

Projectplan conform Waterwet

Projectnaam: Inrichting Breede Watergang, deeltraject 't Vlietje,
gemeente Steenbergen

Datum: : 08-11-2018
Opgesteld door: : Gemeente Steenbergen, F. Jansen i.s.m. Waterschap
Brabantse Delta, M.J.L.Pach

Inhoudsopgave

1. Inleiding	5
1.1. Aanleiding	
1.2. Doelstelling	
1.3. Planning	
2. Huidige situatie	5
2.1. Ligging en begrenzing plangebied	
2.2. Functie	
2.3. Grondgebruik	
2.4. Waterhuishouding	
2.5. Ecologie	
2.6. Cultuurhistorie/Archeologie/Aardkundige waarden	
2.7. Recreatie	
3. Streefbeeld	9
3.1 Verordening ruimte Noord Brabant	
3.2 Resultaten onderzoeken en gebiedsspecifieke informatie	
4. Ontwerp	9
4.1. Beschrijving/ opsomming maatregelen	
4.2. Uit te voeren maatregelen	
4.3. Technische uitvoering	
4.4. Planning	
4.5. Eigendomssituatie	
5. Wet- en regelgeving	11
5.1. Vergunningen	
5.2. Waterschapsbeleid	
5.3. Rechtsbescherming	
6. Beheer en Onderhoud	12
6.1. Waterloop	
6.2. Groenelementen	
6.3. Monitoren en onderzoek	
7. Risicoanalyse	12

Bijlagen:

- Ontwerp 't Vlietje
- Dwarsprofielen en constructies
- Rapportage ecologische quickscan
- Vooronderzoek OCE
- Beheer en onderhoudsplan

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Op het grondgebied van de gemeente Steenbergen zijn een aantal watergangen aangewezen als ecologische verbingszone (EVZ). Een hiervan is de EVZ de Breede Watergang-'t Vlietje.

De gemeente is voornemens om over te gaan tot de ontwikkeling van een gedeelte van dit EVZ-traject.

Mede vanwege het herstel van de liniewal is gekozen om vooruitlopende op het ontwikkelen van de gehele EVZ Breede Watergang-'t vlietje, het deeltraject ter hoogte van 't Vlietje naar voren te schuiven. De ontwikkeling van de gehele EVZ Breede Watergang-'t Vlietje zal in de komende jaren vorm gaan krijgen. Deze is tevens meegenomen in het regiobod Natuurnetwerk West- Brabant.

1.2 Doelstelling

Doel van het project is om de watergang 't Vlietje om te vormen tot een natte ecologische verbingszone. Het gaat om een traject van ca. 340 meter. Naast de realisatie van de EVZ geeft het plan ook invulling aan herstel cultuurhistorisch erfgoed door het weer zichtbaar maken van de redoutes van de West Brabantse waterlinie.

Natte EVZ's hebben als doel om verbinding te vormen tussen leefgebieden van diverse soorten flora en fauna. De watergang is gelegen aan de noordzijde van de kern Steenbergen en gaat de ecologische verbinding vormen tussen de Steenbergsche Haven/Steenbergsche Vliet en het Cruislandse kreken complex.

Een klein gedeelte van de EVZ de Breede watergang maakt onderdeel uit van de West Brabantse Waterlinie. De watergang is gelegen langs een drietal voormalige redoutes welke nog deels in het landschap zichtbaar zijn. Vanuit de subsidie Landschap van Allure is het zichtbaar maken van deze liniewal, het voormalige redoute, een opgave.

Dit projectplan is opgesteld conform de Waterwet. De toepassing van de Waterwet is op grond van artikel 2.1 van de Waterwet gericht op:

- a. Voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. Bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. Vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Omdat de inrichting deels een aanpassing betreft aan een waterstaatswerk is het opstellen van een projectplan cf Waterwet artikel 5.4 verplicht. Omdat de gemeente Steenbergen trekker is van het project is het projectplan door de gemeente in samenwerking met het waterschap opgesteld. Het bevoegd gezag voor het vaststellen van het projectplan is waterschap Brabantse Delta.

