



Hoogheemraadschap van
Delfland

WATERVERGUNNING

Waterdossier 24526

1198652/1550689

Inhoudsopgave

1	INLEIDING.....	3
2	CONCLUSIE	3
3	BESLUIT	3
4	ONDERTEKENING	4
5	VOORSCHRIFTEN.....	4
5.1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	4
5.2	VOORSCHRIFTEN VOOR HET GEBRUIK MAKEN VAN EEN WATERSTAATSWERK, EEN BESCHERMINGSZONE OF EEN PROFIEL VAN VRIJE RUIMTE WAARVOOR KRACHTENS DE KEUR DELFLAND VERGUNNING IS VEREIST	5
6	AANVRAAG	13
6.1	LOCATIE.....	13
6.2	AANLEIDING	13
6.3	HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD.....	13
7	TOETSING VAN DE AANVRAAG AAN DE DOELSTELLINGEN VAN HET WATERBEHEER	13
7.1	ALGEMEEN	13
7.2	OVERWEGINGEN VOOR HET GEBRUIK MAKEN VAN EEN WATERSTAATSWERK, EEN BESCHERMINGSZONE OF EEN PROFIEL VAN VRIJE RUIMTE WAARVOOR KRACHTENS DE KEUR DELFLAND VERGUNNING IS VEREIST ..	14
7.3	EINDCONCLUSIE OVERWEGINGEN.....	15
8	PROCEDURE.....	15
8.1	ALGEMEEN	15
8.2	BEZWARENPROCEDURE.....	15
9	MEDEDELINGEN	16

1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 15 juni 2015 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van BOOT Organiserend Ingenieursburo BV namens Provincie Zuid-Holland.

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 Provincie Zuid-Holland, postbus 90602, 2509 LP Den Haag (hierna: vergunninghouder) voor het ter hoogte van Laakweg te Nootdorp in de polder van Nootdorp:
 - dempen en graven van oppervlaktewater;
 - aanleggen en hebben van bruggen over oppervlaktewater;
 - maken en hebben van dammen met duikers in oppervlaktewater;
 - gedurende de uitvoering van de dammen met duikers tijdelijk afdammen van oppervlaktewater;
 - vervangen, maken en hebben van stuwen;
 - verlengen (vervangen) van een bestaande inlaatconstructie.

- b) de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - Tekening nr. KE14-0503-006, Blad 00, d.d. 15 juni 2015, gewijzigd 24 juni 2015;
 - Tekening nr. KE14-0503-004, Blad 16, d.d. 15 juni 2015, gewijzigd 24 juni 2015;
 - Tekening nr. KE14-0503-004, Blad 19, d.d. 15 juni 2015, gewijzigd 24 juni 2015;
 - Tekening nr. KE14-0503-004, Blad 18, d.d. 15 juni 2015, gewijzigd 24 juni 2015;
 - Tekening nr. KE14-0503-004, Blad 17, d.d. 15 juni 2015;
 - Tekening nr. KE14-0503-004, Blad 14, d.d. 15 juni 2015;
 - Tekening nr. KE14-0503-004, Blad 13, d.d. 15 juni 2015;
 - Tekening nr. KE14-0503-004, Blad 10, d.d. 15 juni 2015;
 - Tekening nr. KE14-0503-004, Blad 09, d.d. 15 juni 2015;
 - Tekening nr. KE14-0503-004, Blad 08, d.d. 15 juni 2015;
 - Tekening nr. KE14-0503-004, Blad 07, d.d. 15 juni 2015;
 - Tekening nr. KE14-0503-004, Blad 06, d.d. 15 juni 2015;
 - Tekening nr. KE14-0503-004, Blad 05, d.d. 15 juni 2015;
 - Tekening nr. KE14-0503-004, Blad 04, d.d. 15 juni 2015;
 - Tekening nr. KE14-0503-004, Blad 03, d.d. 15 juni 2015;
 - Tekening nr. KE14-0503-004, Blad 02, d.d. 15 juni 2015;
 - Tekening nr. KE14-0503-004, Blad 01, d.d. 15 juni 2015;
 - Tekening nr. KE14-0503-004, Blad 00, d.d. 15 juni 2015;
 - Notitie Waterhuishouding, Deelgebied 4 'balij-wandelbos' nr. P14-0503, d.d. 15 juni 2015;

