

## **Voortgangsrapportage 7 PMR Natuurcompensatie**

Natuurcompensatie behorende bij de landaanwinning  
Maasvlakte 2

Datum        23 maart 2010  
Status        definitief



## **Voortgangsrapportage 7 PMR Natuurcompensatie**

Natuurcompensatie behorende bij de landaanwinning  
Maasvlakte 2

Datum        23 maart 2010  
Status        definitief

## Inhoud

<b>1. NATUURCOMPENSATIE MAASVLAKTE 2</b>	<b>5</b>
1.1 inleiding	5
<b>2 VOORTGANG OP DE ONDERDELEN DUINCOMPENSATIE/ZEEREEP</b>	<b>6</b>
2.1 Locatie	6
2.2 Duincompensatie	7
2.3 Gerealiseerde mijlpalen	8
2.4 Risico's	8
<b>3 NATUURCOMPENSATIE IN DE VOORDELTA, MIDDELS BODEMBESCHERMINGSGBIED MET RUSTGEBIEDEN</b>	<b>9</b>
3.1 Lokatie	9
3.2 Monitoring- en Evaluatieprogramma (MEP)	10
3.3 Risico's	10
3.4 Planning	11
3.5 Scope/doelstellingen	11
3.6 Financiën	11
3.7 Organisatie/kwaliteit	12

## 1. Natuurcompensatie Maasvlakte 2

### 1.1 *inleiding*

De aanleg van de landaanwinning Maasvlakte2 heeft mogelijk schade aan de natuur tot gevolg; deze schade wordt middels een aantal maatregelen gecompenseerd. Deze zogeheten natuurcompensatie bestaat uit 2 zelfstandige onderdelen: de Duincompensatie (en het daarbij behorende onderdeel 'Zeereep') en de Natuurcompensatie in de Voordelta. In VGR 6 is gemeld dat de zeereep definitief niet nodig is. Daarom wordt hier verder geen aandacht meer aan geschonken.

De Duincompensatie Duinen van Delfland ligt ter hoogte van de Delflandse kust. De natuurcompensatie middels een Bodembeschermingsgebied met de rustgebieden ligt in de noordelijke helft van de Voordelta.

Voor beide onderdelen is een monitoring- en evaluatieplan (MEP) opgesteld en voor het bodembeschermingsgebied wordt gewerkt op basis van dit plan. Voor de Duinen van Delfland wordt in 2010 een aanbesteding gehouden om op basis van het MEP te gaan meten en monitoren. Tot die tijd wordt door de beheerder gemeten wat de ontwikkelingen zijn.

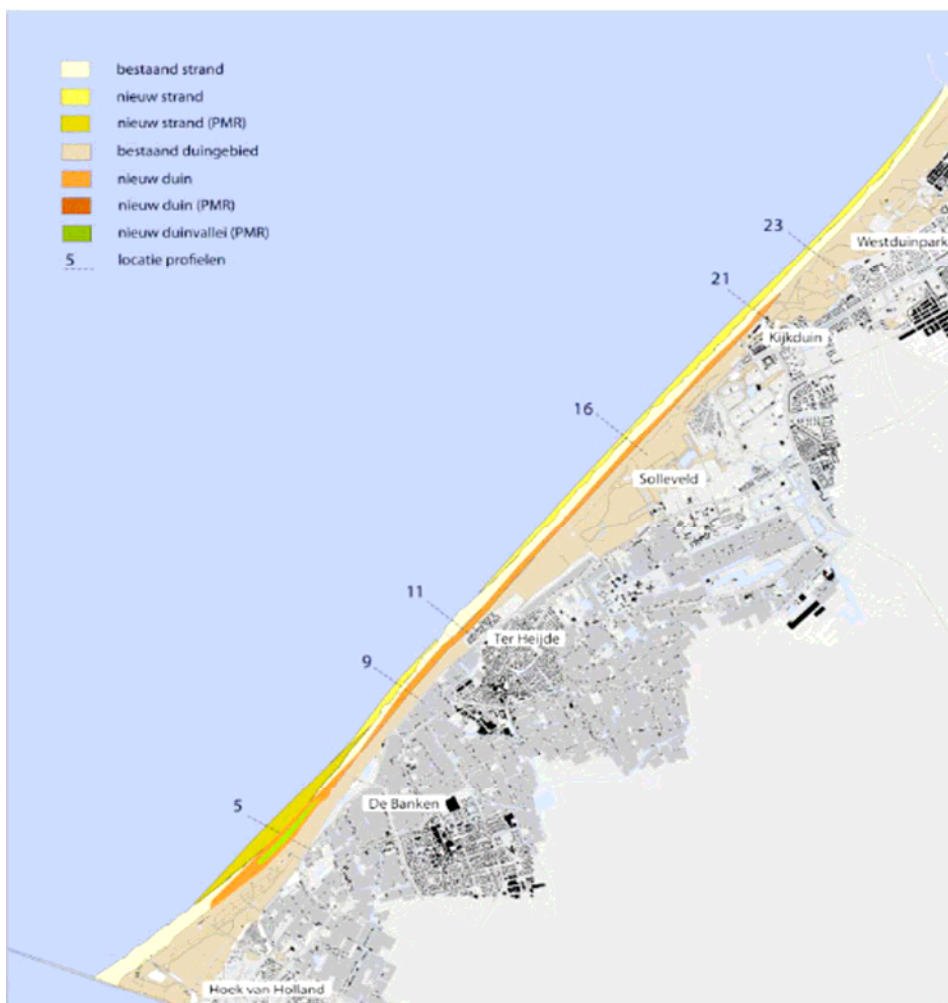
De verslagperiode loopt van 1 juli 2009 tot 1 januari 2010.