Effecten van het plan in relatie tot de doelen

Na uitvoering van het project is ca. 340 meter EVZ gerealiseerd en een cultuurhistorisch element zichtbaar gemaakt. Bovendien wordt de beleefbaarheid en educatieve waarde van deze inrichting versterkt door aanleg van een laarzenpad en een steigertje.

1.3 Planning

De planning is om dit deeltraject in het voorjaar van 2019 te realiseren. Vanuit Landschap van Allure is subsidie beschikbaar.

2. Huidige situatie

2.1 Ligging en begrenzing plangebied

Het in te richten gebied is gelegen aan de noordzijde van de kern Steenbergen. Het is aan de noordzijde begrensd door de Oost-Groeneweg waar de voormalige bezinkputten van de Suikerunie zijn gelegen en aan de zuidzijde begrensd door de voormalige vestingwal. Op figuur 1 is het plangebied weergegeven.

Aan de westzijde van de watergang wordt de wijk Buiten de Veste gerealiseerd en aan de oostzijde liggen agrarische percelen, welke voorheen de schootsvelden waren vanuit de vesting van Steenbergen.

De EVZ ligt buiten bestaand stedelijk gebied en buiten zoekgebied voor stedelijke ontwikkeling. Een minimale breedte van 25 meter is van toepassing.



Figuur 1

2.2 Functie

Deeltraject 't Vlietje maakt onderdeel uit van de EVZ Breede Watergang-'t Vlietje. Deze gaat de verbinding vormen tussen de EVZ Steenbergsche Vliet en het krekcomplex Cruislandse krekken. In detail is dit deeltraject gelegen tussen de voormalige bezinkputten van de Suikerunie en de vestingwal van Steenbergen (zie figuur 1). Beide groene zones liggen tegen de rand van het stedelijke Steenbergen. De voormalige bezinkputten zijn in eigendom van Brabants Landschap en de vestingwal is in eigendom van de gemeente.

2.3 Grondgebruik

Op dit moment bestaat het plangebied uit agrarische bewerkte grond met een waterafvoerende sloot. De westzijde van de watergang is nog deels in agrarische gebruik en zal in de toekomst de groene omlijsting vormen van de nieuwbouwwijk Buiten de Veste. Het perceel gelegen aan de oostzijde van de watergang is ca. 25 meter breed en ligt sinds 2017 braak. Voorheen was het in agrarisch gebruik. De percelen gelegen aan de oostzijde van de watergang naast de 25 m-strook zijn voormalige schootsvelden. Deze dienen open te blijven en blijven in agrarische gebruik. De strook van 25 meter is in eigendom van de gemeente Steenbergen.

