

Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Transport en Luchtvaart

Voortgangsrapportage 3 PMR

Bijdrage Natuurcompensatie

Verslagperiode 1 juli 2007 - 31 december 2007

.....

Colofon

Uitgevoerd door: Rijkswaterstaat, Staf DG

Datum: Februari 2008

Status: Definitief

Inhoudsopgave

.....

1.	Inleiding	4
2.	Voortgang op de onderdelen	5
2.1	Zeereep	5
2.2	Duincompensatie	5
2.2.1.	Monitoring- en evaluatieprogramma	6
2.2.2.	Gerealiseerde mijlpalen	6
2.3	Bodembeschermingsgebied	7
2.3.1.	Monitoring- en evaluatieprogramma	8
3.	Projectbeheersing	9
3.1	Planning	9
3.2	Scope/doelstellingen	9
3.3	Financiën	9
3.4	Risico's	10
3.4.1.	Zeereep	10
3.4.2.	Duincompensatie	10
3.4.3.	Bodembeschermingsgebied	11
3.5	Organisatie/kwaliteit	12

1. Inleiding

De aanleg van de landaanwinning heeft mogelijk schade aan de natuur tot gevolg; de schade wordt middels een aantal maatregelen gecompenseerd. Deze zogeheten natuurcompensatie bestaat uit 2 zelfstandige onderdelen: de Duincompensatie (en het daarbij behorende onderdeel 'Zeereep') en het Zeereservaat, wat in de loop van 2007 is omgedoopt tot Bodembeschermingsgebied. De Duincompensatie ligt ter hoogte van de Delflandse kust, en de Zeereep langs de Brouwersdam. Het Bodembeschermingsgebied ligt in de noordelijke helft van de Voordelta.

Voor beide onderdelen is ook tevens een monitoring- en evaluatieprogramma (MEP) nodig.

De verslagperiode loopt van 1 juli 2007 tot 31 december 2007.

2. Voortgang op de onderdelen

2.1 Zeereep

In het MER is geconstateerd dat er geen effect optreedt op de morfologie in de monding van het Haringvliet, en daarmee ook niet op de salt spray die op de kust komt. Daarmee vervalt de noodzaak om voor dit effect te compenseren. In de ontwerp-vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet wordt dit bevestigd. Als deze vergunning in 2008 definitief is, kan dit projectonderdeel vervallen.

2.2 Duincompensatie

Onderstaande figuur 1 laat de lokatie zien waar de duincompensatie is ontworpen.



figuur 1: Duincompensatie van Hoek van Holland tot Ter Heijde

De Duincompensatie is in 2007 overgegaan van de voorbereidingsfase naar de uitvoeringsfase. De organisatie is daar op aangepast door andere disciplines te betrekken.

Alle benodigde vergunningen zijn in het afgelopen jaar aangevraagd en verkregen. Zij zijn nu onherroepelijk.

De uitvoering van het onderdeel Duincompensatie loopt parallel met de versterking van de Zwakke Schakel Delfland. De planning is dat de gunning van het uitvoeringscontract in het voorjaar 2008 plaatsvindt. De uitvoering start na het strandseizoen van 2008 en loopt tot en met 2011.

Alle voorbereidingen ten behoeve van het uitvoeringsbesluit (conform de MIT/SNIP-systematiek) zijn genomen: het projectplan en het inkoopplan zijn vastgesteld. De vraagspecificatie en het contract zijn gereed gemaakt door het projectteam en middels een second opinion getoetst.

2.2.1. Monitoring- en evaluatieprogramma

Er is een begin gemaakt met het opstellen van het Monitoring- en Evaluatie Programma (MEP) voor de duincompensatie. Dit wordt in samenhang met overige onderdelen van PMR opgezet.

Het uitvoeringsbesluit wordt genomen in januari 2008. De daarop volgende periode staat in het teken van de ondertekening van het uitvoeringsbesluit, het mogelijk uitvoeren van een marktconsultatie, het maken van het kwaliteitssysteem, het verkrijgen van alle relevante informatie t.a.v. omgevingsmanagement en de start van het aanbestedingsproces met de aankondiging.

De duincompensatie ligt daarmee exact op schema.

