

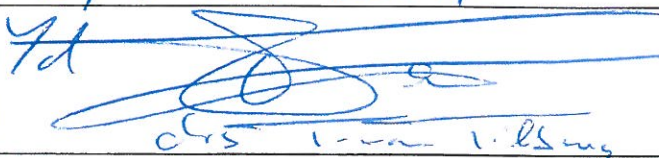


Hoogheemraadschap van
Rijnland

**Maatregelen
Verenigde Groote en Kleine
Polders**

Projectnummer: 92855

(Ontwerp)projectplan
op basis van artikel 5.4 van de Waterwet

VASTSTELLING	NAAM	AFDELING/TEAM
Afdelingshoofd:	C. De Booy	P&P
Datum:	27/2/2014	
Handtekening:	 Chris van Velling	

INHOUDSOPGAVE

Projectbeschrijving	3
Maatregelen	3
Maatschappelijk draagvlak	4
Financiële onderbouwing.....	4
Procedure	5
Bijlage 1. Maatregelenkaart.....	6

Projectbeschrijving

In het kader van het Nationaal Bestuursakkoord Water zijn er voor Rijnland een groot aantal maatregelen nodig om het watersysteem op orde te krijgen. Voor de Verenigde Groote en Kleine Polders loopt een overnameproces om het beheer weer onder het bestuur van Rijnland te laten vallen. Onderdeel van het overnameproces is het opstellen van een watergebiedsplan. Hierbij is geconstateerd dat er diverse knelpunten in de polder aanwezig zijn. Een deel van de knelpunten kan op korte termijn opgepakt worden, dit betreft de volgende knelpunten:

- veel peilafwijkingen;
- te smalle watergangen;
- een aantal lage percelen die te snel inunderen;
- een aantal te kleine duikers.

Door de knelpunten is het waterbeheer versnipperd en is er te veel opstuwing in het watersysteem. Tevens is er een waterbergingsstekort als gevolg van te weinig oppervlaktewater en een aantal lage percelen.

De Verenigde Groote en Kleine Polders bestaat grotendeels uit grasland op veengrond. Aan de westkant liggen enkele percelen met bebouwing. Het grasland wordt voornamelijk gebruikt voor de (melk)veehouderij. Daarnaast is het veenweidegebied aangewezen als weidevogelgebied. Het maaiveld loopt in zuidoostelijke richting af van NAP -1,0 m aan de noordwestkant tot -2,3 m in het zuiden.

Voor de primaire watergangen is Rijnland degene die het onderhoud moet doen, daarnaast is Rijnland altijd verantwoordelijk voor de afwatering en doorstroming. De genoemde knelpunten liggen in het primaire watersysteem.

Naast de genoemde knelpunten moet ook het verouderde gemaal vernieuwd en verplaatst worden, dit wordt in een aparte project uitgewerkt.

Maatregelen

De maatregelen betreffen:

- het plaatsen van 2 regelbare stuwen;
- verbreden van de hoofdwatgang over een lengte van ca. 2.183 m;
- ophogen van de laagste percelen met de vrijkomende grond;
- vervangen van 2 duikers in de hoofdwatgang.

De locaties van de maatregelen zijn weergegeven op de kaart in bijlage 1. Genoemde maatregelen behelzen onder andere de wijziging van waterstaatswerken. Hiervoor dient een projectplan op basis van artikel 5.4 van de waterwet opgesteld te worden. Het projectplan moet tenminste bevatten:

1. een beschrijving van het werk;
2. de wijze waarop het werk wordt uitgevoerd en
3. een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

Dit projectplan bevat een beschrijving van de hiervoor genoemde 3 punten.

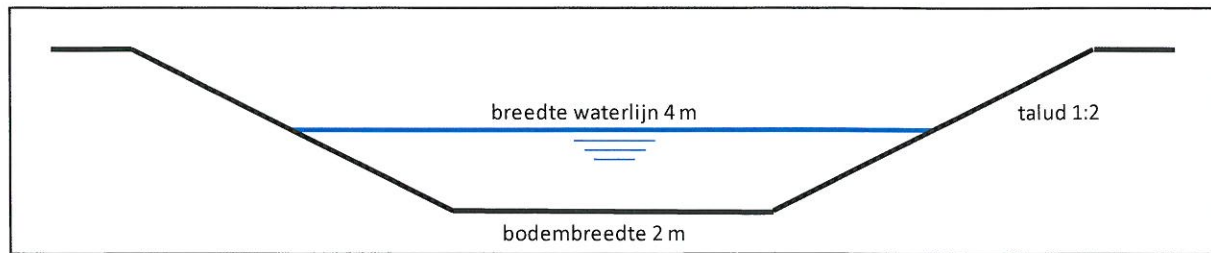
Plaatsen drijverstuwen

Ten behoeve van het inrichten van de nieuwe peilgebieden moeten 2 drijverstuwen geplaatst worden in de primaire watgang.

