



Hoogheemraadschap van
Schieland en de Krimpenerwaard

Document nr. 2014.11712

**ONTWERP PROJECTPLAN WATERWET
Verbreding watergang Molenvliet - Ringvaart**



**ONTWERP PROJECTPLAN WATERWET
Verbreding watergang Molenvliet - Ringvaart**

*Zoals vastgesteld door afdelingshoofd
Watersystemen van het hoogheemraadschap
van Schieland en de Krimpenerwaard op 16
december 2014*

Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard

opgesteld door : R. Goudriaan, projectleider afdeling Integrale Plannen en Projecten
adres: Maasboulevard 123
3063 GK Rotterdam
omvang rapportage: 12 pagina's
datum: 16 december 2014
versie: 1
status: definitief

INHOUD

1	INLEIDING/PROJECTBESCHRIJVING	4
1.1	Aanleiding en doel	4
1.2	Probleemstelling	4
1.3	Beoogd resultaat.....	5
1.4	Locatiegegevens	5
2	RANDVOORWAARDEN WET- & REGELGEVING	7
2.1	Voorkoming en/of beperking van wateroverlast en waterschaarste	7
2.2	Bescherming van de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem	7
2.3	Maatschappelijke functies van het watersysteem	7
3	PLAN VAN AANPAK EN PLANNING	8
3.1	Werkzaamheden verbreding watergang	8
3.2	Globale planning	8
4	NADELIGE OMGEVINGSASPECTEN EN BELANGHEBBENDEN	9
4.1	Nadelige omgevingsaspecten en oplossingen	9
4.2	Belanghebbenden	10
5	VERGUNNINGEN	12
5.1	Omgevingsvergunning	12
5.2	Calamiteiten en communicatie	12
6	PROCEDURE	13
7	BIJLAGE	
	I. Tekeningen, situatie, principe profiel en doorsneden	

1 INLEIDING/PROJECTBESCHRIJVING

1.1 Aanleiding en doel

Voor het optimaliseren van het watersysteem in de Krimpenerwaard heeft het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard (HHSK) een watergebiedsplan opgesteld. Eén van de maatregelen uit dit plan is het verbreden en verdiepen van de hoofdwatgang Molenvliet – Ringvaart (OWA-23880, legervak OAF-4700).

Het doel van de verbreding van de hoofdwatgang is om de waterafvoer van de polder Berkenwoude naar polder Stolwijk naar het gemaal Verdoold te verbeteren door de Ringvaart te verbinden met de Molenvliet / Stolwijkse Boezem.

1.2 Probleemstelling

Het bemalingsgebied Verdoold is met ca. 5.200 hectare het grootste bemalingsgebied van de Krimpenerwaard. Dit gebied wordt bemalen door het vergrote gemaal Verdoold te Gouderak. Om de toevoer naar het gemaal te verbeteren is het nodig om de Ringvaart beter te verbinden met de Stolwijkse Boezem/Molenvliet. De transportcapaciteit van deze hoofdwatgang is in 2012/2013 reeds vergroot. Om de Ringvaart te verbinden met de Stolwijkse Boezem/Molenvliet moet een nieuwe hoofdwatgang worden gerealiseerd. Deze hoofdwatgang zorgt voor een betere afvoer van de voormalige polders Berkenwoude en Zuidbroek. Daarnaast ontstaat een verbeterde aanvoer uit de polder Bergambacht en is er een mogelijkheid om in geval van calamiteiten om bemalingsgebieden te koppelen.



fig 1: te verbreden en verdiepen hoofdwatgang OWA-23880 (bron: Luchtfoto Geoweb 4)

1.3 Beoogd resultaat

Watergang Molenvliet - Ringvaart

Om de waterafvoer van de polder Berkenwoude naar polder Stolwijk naar het gemaal Verdoold te verbeteren door de Ringvaart door middel van een nieuwe hoofdwatgang te verbinden met de Molenvliet / Stolwijkse Boezem.

Door de afdeling Watersystemen is 22 februari 2013 een notitie opgesteld waarin de minimale dimensies van de nieuwe watergang zijn vastgelegd. De nieuwe hoofdwatgang moet de volgende minimale dimensies krijgen: bodembreedte van 5 meter, taluds van 1:2, waterlijnbreedte van 9,00 m en een waterdiepte van 1,00 m (aanlegdiepte 1,40 m - wp). Daarnaast wordt een twee meter brede natuurvriendelijke oever gerealiseerd. De oever wordt na realisatie aangeplant. E.e.a. conform het principeprofiel welke als bijlage bij dit projectplan is gevoegd.

De werkzaamheden worden uitgevoerd zodra alle toestemmingen, vergunningen en overige procedures zijn afgerond/verkregen. De verwachting is dat de werkzaamheden in 2015 uitgevoerd kunnen worden. De duur van de werkzaamheden bedraagt naar verwachting één maand. Na realisatie van de verbreding van de hoofdwatgang en de natuurvriendelijke oever wordt, indien nodig, de legger aangepast.

