en de afvoer van water niet groter is dan de geldende afvoernorm van Delfland.

5.2 Voorschriften voor het gebruik maken van een waterstaatwerk, een beschermingszone of een profiel van vrije ruimte waarvoor krachtens de Keur Delfland vergunning is vereist

Voorschrift 4.

Waterkeringen algemeen

1. De peilwijziging moet zodanig gefaseerd worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. Alle nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

Voorschrift 5.

Peilwijziging

1. Het profiel van de wateren, de waterhuishouding en bestaande werken in en langs de wateren moeten zijn aangepast op het nieuw in te stellen peil, vóór het instellen van de peilwijziging. Te handhaven kunstwerken, als duikers en inlaatleidingen daarin, dienen eveneens te zijn aangepast.
2. De peilwijzigingen mogen pas worden doorgevoerd nadat de daarbij behorende aanvullende watervergunningen voor het maken, aanpassen, verwijderen en/of het hebben van (peilregulerende) kunstwerken zijn verleend.
3. Het peil moet worden gebracht en gehouden, conform onderstaande tabel:

| Codering peilgebieden Vigerend [m NAP] | Nieuw peil [m NAP] |
|--|--|
| Tedingebroekpolder IV (-1,65), V (-1,60) en VI (-1,45) | -1,77 (zp) / -1,93 (wp) op het peil van peilgebied VIII |
| Tedingebroekpolder VI (-1,45) en afwijkend peil ba (-1,00) | -0,43 op het boezempeil |

4. Indien als gevolg van de peilwijzigingen wateroverlast of verdrogingsproblematiek ontstaat, dienen op kosten van en geïnitieerd door de vergunninghouder aanstonds mitigerende en zodanige maatregelen te worden uitgevoerd dat het probleem wordt opgelost en de schade wordt beperkt.

Voorschrift 6.

Peilgrenzen

1. Op de grenzen tussen de diverse peilen dient een deugdelijke peilscheiding aanwezig te zijn of te worden gemaakt.
2. De hoogte van de peilscheiding in grond dient ten minste 0,50 m boven het hoogst aanliggende vastgestelde waterpeil te liggen. Voor de in grond uitgevoerde peilscheidingen moet bij aanleg een overhoogte van 0,10 m worden aangebracht.
3. Op de peilscheidingen van de peilafwijkingen in de oppervlaktewaterlichamen moeten regelbare stuwen worden geplaatst die voldoen aan de maximale afvoercapaciteit en flexibiliteit rondom het minimale en maximale waterpeil voor goed peilbeheer. De waterafvoer vanuit de peilafwijkingen moet worden gestuurd met een beperkt aantal regelbare stuwen, zodanig dat het peilbeheer met een beperkte inspanning regelbaar is. De overige scheidingen van peilafwijkingen moeten zijn voorzien van keerschotten, dichte dammen of inlaten op verzoek van Delfland.
4. Voor de exacte invulling van het watersysteem en de daarin aanwezige peilregulerende en peilscheidende voorzieningen ten behoeve van de peilscheidingen dient separaat watervergunning te zijn afgegeven alvorens deze werkzaamheden mogen plaatsvinden.
5. Op de vervallen peilgrenzen dienen de in watergangen aanwezige peilscheidingen volledig te worden verwijderd.

6 Aanvraag

6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: Vlietzone (gebied tussen Jan Thijssenweg, Park Hoornwijk Laan van Zuid Hoorn, Laan van 's-Gravenmade en Golfterrein Leeuwenbergh) en Knooppunt Ypenburg
 Plaats: Den Haag
 Polder/boezem: Lage Broekpolder en Tedingebroekpolder

6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren om de realisatie van de ontsluitingsweg tussen de rijkswegen A4 en A13 en het centrum van Den Haag mogelijk te maken en een bergingsgebied aan te leggen, waarbij het watersysteem dient te worden aangepast en bovendien verder kan worden geoptimaliseerd.

6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De werken die in deze watervergunning worden vergund, omvatten het in de Tedingerbroekpolder:

- ter hoogte van de Vlietzone te Den Haag (gebied tussen Jan Thijssenweg, Park Hoornwijk Laan van Zuid Hoorn, Laan van 's-Gravenmade en Golfterrein Leeuwenbergh) instellen en handhaven van waterpeilen die afwijken van het peilbesluit.
- ter hoogte van de Kansjesmolensloot te Den Haag opheffen van het afwijkende peil in peilgebied VI;

en het in de Lage Broekpolder:

- ter hoogte van Knooppunt Ypenburg te Den Haag opheffen van de afwijkende peilen IIIa, IIIb, IIIc en IIId in peilgebied III.