## 2 Voortgang op de onderdelen Duincompensatie/Zeereep

### 2.1 Locatie

Duincompensatie Duinen van Delfland

Onderstaande figuur 1 laat de locatie zien waar de duincompensatie in combinatie met de versterking van de zwakke schakel Delfland wordt aangelegd.



Figuur 1: locatie duincompensatie Duinen van Delfland en zwakke schakel Delfland.

## 2.2 Duincompensatie

De aanleg van de Duincompensatie is in de vorige verslagperiode gerealiseerd.

De duincompensatie is voor wat betreft de aanleg van het nieuwe basisduin en de duinvallei gereed. De drie strandlagen, Stuifkenszand, Vlugtenburg en Beukel, zijn doorgetrokken naar het nieuw aangelegde strand. Het gehele gebied is afgerasterd om de kwetsbare natuurontwikkeling niet te verstoren.

Met de Stichting Het Zuid Hollands Landschap is, op basis van het door de provincie ZH vastgestelde natuurbeheerplan, een overeenkomst gesloten om het natuurbeheer voor de komende 30 jaar op zich te nemen. Dat beheer is ingegaan op 1 juli 2009. Hiermee zijn de natuurdoelen voor zover op dit moment mogelijk geborgd. Het proces van instuiven is inmiddels in volle gang en wordt gevolgd middels monitoring. Het gebied zelf is niet toegankelijk en kan alleen via de strandlagen worden gepasseerd. Er is, in het kader van goede nazorg, contact met de Stichting Het Zuid Hollands landschap over het natuurbeheerplan. Er is een begeleidingscommissie, waarin deskundigen van betrokken partijen, aangevuld met enkele onafhankelijke deskundigen zitten die advies kunnen geven bij praktische vragen en die een oordeel kunnen geven over de toekomstige resultaten van de monitoring en evaluatie.

Op nadrukkelijk advies van de begeleidingscommissie is het nieuw aangelegde basisduin ten zuiden en ten noorden van slag Vlugtenburg 2 meter lager aangelegd ( 5m + NAP in plaats van 7 m + NAP, zoals bij Vlugtenburg), en nog niet ingeplant met helm, om er zeker van te zijn dat het instuiven goed op gang kan komen. Door deze verlaging is de duinvoet aan zeezijde ca. 25 meter zeewaarts opgeschoven. Door deze verschuiving moest vanwege de strandbreedte er 700.000 m<sup>3</sup> extra zand op het strand worden gesuppleerd. Dit extra zand komt ten laste van het budget onvoorzien behorend bij de duincompensatie. Begin 2010 wordt bepaald of en wanneer het basisduin volledig kan worden ingeplant.