Verbreden hoofdwatgang

De hoofdwatgang wordt over een totale lengte van ca. 2.183 m verbreed. De primaire watgang aan de oostkant wordt over een lengte van 1.062 m verbreed tot 5,0 m op de waterlijn in het noordelijke deel en tot 6,0 m bij het gemaal. De primaire watgang aan de zuidkant wordt over een lengte van 1.121 m verbreed tot 3,5 m op de waterlijn aan de westkant en tot 4,0 m bij het gemaal. De te

verbreden watergangen krijgen een waterdiepte van 0,5 m en een talud van 1:2. In figuur 1 is een principeprofiel weergegeven voor een waterbreedte van 4,0 m.



Figuur 1: Principeprofiel verbreden hoofdwatgang

Ophogen van de laagste percelen

Bij de verbreding van de hoofdwatgangen komt ca. 4.050 m³ grond vrij. Met de vrijkomende grond worden de laagste percelen opgehoogd tot minimaal NAP -2,15 m. Het zoekgebied voor de ophoging is weergegeven op de maatregelenkaart. In overleg met de eigenaar worden de exacte locaties/percelen uitgezocht die opgehoogd worden. Na ophoging worden de betreffende percelen geëgaliseerd, gefreesd en opnieuw ingezaaid.

Vervangen duikers

De duikers in het hoofdwatersysteem krijgen een diameter Ø 1.000 mm, hierdoor ontstaat een robuust hoofdwatersysteem. In totaal moeten 2 duikers vervangen worden. De duikers moeten voor 2/3 deel gevuld zijn met water, de binnekant onderkant van de buis (b.o.b.) komt op NAP -3,20 m te liggen.

Uitvoering

Bij de keuze van het in te zetten materieel en materiaal wordt rekening gehouden met de beperkte draagkracht van de (veen)ondergrond. De planning van de uitvoering houdt rekening met vigerende wet- en regelgeving, alsook de bedrijfsvoering van de agrariërs in de polder en het broedseizoen van de weidevogels.

Om de duikers te kunnen vervangen, moet het betreffende (boezem)water aan weerszijden afgedamd worden door middel van een stalen damwand met bijbehorende bronbemaling. Vervolgens wordt het oude kunstwerk verwijderd en het nieuwe kunstwerk in open ontgraving aangebracht.

Na het aanbrengen van de nieuwe kunstwerken wordt het werkterrein weer hersteld met voldoende brede grondrammen en hekwerken, zoals bestaand. Overblijvende materialen worden naar een erkende verwerker afgevoerd.

Maatschappelijk draagvlak

Voor maatschappelijk draagvlak is gezorgd door een bottom-up benadering in de planvorming. Voorafgaand aan de officiële procedure zijn keukentafelgesprekken gevoerd met de direct betrokkenen. Zij zijn het eens met de voorgestelde uitvoering van de werken en verlenen hun volledige medewerking. De werken worden dus uitgevoerd in samenwerking met de perceelseigenaren, gebruikers en eventuele andere betrokkenen.

Daarnaast wordt het projectplan ter inzage gelegd volgens de procedure beschreven in afdeling 3.4 van de Awb.

Financiële onderbouwing

Aangezien Rijnland de verantwoordelijke is voor het beheer en onderhoud van de primaire watergangen en de werkzaamheden in de primaire watergangen uitgevoerd worden, liggen de kosten voor de maatregelen bij Rijnland. De kosten voor de genoemde maatregelen bedragen voor Rijnland

ongeveer € 100.000. De vervanging van de duikers zijn voor rekening van de gemeente. Met de gemeente wordt overlegd hoe de kosten voor het baggerwerk in de primaire watergang ingezet kunnen worden bij de werkzaamheden van Rijnland.

Procedure

Bij de totstandkoming van het projectplan wordt de inspraakprocedure uit afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd. Het verloop van deze inspraakprocedure ziet er als volgt uit:

- Het ontwerp-projectplan wordt vastgesteld namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden.
- Publicatie van het ontwerp-projectplan in het (digitale) Waterschapsblad.
- Het ontwerp- projectplan ligt vanaf de dag van publicatie gedurende 6 weken ter inzage. Belanghebbenden kunnen in deze periode een zienswijze over het ontwerp-projectplan indienen.
- Namens het college wordt vervolgens het definitieve projectplan vastgesteld. Daarbij wordt ingegaan op de ingediende zienswijzen en wordt aangegeven in hoeverre de ingediende zienswijzen aanleiding zijn geweest tot aanpassing van het ontwerp-projectplan.
- Publicatie en bekendmaking van het definitieve projectplan in het (digitale) Waterschapsblad. Na deze publicatie en bekendmaking treedt het projectplan in werking
- Mogelijkheid tot beroep bij de rechtbank Den Haag (uitsluitend voor degenen die zienswijzen hebben ingediend).
- Mogelijkheid hoger beroep bij de Raad van State

Bijlage 1. Maatregelenkaart

Zie bestand: 13.52645