7 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

7.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer. De doelstellingen zijn gericht op:

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

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de werken niet verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer voldoende te beschermen door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning.

7.2 Overwegingen voor het wijzigen of instellen van peilen

7.2.1 Toetsing aan regelgeving en beleid

De werkzaamheden zijn getoetst aan:

- de Keur Delfland;
- het Waterbeheerplan Delfland 2010 – 2015;
- de Beleidsnota Peilbesluiten van september 2007.

Aanvragen voor een watervergunning voor het wijzigen van het vastgestelde waterpeil worden getoetst op de effecten daarvan. In de volgende paragrafen worden deze effecten beschreven.

Bij de afweging van het peilenvoorstel zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Het peilbeheer en de aanwezige functies moeten op elkaar afgestemd zijn. In een groot deel van het plangebied wijzigt de functie van agrarisch grasland naar infrastructuur (Rotterdamsebaan) en recreatief gebruik (Molenvlietpark).
- Het voorgestelde peilbeheer mag in principe geen schade veroorzaken aan de belangen die worden gehandhaafd, zowel binnen als buiten het plangebied. Dit betreft met name het waterkeringsaspect, infrastructuur knooppunt Ypenburg en de bestaande bebouwing langs de Jan Thijssenweg en Business Park Hoornwijk.

- Het aantal peilgebieden wordt zo veel mogelijk beperkt, omdat hiermee de inspanning voor het peilbeheer wordt geminimaliseerd; dit draagt bij aan de (ecologische) robuustheid (grote aaneengesloten watersystemen).

Deze watervergunning ziet toe op de instemming met de peilwijzigingen in de watergangen. Voor het wijzigen van de waterpeilen zijn ook waterhuishoudkundige ingrepen noodzakelijk. Voor deze en andere werkzaamheden is voor de uitvoering separaat watervergunning nodig, waarbij het watersysteem en de uitvoering worden getoetst. Het betreft onder andere:

- het plaatsen, wijzigen en het verwijderen van peilregulerende kunstwerken om de water aan- en afvoer te regelen;
- aanleggen van eventuele dichte dammen, keerschotten of inlaten op de scheidingen tussen peilafwijkingen en de peilgebieden;
- verwijderen van onnodige dichte dammen en keerschotten binnen een peilgebied;
- aanleggen van duikerverbindingen voor de doorstroming binnen een peilgebied;
- verhogen of verlagen van duikerverbindingen voor een verbeterde doorstroming;
- uitdiepen en verbreden van watergangen voor een gelijke doorstroming of herstel tot vereiste leggerdiepte;
- et cetera.

De uitwerking van de uitgangspunten voor de afweging en de effecten op belangen zijn opgenomen in hoofdstuk 4 van rapport 'Instellen van afwijkende peilen in watergangen Vlietzone en Ypenburg, Rotterdamsebaan Den Haag'. Hoofdstuk 5 van dit rapport bevat de conclusies.

In het rapport 'Instellen van afwijkende peilen in watergangen Vlietzone en Ypenburg, Rotterdamsebaan Den Haag' is voor het peilbesluit 'Tedingebroekpolder' nog uitgegaan van de oudere nummering van de peilgebieden volgens eerdere peilbesluiten van de 'Tedingebroekpolder' en de 'Hoge Broekpolder' uit 1960. De gebieden zijn in het vigerende peilbesluit 'Tedingebroekpolder' uit 2005 samengevoegd. De ligging van de oppervlaktewaterlichamen en waterpeilen zijn ongewijzigd, waardoor de inhoud en resultaten in het rapport representatief zijn. Onderstaand tabel geeft de verschillen aan:

| nieuw | Codering peilgebieden | | Nieuw peil [m NAP] |
|------------|---|--|--|
| | Historisch (1960) | Vigerend [m NAP] | |
| VIII | Hoge Broekpolder III, IV, V en VI | Tedingebroekpolder IV (-1,65), V (-1,60) en VI (-1,45) | -1,77 (zp) / -1,93 (wp) op het peil van peilgebied VIII |
| boezempeil | Hoge Broekpolder VI en peilafwijking ba | Tedingebroekpolder VI (-1,45) en afwijkend peil ba (-1,00) | -0,43 op het boezempeil |

Wijziging van het afwijkend peil bg (NAP-1,20 m) in het peilgebied VI (NAP-1,45 m) van de Tedingebroekpolder langs de Jan Thijssenweg is buiten beschouwing gelaten, omdat hiervoor door de projectorganisatie Rotterdamsebaan nog diverse alternatieven worden onderzocht. Voor de peilwijziging in peilafwijking bg zal separaat watervergunning worden aangevraagd.