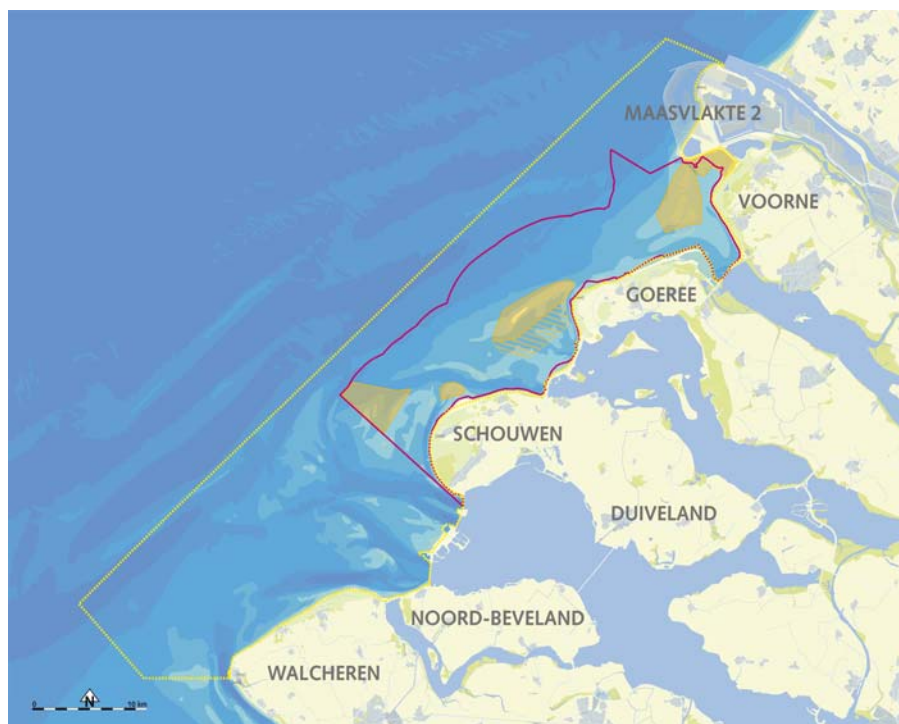
Er zijn geen nieuwe risico's bijgekomen.

2.2.2. Gerealiseerde mijlpalen

- Projectbesluit is begin 2007 genomen.
- Samenwerking met Hoogheemraadschap Delfland m.b.t. op het als één project uitvoeren van de Duincompensatie en Zwakke Schakel Delfland is 7 september 2007 getekend.
- Voor het projectdeel Duincompensatie zijn afgelopen jaar verkregen:
 - o Keurvergunning,
 - o Ontgrondingenvergunning (MER is vastgesteld)
 - o Wet Beheer Rijkswaterstaaswerken-vergunning
 - o Ontheffing Flora en Fauna.
 - o Natuur Beschermingswet 1998 -vergunning
 - o Concessie-vergunningen
- Alle voorbereidingen t.b.v. het uitvoeringsbesluit zijn genomen:
 - o het projectplan en het inkoopplan zijn vastgesteld.
 - o De vraagspecificatie deel 1 en 2 (in concept) en het concept contract zijn gereed
- Communicatie met betrokkenen en belanghebbenden is opgezet

2.3 Bodembeschermingsgebied

Onderstaande figuur 2 laat zien waar het bodembeschermingsgebied is gelegen.



Figuur 2: Voordelta en het daarin gelegen bodembeschermingsgebied (binnen de rode contour)

De besluitvorming voor het Bodembeschermingsgebied bestaat uit twee procedures: het Aanwijzingsbesluit (A-besluit) Voordelta en het Beheerplan Voordelta. In het A-besluit voor de Voordelta worden de begrenzing en doelstellingen voor de compensatie van de landaanwinning (het Bodembeschermingsgebied) opgenomen. Het ontwerp-A-besluit is door LNV voorbereid en op 9 januari 2007 in procedure gebracht door het besluit ter inzage te leggen. Naar verwachting zal het A-besluit in januari 2008 worden vastgesteld door de minister van LNV.

RWS heeft de vaststellingsprocedure voor het ontwerp-Beheerplan Voordelta grotendeels afgerond met de verwerking van de inspraakreacties en het advies van de Commissie MER. In het ontwerp-beheerplan worden de beheersmaatregelen in de Voordelta en het Bodembeschermingsgebied opgenomen. Bij het opstellen van het beheerplan zijn veel maatschappelijke en bestuurlijke partijen betrokken om tot een afgewogen pakket aan maatregelen te komen. De bevoegde gezagen en het Bestuurlijk Overleg Voordelta hebben op 22 november 2007 ingestemd met de definitieve invulling van het Beheerplan Voordelta. De laatste details in het maatregelenpakket krijgen in januari 2008 definitief vorm. Zodra het A-besluit Voordelta en de vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998

definitief zijn, zal het Beheerplan Voordelta definitief vastgesteld worden. Dit gebeurt naar verwachting in april 2008.

