



Hoogheemraadschap van
Delfland

WATERVERGUNNING ONTWERP

Waterdossier 23883

1205126/1550319

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	6
6.1	LOCATIE.....	6
6.2	AANLEIDING	6
6.3	HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD.....	6
7	TOETSING VAN DE AANVRAAG AAN DE DOELSTELLINGEN VAN HET WATERBEHEER	7
7.1	ALGEMEEN	7
7.2	OVERWEGINGEN VOOR HET WIJZIGEN OF INSTELLEN VAN PEILEN	7
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	9
7.4	EINDCONCLUSIE OVERWEGINGEN.....	9
8	PROCEDURE.....	10
8.1	ALGEMEEN	10
8.2	ZIENSWIJZEN	10
9	MEDEDELINGEN	10

1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 2 april 2015 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van De Heer land en water B.V. te Polsbroek, namens de gemeente Schiedam.

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 Schiedam (hierna: vergunninghouder), voor het ter hoogte van de Polderweg en de Schiekade te Schiedam in de Oost Abtspolder:
 - graven van 1200 m² primair water;
 - graven van 425 m² secundair water;
 - plaatsen van twee stuwen in secundair oppervlaktewater;
 - plaatsen van een stuw met inlaat in secundair oppervlaktewater;
 - verrichten van werkzaamheden de beschermingszone van de regionale waterkering;
 - instellen en hebben van waterpeilen die afwijken van het waterpeil dat in het peilbesluit is genoemd voor het betreffende peilgebied.
- b) De volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening nr. 15-800 OHs Tv1, d.d. 29 juli 2015;
 - tekening stuw woonwagenkamp Schiedam, d.d. 27 februari 2015.
- c) Aan de vergunning voorschriften, opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

4 Ondertekening

Delft,

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

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

Voorschrift 3.

Beheer en onderhoud

1. De vergunde (kunst)werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud worden gehouden en met zorg worden bediend.
2. De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van de stuwen en de gegraven wateren, totdat deze in de legger zijn opgenomen.

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.

Oppervlaktewater algemeen

1. Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet verder worden verminderd dan vergund.
2. Nieuwe oeverlijnen moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

Voorschrift 5.

Graven en dempen

1. Het graven moet eerder dan of gelijktijdig met het dempen worden uitgevoerd.
2. De oppervlaktewaterlichamen moeten op de volgende maatvoering worden gebracht:

Watergang op polderpeil:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de waterlijn	minimaal 8,1 m
Lengte	230 m
Bodembreedte	minimaal 2,6 m
Leggerdiepte	0,8 m is NAP -4,30 m
Taluds	1:1 of flauwer
Schouwpeil	NAP -3,50 m

Aanvoer watergang (tussen dijksloot en de stuw genoemd in voorschrift 8 sub 2):

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de waterlijn	minimaal 2 m
Lengte	175 m
Bodembreedte	minimaal 0,65 m
Leggerdiepte	0,4 m
Taluds	1:1 of flauwer
Afwijkend peil	NAP -1,31 m à -1,41 m

3. Er moet ten minste 1200 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven in het peilgebied van NAP -3,50 m.
4. Er moet ten minste 350 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven in de peilafwijking van NAP -1,31 m à -1,41 m.
5. Tussen de gestuwde watergang met een waterpeil van NAP -1,31 m à -1,41 m en de watergang met een waterpeil van NAP -2,95 m moet een oppervlaktewaterlichaam worden gegraven en in stand worden gehouden met de volgende afmetingen:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Lengte	50 m
Bodembreedte	minimaal 1,5 m
Leggerdiepte	droogvallend
Taluds	1:1 of flauwer
Bodem peil	NAP -2,10 m à -2,65 m (aflopend)

6. Langs het oppervlaktewater moet een onderhoudsstrook van 4 m breed en 3,5 m hoog, gemeten vanaf de insteek van de watergang, worden vrijgehouden.

Voorschrift 6.

Inlaten

1. De inlaat moet aan de hoogwaterzijde worden voorzien van een tegen beschadigingen beschermde afsluiter, die niet door onbevoegden kan worden bediend.
2. De afsluiter mag uitsluitend worden geopend voor het inlaten van water bij waterstaatkundige noodzaak waarbij het inlaten van water tot het noodzakelijke wordt beperkt.
3. Het openen van de afsluiter moet zodanig worden afgestemd met het inlaten van water vanuit de boezem naar de dijksloot dat het waterpeil in de dijksloot blijft gehandhaafd.

Voorschrift 7.

Peilwijziging

1. Het profiel van de watergangen, de waterhuishouding en bestaande werken in en langs de watergangen moeten zijn aangepast op het nieuw in te stellen peil, vóór het instellen van de peilwijziging.
2. Het peil in de watergangen nabij het woonwagenkamp moet worden gebracht en gehouden op NAP -2,95 m.
3. Het in te stellen waterpeil in de watergang vanuit de dijksloot van de regionale kering langs de Poldervaart moet gelijk zijn aan het waterpeil van de peilafwijking van genoemde dijksloot, zijnde NAP -1,31 m à -1,41 m.

Voorschrift 8.

Stuwen

1. De stuwen in de watergang rond het woonwagenkamp moeten voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type stuw	schotbalkstuw
Overstortbreedte	minimaal 0,40 m
Minimale drempelhoogte	NAP -3,15 m
Maximale drempelhoogte	NAP -2,75 m
Van deze stuwen moet de overstortrand van de oostelijke stuw worden ingesteld op het waterpeil van NAP -2,95 m en die van de westelijke stuw circa 0,02 m hoger.	