7.2.2 Peilbesluit

Het peilbesluit 'Tedingebroekpolder' is op 15 september 2005 vastgesteld door de Verenigde Vergadering van Delfland. Bij besluit van 22 februari 2006 heeft Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland goedkeuring verleend aan het peilbesluit.

Volgens het vigerende peilbesluit 'Tedingebroekpolder' gelden de volgende peilen:

| Peilgebied | Waterpeil [m NAP] |
|------------|---------------------|
| IV | -1,65 |
| V | -1,60 |
| VI | -1,45 |
| VIII | zp -1,77 / wp -1,93 |

Voor de afwijkingen worden in de toelichting bij het peilbesluit de volgende peilen genoemd:

| Peilgebied | Waterpeil [m NAP] |
|------------|-------------------|
| ba | -1,00 |
| bg | -1,20 |

Het peilbesluit 'Polder Ypenburg en Lage Broekpolder' is op 25 september 2014 vastgesteld door de Verenigde Vergadering van het Hoogheemraadschap van Delfland.

Volgens het vigerende peilbesluit 'Polder Ypenburg en Lage Broekpolder' gelden de volgende peilen:

| Peilgebied | Waterpeil [m NAP] |
|------------|---------------------|
| III | zp -4,55 / wp -4,70 |

Voor de afwijkingen worden in de toelichting bij het peilbesluit de volgende peilen genoemd:

| Peilgebied | Waterpeil [m NAP] |
|------------|-------------------|
| IIIa | -3,18 |
| IIIb | -3,80 |
| IIIc | -1,60 |
| IIId | -0,57 |

7.2.3 Toetsing effecten op wateren

De aanvraag 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.

De effecten op wateren van de peilwijzigingen zijn integraal getoetst als onderdeel van het gehele watersysteem voor Vlietzone (gebied tussen Jan Thijssenweg, Park Hoornwijk Laan van Zuid Hoorn, Laan van 's-Gravenmade en Golfterrein Leeuwenbergh) en Knooppunt Ypenburg te Den Haag. Toekomstig aan te vragen watervergunningen die voorzien in de waterstaatkundige maatregelen voor het watersysteem moeten nog worden aangevraagd.

Door het peilgebied VIII van de Tedingerbroekpolder significant te vergroten, neemt de waterbergingscapaciteit toe. Hier wordt in een later stadium verhoudingsgewijs veel extra water gegraven, waardoor het watersysteem straks robuuster is en de doorstroming van het polderwater beter is gewaarborgd. Dit wordt ook beschouwd als voordeel voor de ecologie en de waterkwaliteit door het creëren van een groter aaneengesloten habitat.

Diverse oppervlaktewaterlichamen worden opgeheven, omdat deze feitelijk alleen tot doel diende als greppels voor de opvang van hemelwater van de taluds in het Knooppunt Ypenburg. Dit hemelwater werd vervolgens geleid naar een gebied met een sterk inziigende werking. Dit systeem blijft gehandhaafd als particuliere greppels die het hemelwater naar een geïsoleerd infiltratiegebied geleiden. Met het instellen van infiltratiezones binnen Knooppunt Ypenburg, worden diverse afwijkende peilen opgeheven. Hiermee wordt het watersysteem vereenvoudigd en is de ontwatering van de hooggelegen percelen met steile hellingen in Knooppunt Ypenburg de verantwoordelijkheid van Rijkswaterstaat.

Het afwijkend peil ba (NAP -1,00 m) is een gestuwd peil in de dijksloot. Uit onderzoek blijkt dat het gestuwde peil in het nieuw te creëren 'Molenvlietpark' kan komen te vervallen.