1.4 Locatiegegevens

De locatie van de te verbreden watergang Molenvliet - Ringvaart ligt binnen de grenzen van de gemeente Stolwijk.

Adres: Ten zuiden van Benedenheulseweg huisnr. 29 (ongenummerd)
Postcode: 2821 LV
Gemeente: Stolwijk

De kadastrale grenzen zijn in figuur 1.2 weergegeven en de bijbehorende gegevens in tabel 1.1.

Watergang Molenvliet - Ringvaart

gemeente	plaats	sectie	perceel	eigenaar
Stolwijk	SWKO2	D	111	Particulier
Stolwijk	SWKO2	D	112	Particulier
Stolwijk	SWKO2	D	116	Particulier
Stolwijk	SWKO2	D	117	Particulier

Tabel 1.1: Kadastrale gegevens

Watergang Molenvliet - Ringvaart

De te verbreden watergang is volledig in eigendom van particuliere landeigenaren. Alle werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf de aangrenzende percelen die in eigendom zijn van dezelfde particuliere landeigenaren. De aan- en afvoerroute van materieel zal via de percelen van één van de aangrenzende landeigenaren moeten plaatsvinden. Door rekening te houden met de weers- en plaatselijke omstandigheden zullen de landeigenaren en gebruiker(s) van deze percelen geen tot weinig hinder ondervinden. Het

hoogheemraadschap zal over de uitvoering van de werkzaamheden afspraken maken met de landeigenaren en deze schriftelijk vastleggen.



Figuur 1.2: Kadastrale grenzen

2 RANDVOORWAARDEN WET- & REGELGEVING

In dit hoofdstuk worden de drie doelen die volgen uit de Waterwet besproken. Per doel wordt aangegeven of dit project voldoet aan de doelstellingen.

2.1 Voorkoming en/of beperking van wateroverlast en waterschaarste

Om het waterbeheer in de Krimpenerwaard voor de toekomst zeker te stellen werkt het hoogheemraadschap aan een verbetering van het watersysteem. Met de verbreding van de watergang Molenvliet – Ringvaart wordt de water aan- en afvoer richting gemaal Verdoold verbeterd.

De realisatie van deze watergangverbreding en verdieping zal tijdens de aanleg niet leiden tot een grotere kans op wateroverlast. Daarnaast leidt de watergangverbreding en verdieping niet tot waterschaarste.

2.2 Bescherming van de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem

Bij dit project vinden geen emissies plaats van chemische stoffen. De chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem wordt niet beïnvloed door dit project.

De plaatselijke verbreding en aanleg van natuurvriendelijke komt de leefruimte van de water flora en fauna ten goede.

2.3 Maatschappelijke functies van het watersysteem

De huidige maatschappelijke functies op of rondom de locatie worden niet beïnvloed door de plaatselijke verbreding van de watergang.

3 PLAN VAN AANPAK EN PLANNING

3.1 Werkzaamheden verbreding watergang

De watergang Molenvliet - Ringvaart wordt eerst over de gehele lengte uitgebaggerd (circa 450 m). Na het uitbaggeren van de watergang zal de watergang, waar nodig, verbreedt en verdiept worden naar de volgende afmetingen: bodembreedte van 5 meter, taluds van 1:2, waterlijnbreedte van 9,00 m en een waterdiepte van 1,00 m (aanlegdiepte 1,40 m - wp). Daarnaast wordt een twee meter brede natuurvriendelijke oever gerealiseerd. De oever wordt na realisatie aangeplant. E.e.a. conform het principeprofiel welke als bijlage bij dit projectplan is gevoegd. De vrijkomende grond wordt verspreid over de westelijk gelegen percelen van de desbetreffende eigenaar. Vrijkomende baggerspecie uit de hoofdwatergang wordt conform artikel 5.23 van de Waterwet verspreid over beide aangrenzende percelen.

3.2 Globale planning

De periode van uitvoering van de werkzaamheden staat gepland voor begin 2015. De werkzaamheden kunnen starten na vaststelling van het projectplan, het verkrijgen van de reguliere omgevingsvergunning voor de plaatselijke verbreding van de watergang en eventuele overige toestemmingen en vergunningen.

4 NADELIGE OMGEVINGSASPECTEN EN BELANGHEBBENDEN

4.1 Nadelige omgevingsaspecten en oplossingen

De belangrijkste omgevingsaspecten met mogelijke risico's die voor dit project geïdentificeerd zijn, betreffen:

- Oppervlaktewater;
- Kabels en leidingen;
- Natuur;
- Archeologie;
- Werken nabij voormalige slootdempingen
- Schade aan eigendommen derden

Oppervlaktewater

Er zijn voor de werkzaamheden aan de watergang Molenvliet - Ringvaart geen nadelige effecten voor het oppervlaktewater te verwachten.