2. De stuw in de aanvoer watergang vanaf de dijksloot moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type stuw	schotbalkstuw
Overstortbreedte	0,40 m
Minimale drempelhoogte	NAP -1,50 m
Maximale drempelhoogte	NAP -1,20 m

3. Uitspoeling van bodem en oevers en lekkage van de stuw onderlangs en achterlangs moet worden voorkomen.
4. De stuw moet zodanig worden uitgevoerd dat deze niet door onbevoegden kan worden bediend.
5. De stuwen moeten voor bediening en onderhoud altijd bereikbaar zijn.

6 Aanvraag

6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: Polderweg en Schiekade.

Plaats: Schiedam.

Polder: Oost Abtspolder.

6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren omdat voor de watergang een hoger waterpeil gewenst is in verband met de oevers en de drooglegging.

6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Bij de werkzaamheden zijn de volgende waterstaatswerken betrokken:

- primair en secundair water;
- regionale waterkering langs de Poldervaart.

De werken die in deze watervergunning worden vergund, omvatten:

1. het instellen van afwijkende waterpeilen:
 - a. NAP -2,95 m in de watergangen ten westen, ten zuiden en ten oosten van het woonwagenkamp aan de Schiekade;
 - b. NAP -1,31 m à -1,41 m in de watergang die aansluit op de dijksloot nabij de Polderweg;
2. het plaatsen van twee stuwen om in de watergangen langs het woonwagenkamp een afwijkend waterpeil te kunnen handhaven;
3. het graven van 1200 m² oppervlaktewater langs de primaire watergang ter compensatie van het verminderde bergende wateroppervlak als gevolg van het plaatsen van de stuwen;
4. het graven van een verbinding tussen de dijksloot langs de Polderweg en de gestuwde watergangen langs het woonwagenkamp om dat gestuwde gebied te kunnen voeden; deze verbinding is benedenstrooms van de stuw een droogvallend oppervlaktewaterlichaam als geen water wordt ingelaten of afgevoerd;
5. het plaatsen van een stuw in de te graven verbinding tussen de dijksloot bij de Polderweg en het woonwagenkamp om het gestuwde peil in de dijksloot te kunnen handhaven.

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.

7.2.2 Peilbesluit

Het peilbesluit voor de Oost Abtspolder is op 23 mei 2013 vastgesteld door de Verenigde Vergadering van het Hoogheemraadschap van Delfland. Volgens dit peilbesluit geldt voor peilgebied V een peil van NAP -3,50 m.

Langs de regionale waterkering van de Polderwatering loopt een dijksloot waarin volgens de toelichting bij het peilbesluit een afwijkend peil wordt gehandhaafd van NAP -1,41 m.

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.

Door het plaatsen van de stuwen in de watergang bij het woonwagenkamp neemt de beschikbare waterberging in het peilgebied V (NAP -3,50 m) af. Ter compensatie wordt extra water gegraven.

Met de te graven watergang vanaf de dijksloot ontstaat een tweede verbinding vanaf de dijksloot naar de wateren in peilgebied V. De nieuwe stuw met afsluiter die het waterpeil in de gestuwde watergangen kan regelen wordt zo uitgevoerd dat het mogelijk blijft om ook via de bestaande watergang water naar het lagere peil af te laten.

Voor de te graven watergang vanaf de dijksloot is in de aanvraag een waterpeil van NAP -1,31 m vermeld. Dit is 0,10 m hoger dan het in de toelichting bij het peilbesluit vermelde waterpeil van NAP -1,41 m. Het verschil is mogelijk omdat het waterpeil in een peilafwijking door derden wordt bediend en enige fluctuatie mogelijk is. Bij de inventarisatie voor het peilbesluit wordt een enkele meting uitgevoerd waardoor het aangegeven peil een indicatie is.

Met het instellen van de overstorthoogte van de nieuwe stuw op NAP -1,31 m en de aan te brengen afsluiter kan vergunninghouder het huidige waterpeil blijven handhaven.

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 op gebruik van de percelen;
- effect op de aanwezige bebouwing;
- effect op de infrastructuur (wegen, kabels en leidingen);
- effect op archeologische vindplaatsen.

De peilverhoging tot NAP -2,95 m wordt gevraagd omdat dit beter aansluit op het perceel van het woonwagenkamp. Voor die zijde is daarom geen nadere afweging gemaakt.

Het omringende gebied is natuurlijk groen. De hogere grondwaterstand kan effect hebben op de beplanting. Vergunninghouder is eigenaar van de percelen en kan de inrichting indien nodig afstemmen op de gewijzigde grondwaterstand. Dit geldt eveneens voor de in dit gebied te graven watergang op een peil van NAP -1,31 m à -1,41 m.

Nabij de peilwijziging zijn geen kabels en leidingen bekend die moeten worden beschouwd.

Nabij de peilwijziging zijn geen archeologische vindplaatsen bekend.

7.2.5 Toetsing effecten op waterkeringen

In de dijksloot van de regionale waterkering langs de Poldervaart blijft het aanwezige waterpeil gehandhaafd. Er is daarom geen negatief effect op de waterkering te verwachten.

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;
- het Waterbeheerplan Delfland 2010 – 2015;
- het Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- de Beleidsregel Medegebruik Regionale waterkeringen van mei 2014;
- de Beleidsregels Dempen en graven van december 2009;
- de Beleidsregels Kunstwerken in 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 aangevraagde werkzaamheden hebben in de definitieve situatie geen 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 vergunning 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 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 april 2015 bij Delfland ingediend. De aanvraag is ingediend door De Heer land en water B.V., namens de gemeente Schiedam. De aanvraag is geregistreerd onder waterdossiernummer 23883.

Aanvullende gegevens met te graven oppervlaktewater zijn ontvangen op 29 juli 2015.

8.2 Zienswijzen

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen 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 brengen bij Delfland.

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.