7.2.4 Toetsing effecten op grondwater

Een peilwijziging heeft effecten op de grondwaterstand. Een wijziging van de grondwaterstand kan gevolgen hebben voor aanwezige bebouwing, infrastructuur, archeologische vindplaatsen, gebruik van de aanwezige percelen. De aanvraag is getoetst op:

- effect op natuur, landschap, milieu, ecologie;
- effect van een verandering op kwel / inzijging;
- effect op overige grondwateronttrekkingen;
- effect op gebruik van de percelen;
- effect op de aanwezige bebouwing;
- effect op de infrastructuur (wegen, kabels en leidingen);
- effect op archeologische vindplaatsen.

De overwegingen zijn gedeeltelijk overgenomen uit het rapport 'Instellen van afwijkende peilen in watergangen Vlietzone en Ypenburg, Rotterdamsebaan Den Haag'.

Kwel / toestroming vanuit boezemwater

In de huidige situatie is er sprake van een infiltratie naar het diepere grondwater. Door de aanleg van extra oppervlaktewater met een diepere ligging van de slootbodem en waterpeil treedt in de zone van 25-30 m langs het nieuwe boezemwater bij het Molenvlietpark een extra toestroming van water op. Dit betreft geen diepe kwel, maar een ondiepe stroming vanuit de boezem. In de zone erachter is nog steeds sprake van infiltratie. De extra toestroming is berekend op maximaal 360 m³/dag. Gerekend voor het hele Molenvlietpark is dit 0,7 l/s/ha, dus lager dan de afvoernorm. De extra belasting van het poldergemaal is verwaarloosbaar klein. Voor de waterkwaliteit zijn geen significante wijzigingen te verwachten. Er wordt nader onderzocht of hiervoor mitigerende maatregelen haalbaar zijn om het waterbezwaar verder te beperken.

Verzilting

De peilwijzigingen leiden niet tot een toename van de zoute kwel. Het is echter wel mogelijk dat door de peilverlaging het evenwicht tussen zoet en zout grondwater beperkt wijzigt. Deze verandering is dermate gering dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn.

Grondwateronttrekkingen

De peilwijzigingen hebben geen invloed op de grondwateronttrekkingen in de omgeving van het plangebied. In het eerste watervoerend pakket is er invloed van de voormalige DSM-onttrekking. Door het afbouwen van deze onttrekking wordt de stijghoogte in het eerste watervoerend pakket uiteindelijk met 0,50 m verhoogd. Bij het ontwerp van de Rotterdamsebaan is rekening gehouden met deze autonome ontwikkeling.

Bodemverontreiniging

De peilwijziging heeft geen effect op de aanwezige bodemverontreiniging omdat deze van tevoren gesaneerd wordt en immobiel is.

Zettingen

In de gebieden waar een peilverlaging doorgevoerd wordt, treden zettingen op tot 0,06 m. De zettingen leiden niet tot negatieve effecten voor infrastructuur. In het gebied staat geen bebouwing. Buiten het gebied staat relatief nieuwe op palen gefundeerde bebouwing, zoals kantorenterrein Park Hoornwijck. Hier zijn echter de zettingen van de gronden nagenoeg uitgedempt door omliggende oppervlaktewaterlichamen.

Natuur

Voor de aanwezige natuur in het plangebied geldt dat er geen negatief effect optreedt en soms zelfs een positief effect, zoals de uitbreiding van het foerageergebied van vleermuizen. Voor de werkzaamheden aan het watersysteem geldt wel dat gewerkt moet worden volgens een goedgekeurde gedragscode en dat voor, tijdens en na het graven van de watergang parallel aan de Kansjesmolensloot de bomenrij langs het Molenslootpad in stand gehouden moet worden ten behoeve van de foerageerroute van de vleermuizen.

Door verhoging van de grondwaterstand als gevolg van het hoger te handhaven waterpeil langs de boezem is het mogelijk dat een aantal bomen dit niet overleven. Deze bomen worden dan vervangen door nieuwe aanplant.

Archeologie en cultuurhistorie

Voor de aanwezige archeologie worden in het gebied proefsleuven gegraven en alles wat aangetroffen wordt, wordt ex-situ geconserveerd. Het gebied wordt door de gemeente Den Haag vervolgens vrijgegeven voor de bouw van de Rotterdamse Baan. Bij de cultuurhistorisch waarden langs de Vliet, zoals Landgoed Zeerust treden geen peilwijzigingen op. Hier zijn dus geen effecten.