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

4 Ondertekening

Delft, 16 JULI 2015

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 en eventuele 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. Tijdens de periode van tijdelijke afdammingen zoals bedoeld in voorschrift 5 dient deze persoon 24 uur per dag telefonisch bereikbaar te zijn.
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 twee 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 duikers, gegraven secundaire wateren en natuurvriendelijke oevers

5.2 Voorschriften voor het gebruik maken van een waterstaatswerk, 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.

Tijdelijke afdammingen

Ten behoeve van duiker 7 in primair oppervlaktewater

1. Een gedeelte van de afdamming moet aangebracht worden op maximaal 15 cm boven het waterpeil.
2. De afsluiting van de watergang mag niet in het weekend plaatsvinden.
3. De exacte aanvang van de afsluiting moet gemeld worden bij de Sector Waterbeheer, voor het boezemsysteem: (06) 53 57 80 63, voor het poldersysteem: (06) 53 57 80 56. Afhankelijk van de weersverwachtingen kan deze sector toestemming onthouden.
4. Gedurende de uitvoering van de werken moet een pomp geplaatst worden met een capaciteit van ten minste 27 m³/min om de doorstroming in de afgedamde watergang te waarborgen.
5. De pomp moet met behulp van een voeler automatisch het schouwpeil handhaven met een marge van plus/min 3 cm.
6. Bij het verwijderen van tijdelijke dammen moet het water ter plaatse op de oorspronkelijke afmetingen worden teruggebracht.
7. Op eerste aanzegging van Delfland dient de afdamming binnen 1 werkdag verwijderd te zijn.

Ten behoeve van duiker 20, 21, 22 en 44 in primair oppervlaktewater

8. Een gedeelte van de afdamming moet aangebracht worden op maximaal 15 cm boven het waterpeil.
9. De afsluiting van de watergang mag niet in het weekend plaatsvinden.
10. De exacte aanvang van de afsluiting moet gemeld worden bij de Sector Watersysteem, voor het boezemsysteem: (06) 53 57 80 63, voor het poldersysteem: (06) 53 57 80 56. Afhankelijk van de weersverwachtingen kan deze sector toestemming onthouden.
11. Gedurende de uitvoering van de werken moet een pomp geplaatst worden met een capaciteit van ten minste 10 m³/min om de doorstroming in de afgedamde watergang te waarborgen.
12. De pomp moet met behulp van een voeler automatisch het schouwpeil handhaven met een marge van plus/min 3 cm.
13. Bij het verwijderen van tijdelijke dammen moet het water ter plaatse op de oorspronkelijke afmetingen worden teruggebracht.
14. Op eerste aanzegging van Delfland dient de afdamming binnen 1 werkdag verwijderd te zijn.

Ten behoeve van overige duikers in secundair oppervlaktewater

15. Een gedeelte van de afdamming moet aangebracht worden op maximaal 15 cm boven het waterpeil.
16. Gedurende de uitvoering van de werken moet indien nodig een pomp geplaatst worden met voldoende capaciteit om de doorstroming in de afgedamde watergang te waarborgen.
17. Bij het verwijderen van tijdelijke dammen moet het water ter plaatse op de oorspronkelijke afmetingen worden teruggebracht.

Voorschrift 6.

Graven en dempen

1. Het graven moet eerder dan of gelijktijdig met het dempen worden uitgevoerd.
2. Het oppervlaktewater moet op een maatvoering worden gebracht zoals bedoeld op de bij dit besluit onder 3.b) behorende tekeningen.
3. Het te graven/verbreden primair oppervlaktewater, inclusief brede waterpartijen, moeten een minimale diepte hebben van 1 m ten opzichte van het winterpeil, zijnde NAP -6,00 m, in verband met varend onderhoud.
4. Het te graven oppervlaktewater breder dan 10 m moet een minimale diepte hebben van 1 m ten opzichte van het winterpeil, zijnde NAP -6,00 m, in verband met varend onderhoud.
5. Er moet ten minste 59880 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 9290 m² oppervlaktewater worden gedempt.
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.
7. Voordat met de demping wordt begonnen moet aanwezige bagger worden verwijderd.
8. Voordat gedempt wordt, moeten in het water levende organismen worden overgezet naar een aangrenzende watergang.
9. Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.