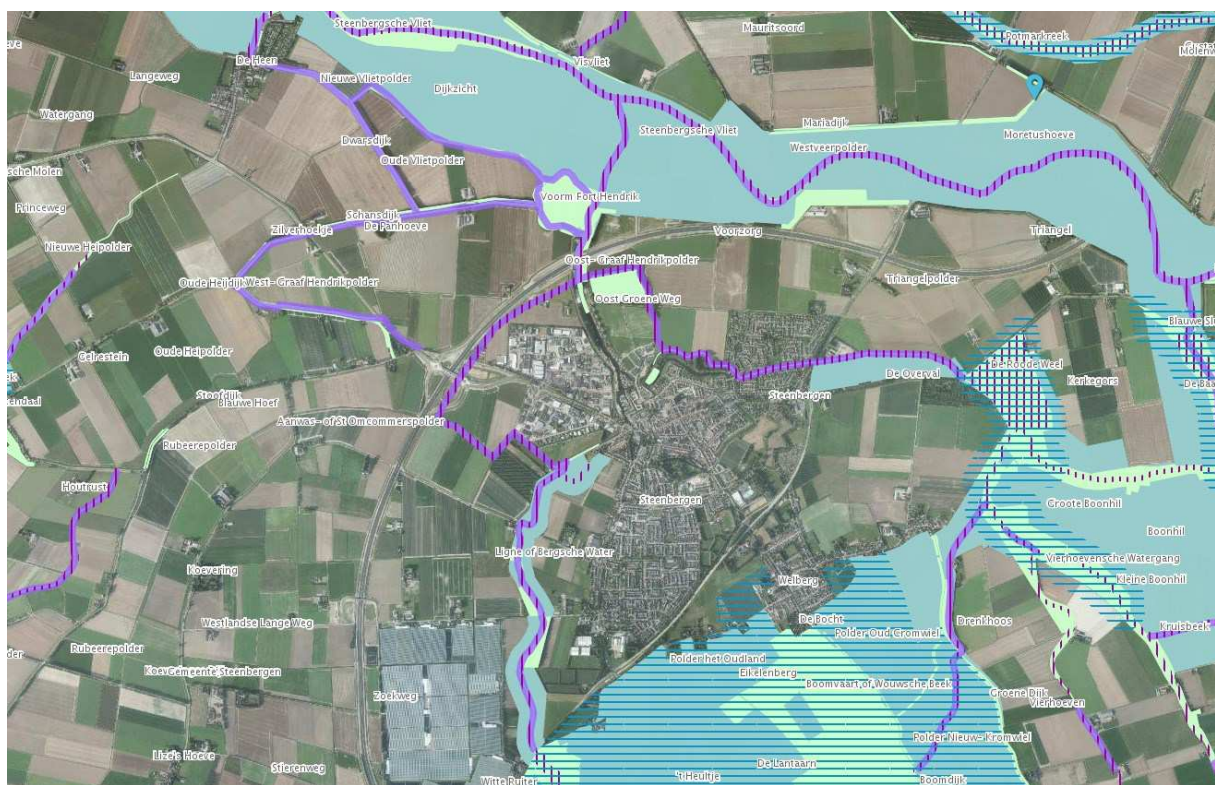
2.4 Waterhuishouding

Het plangebied is gelegen binnen het peilvak Kruisland (WA20). Ten behoeve van het agrarisch gebruik van de polder wordt door het waterschap actief peilbeheer toegepast. Een vast zomer- en winterpeil wordt gehanteerd. In de winter wordt, om wateroverlast te voorkomen, het peil (-1.85 NAP) laag gehouden. In de zomer wordt het peil (-1.60 NAP), door inlaat van zoet water, verhoogd om de watervoorziening voor landbouwgewassen te kunnen garanderen. De inrichting van het perceel beïnvloedt de waterhuishouding van de omgeving niet. De watergang is opgenomen als A-waterloop in de legger van het waterschap.

2.5 Ecologie

De watergang 't Vlietje maakt onderdeel uit van de EVZ Breede Watergang-'t Vlietje. Deze dient nog in zijn geheel ontwikkeld te worden tot ecologische verbingszone. Wel verbindt dit deeltraject twee groene gebieden, te weten de voormalige bezinkputten van de Suikerunie aan de Oost-Groeneweg en de vestingwal (figuur 2). De voormalige bezinkputten zijn aangewezen als onderdeel van het Natuur Netwerk Brabant (NNB, voorheen EHS). Het gebied heeft het ambitie-beheertype Moeras. De vestingwal is nu groen (bomen, bosplantsoen en ruigten) ingevuld en niet toegankelijk. Een gedeelte van de vestingwal valt wel onder de NNB en heeft het ambitie-beheertype Droog bos met productie. Dit gedeelte is net als de bezinkputten in eigendom van Brabants Landschap.

De Oost-Groeneweg vormt een barrière in de migratie van fauna. Naast de genoemde waterstaatswerken in dit projectplan dient los hiervan in de verdere ontwikkeling van de totale EVZ een maatregel getroffen te worden om deze barrière te verkleinen of op te heffen.



Figuur 2



2.6 Cultuurhistorie/Archeologie/Aardkundige waarden

Vanuit de Verordening ruimte Noord-Brabant is het gebied niet aangewezen als aardkundig waardevol. Wel maakt het onderdeel uit de West-Brabantse Waterlinie.

De West-Brabantse waterlinie maakt onderdeel uit van de Zuiderwaterlinie. De linie liep van Grave, via de noord en west grens van Brabant naar Sluis in Zeeuws Vlaanderen. Tussen Steenberg en de Steenbergse Vliet bevond zich de Steenbergse Liniewal. De meanderende contouren van dit vestingwerk zijn nog in het landschap waarneembaar. Op het te ontwikkelen gedeelte ligt nog 1 redoute welke middels een verwijzing weer zichtbaar gemaakt gaat worden.