Drooglegging

In de peilgebieden waar wijzigingen worden doorgevoerd neemt de drooglegging toe, in de andere gebieden zijn geen verschillen. Omdat het gebied geheel nieuw wordt ingericht zijn er geen negatieve effecten te verwachten.

Kabels en leidingen

In het gebied zijn enkele kabels en leidingen aanwezig van de Gasunie en TenneT die invloed kunnen ondervinden van de peilwijzigingen. De te handhaven leidingen kunnen de eventuele (ongelijkmatige) zettingen verwerken. Bij de om te leggen kabels en leidingen van de Gasunie en TenneT van de wordt rekening gehouden met de peilwijzigingen en de daarbij optredende zettingen.

Wegenstructuur

In de Lage Broekpolder ligt het Knooppunt Ypenburg, een verkeersafwikkelingspunt van de rijkswegen A4 en A13 en ontsluiting van het stedelijk gebied Rijswijk en Den Haag. De bodemopbouw is van zand, waardoor hemelwater eenvoudig infiltreert in de bodem. Het grondwaterpeil wordt daarom nauwelijks beïnvloed door het waterpeil in de afwijkende peilgebieden. Zettingen als gevolg van peilwijzigingen zijn daarom niet te verwachten.

De effecten op stabiliteit taluds, gebruik percelen, landschap zijn niet verder beschouwd omdat het een graslandgebied betreft dat opnieuw wordt ingericht als wegeninfrastructuur, landschapspark en bergingsgebied.

7.2.5 Toetsing effecten op waterkeringen

De gevolgen van de peilwijzigingen op de regionale waterkering langs het boezemwater 'Kansjesmolensloot' is geanalyseerd. Voor de aanleg van het bergingsgebied 'Molenvlietpark' en de aanleg van extra boezemwater voor compensatie van dempingen wordt een nieuwe regionale waterkering aangelegd. Met de berekeningen hiervoor wordt met het gewijzigde waterpeil rekening gehouden.

De regionale waterkering die ongewijzigd blijft is getoetst op de faalmechanismen, waarbij alleen is geconcludeerd dat vanuit de bodem een lichte kwelstroom wordt verwacht. De kwelstroom heeft geen invloed op de stabiliteit van de regionale waterkering.

De regionale waterkering in Knooppunt Ypenburg (niet direct waterkerend) is dusdanig robuust dat de peilwijzigingen een marginale invloed hebben op de faalmechanismen. De overschrijdings- en overstromingskansen voor regionale waterkeringen zijn hierbij niet in het geding.

De polderkade 'Postkade' tussen de Tedingerbroekpolder en de voormalige Hoge Broekpolder komt bij de eerst volgende leggerwijziging te vervallen.

7.3 Overwegingen voor het gebruik maken van een waterstaatwerk, een beschermingszone of een profiel van vrije ruimte waarvoor krachtens de Keur Delfland vergunning is vereist

7.3.1 Toetsing aan regelgeving en beleid

De werkzaamheden zijn getoetst aan:

- de Keur Delfland en het Waterbeheerplan Delfland 2010 – 2015;
- het Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- de Beleidsregel Medegebruik Regionale waterkeringen van mei 2014;
- de Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009.

De aangevraagde werken zijn in overeenstemming met bovengenoemd toetsingskader.

7.3.2 Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

De overwegingen zijn gedeeltelijk overgenomen uit het rapport 'Instellen van afwijkende peilen in watergangen Vlietzone en Ypenburg, Rotterdamsebaan Den Haag'.

Compensatie polder- en boezemwater

Bij het ontwerp van het watersysteem is er rekening mee gehouden dat minstens net zoveel water wordt gegraven als wordt gedempt. Het waterbergend vermogen in de polders neemt niet af, omdat het hier vooral peilverlagingen betreft, waarmee het waterbergend vermogen wordt vergroot en deze daarmee hoger is dan in de oorspronkelijke situatie. De drooglegging neemt toe en het risico van inundatie neemt af.

Bergingsgebied

Het Molenvlietpark wordt ingericht zodat deze door middel van twee afsluitbare duikers kan worden afgesloten van de rest van het watersysteem. In het gebied kan tijdelijk minimaal 60.000 m³ extra water worden geborgen, buiten het waterbergend vermogen voor de Tedingerbreekpolder, ter ontlasting van de boezem tijdens piekafvoeren. De rest van het watersysteem kan door de peilwijzigingen blijven functioneren tijdens de inzet, waardoor het bergingsgebied geen effect heeft op het omliggende watersysteem.