Van de permanente gebouwen aan het eind van slag Vlugtenburg is het Strandpaviljoen opgeleverd en overgedragen. Het oude strandpaviljoen wordt vóór 1 juni 2010 verwijderd. Het tweede permanente gebouw (tbv de Reddingsbrigade en de Kustzeilvereniging) is in aanbouw. De terreinen worden weer in beheer overgedragen aan de reguliere beheerders van Rijkswaterstaat, Hoogheemraadschap van Delfland, gemeente Westland (verharding strandlagen) en de particuliere vergunninghouders (kabels en leidingen ten behoeve van de strandpaviljoens, nutsgebouwen en verenigingsgebouwen). Het verzoek tot toekenning van nadeelcompensatie door de eigenaar van paviljoen Zeerust is op verzoek van de nadeelcompensatiecommissie op minnelijke wijze geschikt in een tijdelijke (alleen strandseizoen 2009) voorziening aan het eind van slag Vlugtenburg). Hiermee is het verzoek tot nadeelcompensatie ingetrokken.

Het Monitoring- en Evaluatie Programma (MEP) voor de duincompensatie is gereed. Dit is in samenhang met overige onderdelen van PMR opgezet. Het op basis hiervan opgestelde Plan van Aanpak, waarin de feitelijke metingen worden beschreven, is parallel geschreven en ook gereed. De vaststelling door het bevoegd gezag hiervan heeft plaatsgevonden op 1 november 2009. De monitoring wordt uitgevoerd door RWS.

### 2.3 Gerealiseerde mijlpalen

op 16 december is het eerste Jaarrondgebouw (Zeerust) opgeleverd en in eigendom overgedragen.

### 2.4 Risico's

Is deze paragraaf zijn geen wijzigingen ten opzichte van VGR6.

#### 2.4.1 stand van zaken eerder geconstateerde risico's

##### Onvoldoende behalen van de compensatieopgave Duincompensatie

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 ontwerp is hierop tijdens de uitvoering nog aangepast en het Beheerplan is ontworpen om dit risico te vermijden. Het monitoring- en evaluatieprogramma voor de natuurcompensatie (met de mogelijkheid om in te grijpen in de mate van verstuing) 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.

De noodzaak van een aanpassing van het ontwerp heeft zich voorgedaan. Hierdoor moest de breedte van het strand worden aangepast, wat 700.000 m<sup>3</sup> zand extra heeft gekost. Dit zand is tijdelijk geleend van het onderhoudsand dat gereserveerd is voor de zwakke schakel. De kosten hiervan zullen worden betaald uit de post onvoorzien behorend bij de Duincompensatie en weer worden toegevoegd aan het onderhoudsand van de zwakke schakel.

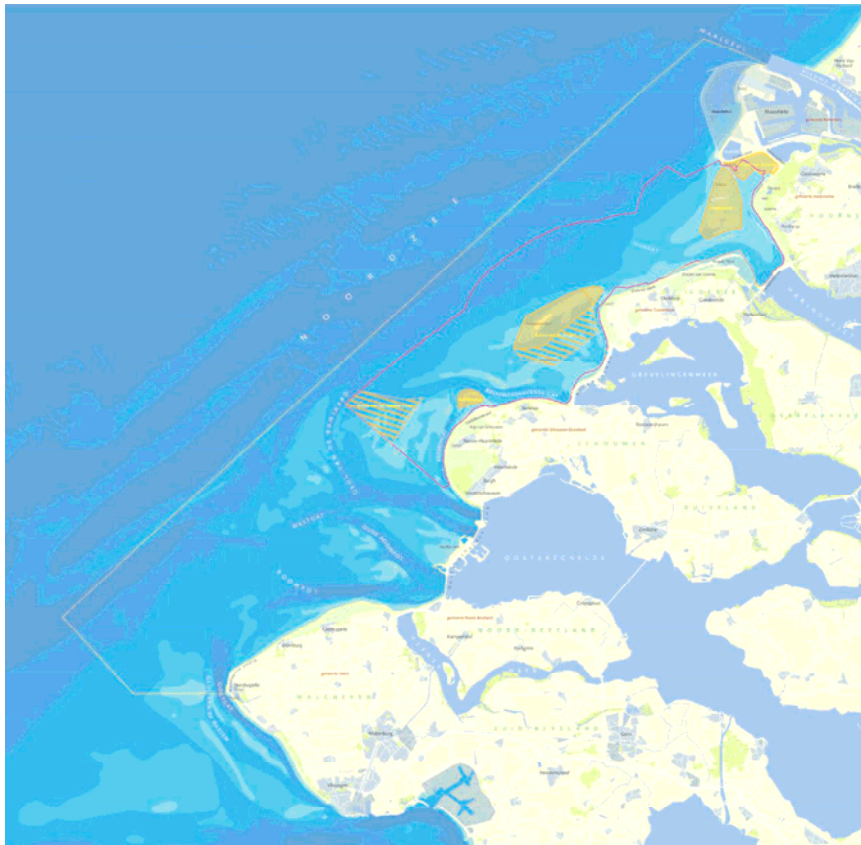
Er zijn geen nieuwe risico's bij gekomen in deze verslagperiode.