2.3.1. Monitoring- en evaluatieprogramma

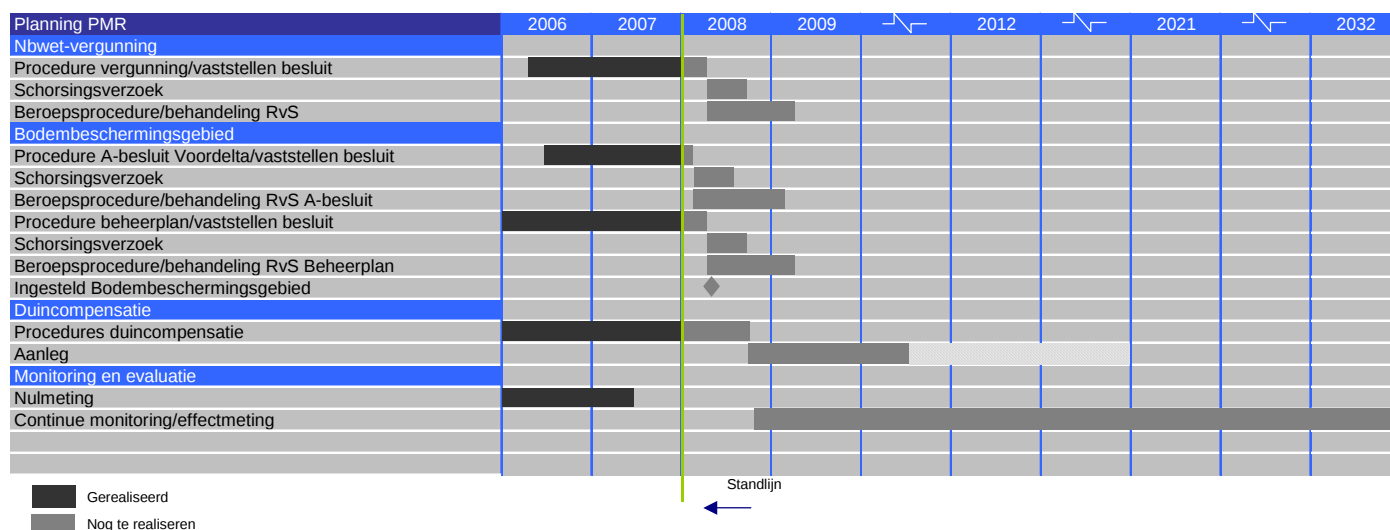
Tegelijk met het ontwerp-Beheerplan zal het zogenoemde Monitoring- en Evaluatie Programma (MEP) op hoofdlijnen worden opgeleverd. Nadere invulling van het programma geschiedt mede aan de hand van ontvangen inspraakreacties. De meting voor de vastlegging van de uitgangstoestand (Tnul) van het Zeereservaat is afgerond. De resultaten worden mede gebruikt om de effectmetingen in het MEP op te zetten.

3. Projectbeheersing

3.1 Planning

De planning is ongewijzigd sinds de opstelling van de basisrapportage PMR.

De activiteiten voor het Bodembeschermingsgebied, Duincompensatie en monitoring en evaluatie verlopen conform onderstaand schema. De Natuurbeschermingswetvergunning (Nb-wetvergunning) is één van de primaire vergunningen die door het HbR moet worden aangevraagd vanwege de aanleg en aanwezigheid van de landaanwinning. De aanvraag voor de vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet) is door HbR in juli 2007 opnieuw ingediend bij LNV, maar wordt wel gelijktijdig met de andere primaire vergunningen verleend in de 1^e helft van 2008. Dit heeft geen consequenties voor



vervolgactiviteiten.

Planning en realisatie per 31 december 2007

3.2 Scope/doelstellingen

In de verslagperiode heeft zich één scope-wijziging aangediend.

De noodzaak voor de aanleg van een Zeereep is vervallen als gevolg van het niet optreden van de eerder voorspelde negatieve effecten. Als de vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 definitief is (voorzien in 1^e helft 2008) kan dit geformaliseerd worden.

3.3 Financiën

Voor de natuurcompensatie is een budget beschikbaar van € 103 mln (pp 2007), bestaande uit € 94 mln natuurcompensatie en € 9 mln ten behoeve van BTW over de Natuurcompensatie.

In de verslagperiode is geen beroep gedaan op de post Onvoorzien.

Het financieel overzicht ziet er als volgt uit:

Kostenraming		
	Basisrapportage pp 2005	VGR 3, pp 2007
Omschrijving	Bedragen in € mln	
Bodembeschermingsgebied en Duincompensatie	54	56
Domeinrechten en Nadeelcompensatie	24	25
Nulmeting, Monitoring en Evaluatie Programma (MEP)	13	14
Subtotaal	91	95
Reeds gerealiseerd tot peildatum rapportage	4	5
Totaal	95	100

Beschikbaar budget	100	103
--------------------	-----	-----

Het reeds gerealiseerde budget betreft de Nulmeting en onderzoeken en voorbereidende activiteiten ten behoeve van het bodembeschermingsgebied.