Oppervlaktewatersysteem

Delfland eist bij vergunningverlening voor het watersysteem dat met berekeningen wordt aangetoond dat de doorstroming, bergingscapaciteit en afvoer- en aanvoernormen van het watersysteem na uitvoering van de werken voldoen. Hierbij worden de vergunde peilwijzigingen meegenomen en wordt nader bepaald hoe de peilregulerende kunstwerken en strategische duikerverbindingen minimaal moeten worden vormgegeven. Uit de uitgevoerde analyse is reeds gebleken dat de peilwijziging de werking van het watersysteem niet verslechtert, mits de dimensionering van de kunstwerken modelmatig wordt bepaald en bovendien voldoet aan beleidsregels en wet- en regelgeving.

De aangevraagde werkzaamheden hebben in de definitieve situatie geen negatief effect op de veiligheid en de waterkwantiteit. Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden kunnen er evenwel negatieve effecten optreden. Door voorschriften op te nemen in deze en toekomstig te verlenen vergunningen worden de belangen van het waterbeheer voldoende beschermd. Hierdoor is er vanuit dit aspect geen bezwaar tegen het verlenen van de vergunning.

7.3.3 Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen negatief effect op de waterkwaliteit.

7.3.4 Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen.

7.4 Eindconclusie overwegingen

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Gelet op de overwegingen wordt de gevraagde vergunning verleend.

8 Procedure

8.1 Algemeen

De vergunning is voorbereid met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

De aanvraag is op 2 juli 2015 bij Delfland ingediend door de gemeente Den Haag en is bij Delfland geregistreerd onder waterdossiernummer 24651.

8.2 Zienswijzen

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht hebben aanvrager en andere belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop de ontwerpvergunning ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over de ontwerpvergunning naar voren kunnen brengen bij Delfland.

De aanvraag met bijbehorende stukken en de ontwerpvergunning hebben van 6 augustus 2015 tot en met 17 september 2015 voor het naar voren brengen van zienswijzen ter inzage gelegen. Naar aanleiding van de ontwerpvergunning zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Hierdoor wordt de vergunning ongewijzigd vastgesteld ten opzichte van het ontwerp.

8.3 Beroepsprocedure

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden met ingang van de dag na die waarop de vergunning ter inzage is gelegd gedurende zes weken tegen deze vergunning beroep instellen bij de rechtbank. Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijzen over het ontwerp van deze vergunning naar voren heeft gebracht.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH te Den Haag, onder overlegging van een afschrift van deze vergunning. Voor de behandeling van het beroepschrift wordt een bedrag aan griffierecht geheven. De griffier van de rechtbank wijst de indiener van het beroepschrift na de indiening op de verschuldigdheid van het griffierecht en bericht de indiener binnen welke termijn en op welke wijze het verschuldigde griffierecht moet worden voldaan.

De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het beroep de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld, tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Sector bestuursrecht van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is eveneens een griffierecht verschuldigd.

Het is ook mogelijk om digitaal een beroepschrift of een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening in te dienen via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Indien de rechtbank het beroep gegrond verklaart, kan zij Delfland bij tussenuitspraak in de gelegenheid stellen om de aangeduide gebreken, binnen een daartoe gestelde termijn, weg te nemen.

9 Mededelingen

- I. Het correspondentieadres betreffende deze vergunning en samenhangende meldingen is:
Hoogheemraadschap van Delfland
Team Regulering en Planadvisering
Postbus 3061
2601 DB Delft
Telefoon: (015) 260 81 08
Internet: www.hhdelfland.nl
E-mail: loket@hhdelfland.nl
- II. Naast deze vergunning kan ook een vergunning- of meldingplicht gelden op grond van andere regelgeving.
- III. Wij plaatsen de watervergunning op onze website onder 'bekendmakingen'. Daarnaast leggen wij de aanvraag en de vergunning met bijbehorende stukken gedurende zes weken ter inzage op onze kantoorlocatie Delftechpark 23 te Delft.
- IV. De Regionale Belasting Groep (RBG) stuurt een afzonderlijke aanslag voor verschuldigde heffingen, zoals leges of precario.