### 3 Natuurcompensatie in de Voordelta, middels Bodembeschermingsgebied met rustgebieden

#### 3.1 Lokatie

Onderstaande figuur 2 laat zien waar het bodembeschermingsgebied met de bijbehorende rustgebieden is gelegen in de Voordelta.



Figuur 2: Voordelta en het daarin gelegen bodembeschermingsgebied (binnen de rode contour) met rustgebieden (gele zones)

De besluitvorming voor het Bodembeschermingsgebied bestaat uit de volgende procedures: het Aanwijzingsbesluit Voordelta en de Toegangsbeperkingsbesluiten. In het Aanwijzingsbesluit voor de Voordelta worden de begrenzing en doelstellingen voor de compensatie van de landaanwinning (het Bodembeschermingsgebied met rustgebieden) opgenomen. Het beheerplan Voordelta bevat de achtergrondinformatie voor de toegangsbeperkingsbesluiten, maar is procedureel losgekoppeld. Alle voor de natuurcompensatie relevante procedures zijn afgerond. Tegen de toegangsbeperkingsbesluiten die gelden voor onderdelen van het Beheerplan Voordelta die buiten de natuurcompensatie vallen lopen nog wel bezwaren.

Aanwijzingsbesluit Natura2000

De finale afronding van de A-besluiten met betrekking tot de Voordelta en de twee verwante duingebieden (Voornes Duin en Duinen van Goeree & Kwade Hoek) heeft in de vorige verslagperiode plaatsgevonden. Daarmee zijn de A-besluiten voor de relevante onderdelen van de aanleg van Maasvlakte 2 onherroepelijk geworden.

#### *Beheerplan Voordelta*

Het beheerplan Voordelta regelt het beheer van de Voordelta in het kader van Natura 2000. Rijkswaterstaat heeft dit samen met de provincies Zeeland en Zuid-Holland opgesteld. Op 21 juli 2008 is het plan gepubliceerd. Tegen het Beheerplan zijn beroepsprocedures ingesteld. De behandeling van deze beroepen heeft plaatsgevonden op 19 oktober 2009. Op 16 december 2009 heeft de Raad van State alle beroepen niet ontvankelijk c.q. ongegrond verklaard. Hiermee is het beheerplan Voordelta onherroepelijk geworden.

Net voor november 2009 zijn boeien verlegd om de winterrustgebieden te markeren. De uitvoeringsorganisatie is operationeel.

#### *Artikel 20 Besluit Natuurbeschermingswet 1998*

De toegangsbeperkingsbesluiten regelen de toegang in het bodembeschermingsgebied en de rustgebieden. Deze besluiten zijn van kracht. Tegen het besluit op bezwaar is beroep ingediend. Voor zover dit beroep de natuurcompensatie betrof, is dit bezwaar in mei 2009 ingetrokken. Hiermee zijn de toegangsbeperkingsbesluiten voor de natuurcompensatie onherroepelijk geworden. Een datum voor de zitting tegen de toegangsbeperkingsbesluiten in het gebied van het Beheerplan Voordelta, niet zijnde natuurcompensatie, is nog niet bekend geworden in de verslagperiode.

#### *3.2 Monitoring- en Evaluatieprogramma (MEP)*

De uitvoering van de metingen is in 2009 goed verlopen. Een eerste jaarrapport met de resultaten wordt in de volgende verslagperiode opgesteld.