2.7 Recreatie

Het plangebied is gelegen naast de nieuw te bouwen wijk Buiten de Veste. De westzijde van het plangebied zal begrensd worden door aarden wallen met een graszone (onderhoudsstrook) daarnaast. Hier zal een laarzenpad worden ontwikkeld. De 25 m-strook aan de oostzijde van de watergang wordt bewust vrij gehouden van recreatie om zo een goede ecologische invulling te kunnen realiseren.

Een kleine steiger zal aan de westzijde in het talud worden gerealiseerd. Deze is vrij toegankelijk en kan bijvoorbeeld door de naastgelegen school voor natuureducatie worden benut.

In het plan worden twee informatieborden geplaatst met informatie over de Zuiderwaterlinie en de West-Brabantse waterlinie. Deze komen in het beheer van de gemeente en worden zodanig geplaatst dat deze geen belemmering vormen voor het onderhoud.

3. Streefbeeld

3.1 Verordening Ruimte Noord-Brabant

Het plangebied is in de Verordening ruimte Noord-Brabant aangewezen als beheergebied EVZ.

Voor de gebieden aangewezen op grond van de Verordening ruimte Noord-Brabant als beheergebied EVZ gelden als ecologische waarden en kenmerken, de natuurfunctie zoals vastgelegd op de beheertypenkaart en de ambitiekaart van het natuurbeheerplan Brabant.

Het beheertype voor de Breede Watergang-'t Vlietje is 'Beek en bron'. Bij dit beheertype gaat het om kleine stromende wateren met hun bronnen. Aansluitend is het EVZ-model moeraszone van toepassing waarbij het gaat om verlandingsvegetaties met riet- en biezengrassen vegetaties.

De EVZ 't Vlietje zal worden ontwikkeld tot een brede moeraszone met diverse verlandingsstypen. Van het open water van de watergang zal een geleidelijke overgang op de oostelijke oeverzone worden gerealiseerd naar het hoger gelegen agrarisch perceel. In deze zones van nat naar droog komen de volgende zones voor: water, moeraszone, nat grasland, bloemrijk grasland en struweel. Deze zones worden in diverse breedtes gerealiseerd zodat er een natuurlijke vorm ontstaat. Daarmee zal een geschikte migratieroute, en tijdelijk verblijf gerealiseerd worden voor onder andere de EVZ-doelsoorten tengere pantserjuffer, meervleermuis, waterral en waterspitsmuis. Andere soorten zoals rietzanger en mogelijk ook dodaars kunnen mogelijk 'meeliften' bij deze inrichting. Een uitgebreide doelsoortenlijst is beschikbaar.

Het Vlietje staat in open verbinding met de Breede watergang. Daardoor kan 't Vlietje tevens paai- en opgroeigebied voor kleinere vissoorten (zoals de grote en kleine modderkruiper en tiendoornige stekelbaars) uit de Cruislandse kreek vormen.

Het voormalig redoute zal in de vorm van een houten element terug worden gebracht in het landschap. Het houten element bevindt zich in de graszone aan de zijde van de nieuwbouw. Hier zal het een uitzichtpunt worden over de schootsvelden en de natuurlijke zone.

3.2 Resultaten onderzoeken en gebiedsspecifieke informatie

Voorafgaande heeft een natuuronderzoek plaatsgevonden (Regelink, 13-01-2017). Hieruit is gebleken dat de werkzaamheden geen negatieve invloed hebben op de instandhouding van beschermde soorten. In algemene zin kan redelijkerwijs worden gesteld dat op grond van de

mogelijke effecten de uitvoering van de ingreep niet door de Wet natuurbescherming wordt verhinderd.

Een verkennend bodemonderzoek is uitgevoerd en het gebied is geen verdacht gebied in het kader van niet gesprongen explosieven.

4. Ontwerp

4.1 Beschrijving/ opsomming maatregelen

De volgende inrichtingsmaatregelen zijn van toepassing:

- Het graven van een flauw talud op diverse hoogten;
- Het plaatsen van een steigertje;
- Het maaien en afvoeren van bestaande vegetatie;
- Het aanbrengen van knotbomen;
- Het plaatsen van een houten element als verwijzing naar het voormalig redoute.