Voorschrift 7.

Bruggen

1. De bruggen moeten voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	conform legger, er mag niet verondiept worden. Bij primair water minimaal 1 m.
Doorstroombreedte	conform tekening
Doorvaarthoogte	minimaal 1 m t.o.v. het zomerpeil
Doorvaartbreedte	minimaal 3,1 m
Zomerpeil	NAP -4,90 m

2. Tijdens de werkzaamheden mag de doorstroming in de watergang niet worden belemmerd.
3. Eventuele mantelbuizen moeten zodanig tegen de brug bevestigd worden dat de doorvaarthoogte niet vermindert.
4. Onder de brug en tot 2,0 m aan weerszijden hiervan, moet tegen de beide oevers een oeverbeschoeiing worden aangebracht.
5. Er mogen geen tijdelijke hulpconstructies in het water worden geplaatst.

Voorschrift 8.

Oeverbeschoeiingen

1. Er mogen geen materialen worden toegepast die kunnen uitloggen naar het water.
2. De beschoeiing moet grond dicht en stabiel zijn en mag niet vervormen of in de richting van het water gedrukt worden.
3. De beschoeiing moet strak tegen de oever worden geplaatst; er mag geen demping plaatsvinden.

4. Bij vervanging moet de nieuwe beschoeiing precies op dezelfde plaats komen te staan waar de oorspronkelijke beschoeiing stond; er mag geen demping plaatsvinden.
5. De beschoeiing moet zodanig op de bestaande oeverbescherming worden aangesloten, dat uitspoeling of afkalving van de oever wordt voorkomen.

Voorschrift 9.

Dammen met duikers

1. Voordat de dam wordt aangelegd, moet ter plaatse van de dam de bagger worden verwijderd.
2. De duiker in de dam moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Duiker 1

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 12 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 1 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,65 m (= 0,75 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 2

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 20 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 1 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,65 m (= 0,75 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 3

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 20 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 1 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,65 m (= 0,75 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 4

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 16 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 5

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 14 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m

hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 6

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 15 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 7

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	conform tekening
lengte	maximaal 20 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 1,76 m
hoogte binnenonderkant	NAP -6,00 m (= 1 m beneden het winterpeil van NAP -5,00 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	conform tekening

Duiker 8

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 21 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 9

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 16 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 10

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 25 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 11

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 13 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 20

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 10 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	Op de bodem van de watergang ter plaatse. (= circa 0,50 m beneden het ter plaatse aanwezige waterpeil)
waterpeil	'getrapt' peil tussen de NAP -3,46 m (ZP) en NAP -4,45 m (WP)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 21

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 10 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	Op de bodem van de watergang ter plaatse. (= circa 0,50 m beneden het ter plaatse aanwezige waterpeil)
waterpeil	'getrapt' peil tussen de NAP -3,46 m (ZP) en NAP -4,45 m (WP)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 22

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 20 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	Op de bodem van de watergang ter plaatse. (= circa 0,50 m beneden het ter plaatse aanwezige waterpeil)
waterpeil	'getrapt' peil tussen de NAP -3,46 m (ZP) en NAP -4,45 m (WP)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 23

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 9 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,6 m
hoogte binnenonderkant	NAP -4,40 m (= 0,40 m beneden het

	waterpeil van NAP -4,00 m, betreft afwijkend peilgebied)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 26

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 11 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 30

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 14 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 31

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 11 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 32

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 9 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 33

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 10 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 34

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 10 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 35

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 13 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 37

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 21 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 38

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 17 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 42

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 11 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 43

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 14 m

inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,43 m (= 0,53 m beneden het zomerpeil van NAP -4,90 m)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