Voor enige onderdelen moet de raming nog nader worden verdiept. Om die reden is nog gewerkt met een onzekerheidsmarge van 20%. Op basis van de huidige inzichten is het beschikbare budget van € 103 mln voldoende.

Het totaal budget en de niveaus van de aangegane verplichtingen en van de gerealiseerde kasuitgaven zijn verwerkt in het hoofdrapport van de voortgangsrapportage, aangezien zij rijksuitgaven betreffen.

3.4 Risico's

3.4.1. Zeereep

Als de Nb-wetvergunning in 2008 definitief is, vervalt dit projectonderdeel. Dit onderdeel is dan ook niet van toepassing.

3.4.2. Duincompensatie

Risico die samenvallen met het tijdig verkrijgen van de Nbwet zijn vervallen, zowel de Nbwet als de vereiste concessie-vergunning zijn verkregen.

Het grootste resterende risico op het niet halen van de planning is het niet tijdig verkrijgen van de ontgrondingenvergunning voor het projectdeel verbetering van de Delflandse kust (het onderdeel van de zwakke schakels). Mocht dit onverhoopt het geval zijn dan worden de beide projectonderdelen alsnog ontkoppeld. Het uitvoeringscontract biedt hiervoor de mogelijkheid.

Maatregel: indien nodig wordt, eventueel na ontkoppeling, de richtdatum in het contract opgenomen waarop aannemer dan wel aan de slag kan op het onderdeel Natuurcompensatie.

Het risico van capaciteittekort en continuïteit van de organisatie (t.b.v. kennisborging) blijft een aandachtspunt.

Maatregel: Sturen op teambuilding, continuïteit team. Harde afspraken maken met leveranciers van personeel. Sturen op producten

Kosten zandwinning zijn hoger dan geraamd. Dit risico bestaat uit twee componenten die beide van invloed kunnen zijn op de kosten. Het grootste risico is de marktontwikkeling van de zandprijzen. Met name in het Midden- en Verre oosten zijn veel grootschalige baggerwerken gaande. Als er weinig materieel beschikbaar is kan dat tot een hogere prijs leiden. In de PRI-systematiek om kosten te ramen wordt hier rekening mee gehouden. Desondanks is dit risico niet helmaal uit te sluiten. Hoewel de door de opdrachtgever aan te wijzen zandwinlocatie door TNO is onderzocht op zandkwaliteit en -voorkomen, is er een kans op het voorkomen van grotere hoeveelheden minder geschikt zand. Het wingebied is daarom zo groot gekozen dat er ook bij bepaalde afwijkingen ruim voldoende zand van de gewenste grofheid aanwezig is. Mocht de feitelijke situatie echter zeer sterk afwijken van wat op grond van het nu verrichte onderzoek mag worden verwacht, dan moeten er extra kosten worden gemaakt om de benodigde hoeveelheid geschikt zand te winnen.

De samenstelling van het sediment kan afwijken van het beeld vanuit de TNO-gegevens. Dit kan leiden tot minder verstuiwing waardoor de natuurontwikkeling zich langzamer ontwikkelt dan gepland. Beheersmaatregel is extra aandacht voor de kwaliteit van het sediment bij de winning in relatie tot de plaats van verwerking.

Voor het behalen van de compensatieopgave (grijs duin en vochtige duinvallei) zijn de belangrijkste risico's een onvoldoende instuiving, een andere grondwaterstand dan berekend en oprukkend duindoornstruweel.

Het monitoring- en evaluatieprogramma voor de natuurcompensatie (met de mogelijkheid om in te grijpen in de mate van verstuiwing) en een goede afstemming met de terreinbeheerders van de omliggende duinen moet borgen dat de natuur zich ontwikkelt op een manier dat de compensatieopgave behaald wordt.

3.4.3. Bodembeschermingsgebied

De verwerking van de inspraakreacties op het A-besluit Voordelta kan leiden tot een wijziging in doelen, met het gevolg dat de inhoud van het Beheerplan Voordelta moet worden gewijzigd. Dit vormt een risico voor vaststelling van het Beheerplan in april 2008.

Het is mogelijk dat het A-besluit vertraagt, wegens de grote hoeveelheid inspraakreacties, c.q. dat er op het vastgestelde A-besluit

beroepen worden ingesteld die tot aanpassingen van het besluit leiden. Dan moet de samenhang met het Beheerplan ook opnieuw worden gezien.

3.5 Organisatie/kwaliteit

Voor de voorbereiding en de begeleiding van de uitvoeringswerkzaamheden is het projectbureau Delflandse Kust opgericht. Dit is een samenwerkingsverband van Rijkswaterstaat voor het project Duincompensatie en het Hoogheemraadschap van Delfland voor het project Versterking Delflandse Kust (Zwakke Schakels).