Alleen het graven van een flauw talud en het plaatsen van een steigertje zijn waterwetplichtig. Enkel tegen de inrichtingselementen die de aanleg of wijziging van waterstaatswerken betreffen kan bezwaar worden aangetekend.

Totstandkoming ontwerp

De inrichting is in overleg met de omliggende eigenaren besproken en tot stand gekomen. Daarnaast heeft nauw overleg plaatsgevonden met het waterschap. Hierbij zijn de diverse disciplines binnen het waterschap betrokken geweest zoals ecologie en beheer.

4.2 Uit te voeren maatregelen

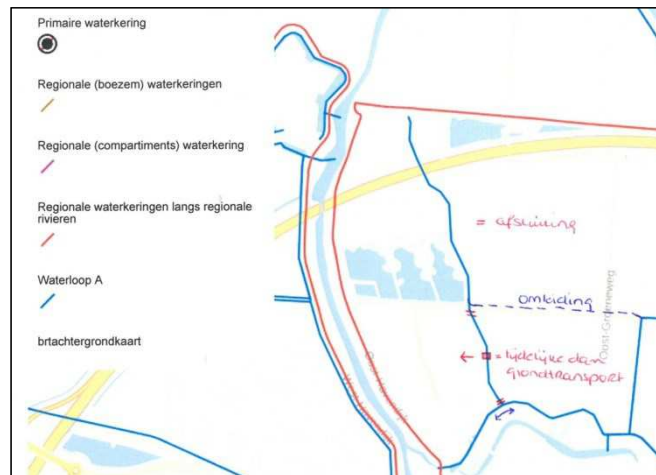
De uit te voeren maatregelen zijn opgesomd in onderstaand tabel.

zone	eigenaar	maatregel	vergunning	uitgangspunten / toelichting
zone 1= EVZ inrichting (oostzijde) + onderhoudspad	gemeente	Het aanleggen van een natuurvriendelijke oever in een categorie A waterloop	waterwet	Het talud aan de oostzijde wordt afgegraven tot 1:2 - 1:12
				Na het (ver)graven wordt het talud afgewerkt zodanig dat het niet kan uitspoelen
				Het onderhoud van de A waterloop dient mogelijk te blijven. Dit kan door middel van een maaiboot. Hiervoor wordt een inlaatplaats aangelegd aan de noordzijde van het plangebied.
		Het aanbrengen van bomen	n.v.t.	In de 25 meter zone worden aan de westzijde binnen de insteek een 8 tal knotwilgen geplant. Twee groepen van 4 met een onderlinge afstand van 8 meter h.o.h.
zone 2 = watergang cat. A	waterschap	verdiepen watergang	waterwet	Machinaal onderhoud van de watergang is door middel van maaiboot.
zone 3= Oever + talud (westzijde) bestaand talud + bestaand onderhoudspad	gemeente	bestaand talud handhaven		De watergang wordt verdiept, waarbij het talud aan de westzijde min of meer gehandhaafd blijft met een hellingshoek van 1:1,5 - 2,0.
		Het plaatsen van een houten element	omgevingswet	Een betonconstructie wordt geplaats welke wordt afgewerkt met Accoya houten planken. Voor het element langs loopt een keurstrook van 5 meter.
		Het plaatsen van een visstoep	waterwet	vergraven van het talud
				plaatsen van een trapconstructie uitgevoerd in betonbielsen (Struyk Verwo Traptreden 49/50x16/20 prefab van 2.00 meter Standaard Donkergrijs op fundering van zandbed, met opsluitband). Trapconstructie steekt niet uit in het talud.
				Accoya damwand met klapankers

4.3 Technische uitvoering

Een aantal maatregelen dienen genomen te worden om de uitvoering goed te kunnen laten verlopen.