Duiker 44

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	hdpe
lengte	maximaal 9 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	Op de bodem van de watergang ter plaatse. (= circa 0,50 m beneden het ter plaatse aanwezige waterpeil)
waterpeil	'getrapt' peil tussen de NAP -3,46 m (ZP) en NAP -4,45 m (WP)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	circa 0,3 m

- De duiker moet zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duiker wordt voorkomen.
- Duiker 40 en 41 zoals aangegeven op tekening KE14-0503-006, Blad 00, d.d. 24-06-2015, gewijzigd 24-06-2015 maken geen onderdeel uit van deze vergunning.
- Er mogen geen objecten voor of in de duiker worden geplaatst, het doorstroomprofiel moet vrij blijven.
- De verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.
- De duiker moet inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.

Voorschrift 10.

Inlaten

- De werken moeten zodanig uitgevoerd worden, dat geen lekkage langs de leiding kan ontstaan.
- De inlaat moet aan de hoogwaterzijde worden voorzien van een tegen beschadigingen beschermde afsluiter, die niet door onbevoegden kan worden bediend.
- De afsluiter mag uitsluitend worden geopend voor het inlaten van water bij waterstaatkundige noodzaak waarbij het inlaten van water tot het noodzakelijke wordt beperkt.
- Ter plaatse van het uitstroompunt mag geen erosie of uitspoeling optreden, zonodig moet oever- of bodembescherming worden toegepast.
- Het verlengen/vervangen van de inlaat moet voldoen aan de Delfland standaard inlaatconstructie zoals bedoeld in de Beleidsregels Kunstwerken in wateren. Indien verlengen van de inlaat technisch niet mogelijk is dient deze in zijn geheel vervangen te worden.

Voorschrift 11.

Stuwen

- De stuw moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Stuw 1

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type stuw	Schotbalkstuw conform Delfland standaard zoals bedoeld in de beleidsregels Kunstwerken in wateren
Overstortbreedte	0,5 m
Minimale drempelhoogte	NAP -4,97 m (is 0,20 m onder winterpeil)
Maximale drempelhoogte	NAP -3,61 m (is 0,10 m boven zomerpeil)
Waterpeil	NAP -3,71 (ZP) / NAP -4,77 (WP)

Stuw 2

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
-----------	----------------------------

Type stuw	Schotbalkstuw conform Delfland standaard zoals bedoeld in de beleidsregels Kunstwerken in wateren
Overstortbreedte	0,5 m
Minimale drempelhoogte	NAP -5,01 m (is 0,20 m onder winterpeil)
Maximale drempelhoogte	NAP -4,71 m (is 0,10 m boven zomerpeil)
Waterpeil	NAP -4,81 m (afwijkend peil)

2. Er mogen geen materialen worden toegepast die kunnen uitloggen naar het water.
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 stuw moet voor bediening en onderhoud altijd bereikbaar zijn.
6. Aan de hoge zijde van de stuw moet een peilschaal worden aangebracht met een schaalverdeling ten opzichte van het schouwpeil.
7. De bovenkant van de keerschotten moet minimaal 0,10 m boven het maximaal toegestane waterpeil liggen.

6 Aanvraag

6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: ter hoogte van Laakweg

Plaats: Nootdorp

Polder: polder van Nootdorp

6.2 Aanleiding

De vergunninghouder beoogt met de werken de ontwikkeling van een recreatiegebied.

6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Bij de werkzaamheden zijn de volgende waterstaatswerken betrokken: secundair en primair polderwater.

De werken die in deze watervergunning worden vergund, omvatten: het dempen en graven van oppervlaktewater, het maken en hebben van dammen met duikers, het aanleggen en hebben van bruggen, het maken en hebben van stuwen en het verlengen van een inlaat.

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 gebruik maken van een waterstaatswerk, een beschermingszone of een profiel van vrije ruimte waarvoor krachtens de Keur Delfland vergunning is vereist

7.2.1 Toetsing aan regelgeving en beleid

De werkzaamheden zijn getoetst aan:

- de Keur Delfland;
- het Waterbeheerplan Delfland 2010 – 2015;
- de Beleidsregels Dempen en graven van december 2009;
- de Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009;
- de Beleidsregels Kunstwerken in wateren van december 2009.