Kabels en leidingen

De Nederlandse bodem ligt vol met kabels en leidingen. Om schade aan deze kabels en leidingen te voorkomen is iedereen (zowel bedrijven als particulieren) wettelijk verplicht graafwerkzaamheden te melden bij het Kadaster (KLIC-melding). Ook zijn alle netbeheerders (eigenaars van kabels en/of leidingen) verplicht om zich te registreren bij het Kadaster. Deze verplichtingen zijn vastgelegd in de Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten (WION). De WION wordt ook wel grondroedersregeling genoemd.

Bij het Kadaster is via Klic-Online een oriëntatiemelding ingediend. Door middel van de oriëntatiemelding is inzichtelijk gemaakt of en waar binnen het projectgebied kabels en leidingen aanwezig zijn. Ten zuiden van het projectgebied is een hogedruk gasleiding van de Gasunie aanwezig maar ligt buiten het projectgebied. Ook zullen er geen werkzaamheden in de invloedssfeer uitgevoerd worden. De Gasunie wordt geïnformeerd bij de start van de werkzaamheden.

Natuur

Uit de uitgevoerde natuurtoets komt naar voren dat er in het projectgebied rekening gehouden worden dat de kleine modderkruiper en de bittervoorn aanwezig zijn. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden worden in het kader van de flora en faunawater in het contract met de aannemer mitigerende maatregelen opgenomen voor de beperking van schade aan de populatie.

Archeologie

De projectlocatie ligt in het gebied 'kroonjuweel' (bron: cultuurhistorische atlas van de Provincie Zuid-Holland) met een grote trefkans op archeologie. Daarnaast valt de projectlocatie in verwachtingsgebied 5 van de in 2011 vastgestelde gemeentelijke beleidskaart van de gemeente Vlist. Omdat de werkzaamheden < 5.000 m² betreft is het wettelijk niet nodig om archeologisch/historisch onderzoek uit te voeren.

Bodemkwaliteit

De locatie van de werkzaamheden valt binnen het gebied waar vrij grondverzet mogelijk is (bron bodemkwaliteitskaart, <http://bkk.ismh.nl/>). Navraag bij Omgevingsdienst Midden-Holland heeft uitgewezen dat de baggerspecie ter plaatse als onverdacht wordt gezien en

dat deze zonder onderzoek op de kant mag worden verspreid. De vrijkomende grond is tevens onverdacht en mag ook ter plaatse worden hergebruikt.

De grond en bagger die vrijkomt kan dan ook op aangrenzende percelen worden verspreid tot een maximale hoogte van 0,3 m ten opzichte van het huidige maaiveld. Een melding van de start van deze werkzaamheden zal te zijner tijd worden gedaan bij www.meldgrond.nl.

Werken nabij voormalige slootdempingen

Bij navraag bij de Omgevingsdienst Midden Holland / Stichting Bodembeheer Krimpenerwaard is gebleken dat er in de omgeving van de te verbreden hoofd watergang - slootdempingen aanwezig zijn. Indien er werkzaamheden in of zeer nabij dempingen moeten plaatsvinden wordt contact opgenomen met de Omgevingsdienst Midden Holland / Stichting Bodembeheer Krimpenerwaard.

Schade aan eigendommen derden

Om de watergangverbreding te realiseren is het noodzakelijk het benodigde materieel aan- en af te voeren. Daarnaast dient in de voorbereiding bezien te worden of alle vrijkomende grond op de naastgelegen percelen geborgen kan worden. De eventuele overtollige grond dient elders op omliggende percelen verwerkt te worden. Om schade aan percelen zoveel als mogelijk te voorkomen wordt een uitvoeringsperiode gezocht waarbij zo min mogelijk schade aan eigendommen wordt toegebracht met inachtneming van eventuele vergunning- en/of ontheffingen voorwaarden.

4.2 Belanghebbenden

Eigenaren

De project locatie van de nieuwe hoofdwatergang Molenvliet – Ringvaart is in eigendom van particulieren landeigenaren. Aan weerszijde van de te verbreden watergang zijn de verschillende eigenaren in de voorbereidingsfase geïnformeerd over toekomstige ontwikkelingen. De eigenaren worden geïnformeerd over de voortgang en eventueel te doorlopen (vergunning)procedures. De werkzaamheden voor de verbreding en het verdiepen van de hoofdwatergang worden uitgevoerd vanaf het ten westen gelegen perceel.

Minnelijk zijn er afspraken gemaakt over de af te graven watergang. Mocht toch geen gevolg worden gegeven aan deze afspraken, dan kan de gedoogplicht ingevolge de Waterwet worden opgelegd, waardoor het toch mogelijk is de verbreding van de watergang te realiseren.