Voor het grondwerk wordt de sloot ter hoogte van de Oost-Groeneweg en ter hoogte van de kruising met de Vesting tijdelijk voor de duur van de werkzaamheden afgedamd. Zo kan het grondwerk droog worden uitgevoerd. De waterafvoer zal dan lopen via de watergang langs de Oost-Groeneweg richting de Breede watergang (zie figuur 3). Deze verbinding is in de huidige situatie ook aanwezig. Het grondtransport wordt vanuit het midden gedaan. De vrijkomende grond wordt verwerkt in de naburige percelen of afgevoerd.



Figuur 3

Het perceel aan de oostzijde van de watergang zal van nieuwe drainage worden voorzien welk zal uitmonden in de Breede watergang aan de zijde van de Vesting. Zodoende zal er geen drainage van het agrarisch perceel meer zal uitkomen in het nu aan te leggen traject. De ligging van de drainage is noord-zuid.

4.4 Planning

Volgens de planning zal de uitvoering van de werkzaamheden uiterlijk februari 2019 van start gaan. Het werk zal ca. 4 weken in beslag nemen.

4.5 Eigendomssituatie

De watergang 't Vlietje is van insteek tot insteek in eigendom van het waterschap. De strook aan de oostzijde van de watergang en de strook van 5 meter aan de westzijde van de watergang blijven in eigendom van de gemeente.

5. Wet- en regelgeving

Bij het uitvoeren van ieder werk dient de gemeente zich aan de Nederlandse wet-en regelgeving te houden. In deze paragraaf worden de wetten en regelingen benoemd die hiervoor noodzakelijk zijn.

5.1 Vergunningen

Benodigd voor de uitvoering van dit werk is een omgevingsvergunning en een waterwetvergunning. In de tabel in 4.2 is per maatregel aangegeven onder welke wet de vergunningsplicht valt. Voor de waterwetvergunning wordt verzocht om een verkorte procedure te volgen. Dit in verband met de aflopende termijn voor de verkregen subsidie vanuit het regeling Landschappen van Allure. De subsidietermijn loopt tot 31 december 2018 waarbinnen de financiële afronding ook plaats heeft moeten vinden. Hiervoor wordt nu verlening aangevraagd. Hier is nog geen uitspraak over gedaan.

De omliggende eigenaren zijn allen op de hoogte van de plannen en stemmen in met de wijzigingen. De kans op bezwaar op de voorgenomen plannen is daarmee zeer gering. Daarnaast is vanuit het waterschap ambtelijk meegewerkt bij de tot standkoming van het ontwerp.

5.2 Waterschapsbeleid

Keur waterschap Brabantse Delta

De Keur stelt regels over waterstaatswerken, beschermingszones, profielen van vrije ruimte en grondwaterlichamen. De Keur bevat de gebods- en verbodsbepalingen met betrekking tot ingrepen die consequenties hebben voor de waterhuishouding en het waterbeheer. De beoogde inrichtingsmaatregelen (paragraaf 4.1) zijn verboden conform artikel 3.1 van de Keur (2015):

Artikel 3.1 Vergunning oppervlaktewaterlichamen en bijbehorende beschermingszones, ondersteunende kunstwerken en profiel van vrije ruimte

- 1. Het is verboden zonder vergunning gebruik te maken van een oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende beschermingszones of ondersteunende kunstwerken door daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan, liggen of drijven.*
- 2. Het is verboden zonder vergunning een oppervlaktewaterlichaam of ondersteunend kunstwerk aan te leggen.*
- 3. Het is verboden zonder vergunning in het profiel van vrije ruimte werken te plaatsen, te wijzigen of te behouden.*

Waterbeheerplan 2010-2015, waterschap Brabantse Delta

Het Waterschap Brabantse Delta heeft afspraken vastgelegd in de Tweede Bestuursovereenkomst met de Provincie en het Provinciaal Waterplan. Een deel van de ingrepen is ook opgenomen in de stroomgebiedsbeheerplannen van de KRW. Het Waterschap Brabantse Delta heeft zich aan de EU verplicht om de maatregelen voor beek- en kreekherstel, vismigratie, verdrogingsbestrijding Natte Natuurparel en aanleg ecologische verbindingszone uit te voeren. De maatregelen staan weergegeven in het waterbeheerplan 2010-2015 van het Waterschap Brabantse Delta. Het Waterbeheerplan geeft de hoofdlijnen van het waterbeheer in de komende zes jaar.

Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater

Voor het toepassen van de bevoegdheden die het waterschap heeft op grond van de Waterwet, de keur en andere wetgeving hanteert het waterschap beleidsregels. In de beleidsregels is de algemene lijn vastgelegd die het waterschap volgt als zij een bevoegdheid uitoefent, bijvoorbeeld bij de bevoegdheid een vergunning te verlenen. Voor dit projectplan zijn de volgende beleidsregels van belang:

- Beleidsregel voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater: Het doel van de beleidsregel is aan te geven hoe het dagelijks bestuur van het waterschap omgaat met zijn bevoegdheid om vergunning te verlenen van de gebods- en verbodsbepalingen die in de "Keur Waterschap Brabantse Delta 2015" zijn opgenomen en anderszins uitvoering te geven aan de keur en Waterwet;
- Beleidsregel Waterlopen op orde: deze beleidsregel geeft onder meer criteria voor het indelen in categorieën van waterlopen ten behoeve van de legger.

In deze paragraaf worden de uitgangspunten conform het waterschapsbeleid (Keur en beleidsregel) bij de uit te voeren werkzaamheden aangegeven.

Leggerwijziging

De vorm en afmeting van de categorie A waterloop wordt gewijzigd. In bijlage *ontwerp* en de bijlage *dwarsprofielen* is te zien op welke wijze deze wijzigt. Het waterschap zal middels een 'factsheet wijziging beheerregister' zorgdragen voor verwerking in het beheerregister.

Wijziging peilbesluit

Een wijziging van het peilbesluit is niet aan de orde

5.3 Rechtsbescherming

De rechtsbescherming (alleen voor het aanpassen van de waterstaatswerken) wordt geregeld conform de Algemene wet Bestuursrecht (AwB). Onderhavig plan betreft slechts een zeer beperkte ingreep in de waterhuishouding. Bovendien zijn de voorgenomen werkzaamheden door de projecttrekker (gemeente Steenberghe) goed afgestemd met de belanghebbenden en zullen alle ingrepen plaatsvinden op grondgebied van de gemeente Steenberghe. Om deze redenen is er geen ontwerp projectplan ter inzage gelegd (verkorte procedure wordt gevolgd).

Door middel van dit projectplan worden formeel alleen de waterstaatskundige ingrepen mogelijk gemaakt (opgenomen in tabel in paragraaf 4.2). Het waterschap stelt namelijk enkel deze waterstaatskundige ingrepen vast. Belanghebbenden kunnen alleen over deze waterstaatskundige ingrepen beroep

instellen. De andere betrokken overheden die bij het plan betrokken zijn, zijn op hun beurt verantwoordelijk voor de overige werken uit het project waar zij bevoegd gezag voor zijn. De direct aan gelegen percelen zijn in eigendom van de gemeente. Hiervoor heeft binnen de gemeente afstemming plaats gevonden.

Korte procedure

Als een projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Belanghebbenden kunnen gedurende deze periode bezwaar op dit projectplan kenbaar maken. Dat kan schriftelijk of mondeling. Een bezwaarschrift moet vóór afloop van de termijn van zes weken bij het waterschap zijn ingediend. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ te Breda. De bezwaarschriftencommissie zal het bezwaar behandelen. Tegen de beslissing op bezwaar staat vervolgens beroep en hoger beroep open bij de rechtbank en de Raad van State (zie voor een verdere toelichting bij "Beroep en hoger beroep", "Crisis- en herstelwet" en "Verzoek om voorlopige voorziening"). In beginsel kunnen uitsluitend degenen die een bezwaar hebben ingediend, tegen het definitief vastgestelde plan beroep, instellen.

Beroep en hoger beroep

Als het projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Gedurende zes weken vanaf de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd kan beroep worden ingesteld bij de rechtbank. Dit verzoek moet worden gericht aan de rechtbank Zeeland – West-Brabant, Team Bestuursrecht, Postbus 90006, 4800 PA Breda. Voor het indienen van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd. Tegen de uitspraak van de rechtbank kan vervolgens hoger beroep worden ingediend bij de Raad van State.