De aangevraagde werken zijn in overeenstemming met bovengenoemd toetsingskader.

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

In totaal wordt er een aanzienlijk overschot aan oppervlaktewater gegraven in het plangebied. Daarmee wordt invulling gegeven aan de gemaakte afspraken met Delfland om berging te creëren in de polder van Nootdorp. Door het graven van het oppervlaktewater vindt een verbetering plaats in de waterhuishouding.

In het toekomstig recreatiegebied wordt ook een wandelpad aangelegd. Het wandelpad kruist een aantal keer primair polderwater. Om een robuust watersysteem te handhaven worden op de meeste plaatsen bruggen aangelegd. De bruggen voldoen aan de criteria voor varend onderhoud.

In het plangebied worden dammen met duikers aangelegd. Om deze te kunnen realiseren is het noodzakelijk om oppervlaktewater tijdelijk af te dammen. Hierdoor wordt de doorstroming van oppervlaktewater tijdelijk belemmerd. Om toch de doorstroming te handhaven worden pompinstallaties aangelegd zoals bedoeld in voorschrift 5 van onderhavige vergunning.

De bestaande peilgrenzen in het plangebied worden gehandhaafd. Om dit te bereiken worden stuwen en keerschotten aangelegd/vervangen.

Aan het einde van de Laakweg (ter hoogte van nr. 28) is een inlaatconstructie aanwezig. Deze dient verlengd te worden in verband met een toekomstig fietspad. Indien het verlengen van de inlaat technisch niet mogelijk is dient deze geheel vervangen te worden conform de Delfland standaardconstructie.

Aan de rand van de brede waterpartijen wordt het gebied natuurvriendelijk ingericht. Ook met natuurvriendelijke oevers. Gezien de zeer grote oppervlaktes van de natuurvriendelijke gebieden is in overleg met Provincie Zuid-Holland afgesproken dat het onderhoud volledig ligt bij vergunninghouder (PZH). De oevers worden niet aangelegd als natte ecologische zone en komen daarmee niet op de legger.

Het te graven/verbreden primair oppervlaktewater inclusief de grote waterpartijen dienen in de toekomst goed onderhouden te kunnen worden. Daarom is het van belang dat het oppervlaktewater wordt aangelegd conform de eisen van varend onderhoud. Het oppervlaktewater dient daarom een minimale diepte te hebben van 1 m onder het winterpeil van NAP -5, 00 m, zijnde NAP -6,00 m.

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.

7.2.3 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.

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

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

7.3 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 titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht.

De aanvraag is op 15 juni 2015 bij Delfland ingediend. De aanvraag is ingediend door BOOT Organiserend Ingenieursburo BV namens Provincie Zuid-Holland. De aanvraag is geregistreerd onder waterdossiernummer 24526.

Op 16 juni 2015 en 26 juni 2015 zijn aanvullende gegevens ingediend en geregistreerd onder nummer 1203194 en 1205398.

8.2 Bezwarenprocedure

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland, t.a.v. de bezwaarschriftencommissie Awb Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen bezwaar wordt ingesteld en de gronden van het bezwaar.

De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de administratieve rechter. Indien het college met een dergelijk verzoek instemt, kan de bezwaarprocedure op grond van artikel 7:1 van de Awb worden overgeslagen en zendt het college het bezwaarschrift onverwijld door aan de bevoegde rechter.

De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Awb schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, 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 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.

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.
- V. Er zijn ook percelen van Delfland bij de werkzaamheden betrokken. Deze vergunning is publiekrechtelijk van aard en is niet tevens een privaatrechtelijke toestemming om eigendommen van Delfland te gebruiken. Om overeenstemming te bereiken over het (wijzigen van) gebruik van de percelen in eigendom van Delfland dient de vergunninghouder contact op te nemen met het team Juridische zaken, Vastgoed en Inkoop (015) 260 81 08.