Het dagelijks onderhoud van de hoofdwatergang is conform de keur van het hoogheemraadschap voor de aanliggende eigenaren. Het buitengewoononderhoud (lees baggeronderhoud) is voor het hoogheemraadschap. Het dagelijks- en buitengewoononderhoud van de natuurvriendelijke oever komen voor rekening van de aanliggende eigenaar op wiens eigendom de oever is gerealiseerd.

Omwonenden

In de directe omgeving van de nieuwe hoofdwatgang staan geen woningen of bedrijven. Het materieel en materiaal wordt via de percelen van particulieren grondeigenaren aangevoerd. Naar verwachting hebben de werkzaamheden geen gevolgen voor de verkeerssituatie ter plaatse van de weg Zuidbroekse Opweg of Benedenheulseweg.

5 VERGUNNINGEN

5.1 Omgevingsvergunning

Voor de verbreding van de watergang is een omgevingsvergunning vereist. Deze aanvraag zal ingediend worden bij de gemeente Vlist.

5.2 Calamiteiten en communicatie

In geval van calamiteiten zal de communicatie plaatsvinden binnen de vigerende calamiteitenorganisatie en procedure binnen het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard. Binnen de projectorganisatie dient de aannemer een calamiteit onmiddellijk te melden bij de directievoerder. De directievoerder is verantwoordelijk voor de informatieverstrekking aan HHSK en eventuele derde partijen zoals de gemeente. Binnen HHSK wordt de normale procedure gevolgd. Bij de start van de werkzaamheden wordt een communicatieschema gemaakt met de verantwoordelijke personen en telefoonnummers.

6 PROCEDURE

De procedure die gevolgd wordt voor dit projectplan is de uniforme voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 Algemene wet bestuursrecht.

Zienswijze ontwerpfase

Bij de uniforme openbare voorbereidingsprocedure wordt het ontwerp projectplan gedurende zes weken ter inzage gelegd. Belanghebbenden kunnen gedurende deze periode tegen het ontwerp projectplan naar keuze schriftelijk of mondeling hun zienswijze over het ontwerp indienen bij HHSK. Na de terinzageleggingstermijn stelt het hoogheemraadschap het projectplan, inclusief een naar aanleiding van naar voren gebrachte zienswijzen opgestelde nota van beantwoording vast.

Beroep na vaststelling

Na vaststelling van het projectplan kunnen belanghebbenden beroep instellen. Beroep dient binnen zes weken na de bekendmaking van het projectplan ingesteld te worden bij de rechtbank. Na de uitspraak van de rechtbank kan eventueel hoger beroep worden ingesteld bij de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State.



Het Hoofd van de Afdeling Watersystemen handelend in zijn hoedanigheid van opdrachtgever voor het project Verbreding watergang Molenvliet - Ringvaart (projectnr. 700762);

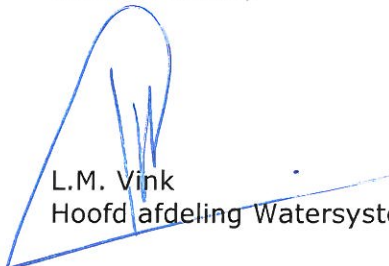
Gelet op de besluiten van de verenigde vergadering van 30 juni 2010 en 27 november 2013, waarin de bevoegdheid tot het vaststellen van een projectplan als bedoeld in artikel 5.4 van de Waterwet is gemandateerd aan het college van dijkgraaf en hoogheemraden resp. het college toestemming is verleend tot ondermandatering, en het Algemeen Bevoegdhedenbesluit Schieland en de Krimpenerwaard 2013 d.d. 17 december 2013, bekendgemaakt op 26 maart 2014, juncto artikel 1.24 van het van dit besluit deel uitmakende Bevoegdhedenregister;

Legt ter inzage :

het ontwerp-projectplan "verbreding watergang Molenvliet - Ringvaart", d.d. 16 december 2014.

Rotterdam, 16 december 2014

Dijkgraaf en hoogheemraden van Schieland en de Krimpenerwaard,
namens dezen,



L.M. Vink
Hoofd afdeling Watersystemen

Zienswijzen

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden binnen zes weken na de dag waarop het ontwerp van het besluit ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling een zienswijze inbrengen. Schriftelijke reacties kunnen worden ingediend bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Schieland en de Krimpenerwaard. Voor een mondelinge reactie kan men zich wenden tot de afdeling Integrale Plannen en Projecten

Kenmerk	2014.11712	Afdeling	Integrale Plannen & Projecten
Ambtenaar	R. Goudriaan	Bijlage	Ontwerp-projectplan Waterwet verbreding watergang Molenvliet Ringvaart
Toestel	010 453 72 28		
E-mail	r.goudriaan@hhs.nl		