Crisis- en herstelwet

Op vaststelling van een projectplan is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbenden in het beroepschrift moeten aangeven welke beroepsgronden zij aanvoeren tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Belanghebbenden worden verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

Verzoek om voorlopige voorziening

Het projectplan treedt na vaststelling in werking, ook al wordt er een bezwaar of beroepschrift ingediend. Dit betekent dat de maatregelen opgenomen in het projectplan kunnen worden uitgevoerd. Om dit te voorkomen kunnen belanghebbenden gelijktijdig of na het indienen van een gevraagd bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank. Ook in dat geval is griffierecht verschuldigd.

6. Beheer en onderhoud

In deze paragraaf wordt per beheeronderdeel beschreven hoe het gebied beheerd gaat worden na inrichting en wat het bijbehorende einddoel is.

6.1 Waterloop

De waterloop 't Vlietje is in zijn geheel in eigendom van het Waterschap Brabantse Delta. Het peil van de waterloop blijft ongewijzigd en de functie blijft afwatering voor de nabij gelegen landbouwpercelen. Het aanliggende perceel krijgt nieuwe drainage die af gaat voeren op de aanliggend gelegen watergang De Breede watergang aan de zuidzijde van het perceel. Deze staat wel in verbinding met 't Vlietje.

Aan de westzijde van de watergang zal het talud variëren van 1:1,5 tot 1:2. Aan de bovenzijde van het talud ligt een onderhoudsstrook van 5 meter breed.

De oostzijde van de watergang heeft een flauwe oever met verschillende hoogtes en talud variërend van 1:2 tot 1:12. Langs de totale strook op de grens met het naburige perceel is een onderhoudsstrook voorzien van ca. 4 meter breed.

Onderhoud van de waterloop vindt jaarlijks plaats met maaiboot in de periode 1 augustus–15 november. Het betreft hier ecologisch beheer (maaïen en afvoeren) volgens 'Maaibestek waterlopen en bermen'. Afvoeren van maaisel gebeurt door aanliggende eigenaar (gemeente). Het groot onderhoud in de vorm van het op diepte houden (baggeren) vindt eens in de 8 jaar plaats, indien noodzakelijk. Het onderhoud aan de waterloop wordt uitgevoerd door waterschap Brabantse Delta.

6.2 Groenelementen in EVZ-zone

Het onderhoud aan de onderhoudsstroken en de flauwe oeverzone in de EVZ-zone wordt uitgevoerd door gemeente Steenberg.

In de oeverzone dienen jaarlijks in de periode van 1 oktober-15 maart de opslag van houtige gewassen en distels (volgens distelverordening) gemaaid en afgevoerd te worden.

In de onderstaande tabel zijn de overige onderhoudsmaatregelen per groenelement weergegeven.

Zonering	Groenelement (code)	Maatregel	Frequentie	Periode onderhoud
Moeraszone	Riet- en biezenoever (01)	Maaïen rietkragen Uitkrabben	1x/2 jaar 50% 1x/8 jaar	01/11-15/03
Nat grasland	Grasland overig nat (22)	Maaïen en afvoeren	2x/jaar (eerste 3 jaar), daarna zo mogelijk naar 1x/jaar; altijd 10-20% sparen	01/06-15/07 01/09-1/11 01/09-1/11
Bloemrijk grasland	Grasland overig droog (22)	Maaïen en afvoeren	2x/jaar (eerste 3 jaar), daarna zo mogelijk naar 1x/jaar; altijd 10-20% sparen	01/06-15/07 01/09-1/11 01/09-1/11
Bomen	Knotbomenrij (33)	Knotten	1x/4 jaar	01/11-15/03
Struweel	Struweel (36)	Afzetten opschot	1x/2 jaar 25%	01/11-15/03

Bron: veldgids Groenelementen en randvoorzieningen Beheer & Onderhoud, waterschap Brabantse Delta (gewijzigde versie, nov. 2018).

6.3 Monitoren en onderzoek

De inrichting van de EVZ wordt op termijn door het waterschap gemonitord op functioneren.

7. Risicoanalyse

Er zijn geen bijzondere risico's voor de ontwikkeling van 't Vlietje aan de orde.