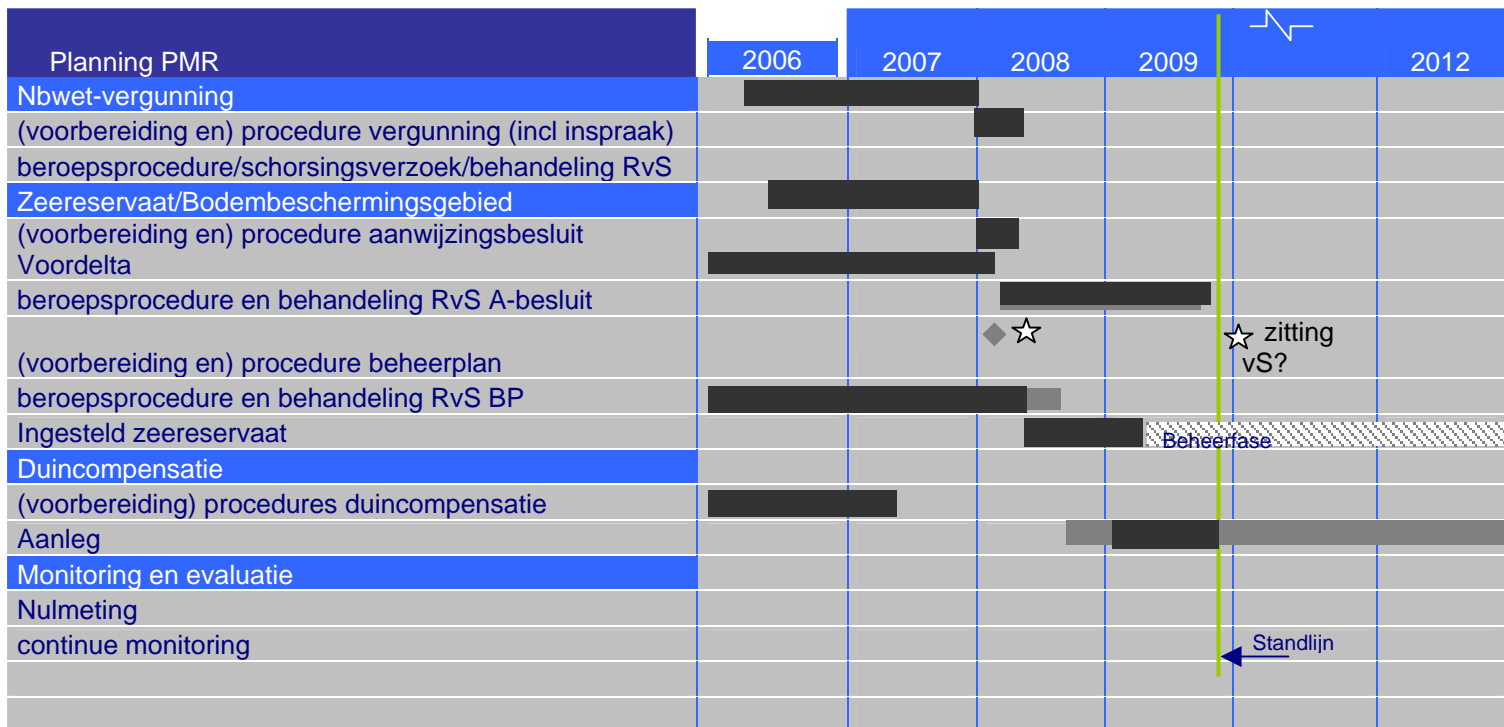
#### *3.3 Risico's*

Er resteren geen risico's voor dit onderdeel.

### 3.4 Planning

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

De activiteiten voor het Bodembeschermingsgebied met rustgebieden, Duincompensatie en monitoring en evaluatie verlopen conform onderstaand schema.



Voor de duincompensatie geldt dat de aanlegwerkzaamheden gereed zijn, maar dat de natuurlijke ontwikkeling nog een groot aantal jaren nodig heeft voordat de uiteindelijke habitattypen gerealiseerd zijn.

### 3.5 Scope/doelstellingen

Er zijn geen wijzigingen in de scope of de doelstellingen opgetreden.

### 3.6 Financiën

Voor de natuurcompensatie is een budget beschikbaar van € 106,8 mln (pp 2009; pp 2005: 99,3 mln). In de verslagperiode is geen beroep gedaan op de post Onvoorzien.

## Financieel overzicht natuurcompensatie

Bedragen in € mln

Omschrijving	Basis-rapportage 2005 pp 2005	Voortgangs-rapportage 7, december 2009, pp 2009	Uitgaven	Reeds gerealiseerde uitgaven	Ontvangsten
Bodembeschermingsgebied met rustgebieden, Zeereep en Duincompensatie	54,0			1,7	
Duincompensatie Delfland		52,8	53,4	46,1	0,6
Netto Stimuleringsprogramma Zeeuwse en Zuid-Hollandse eilanden		10,1	12,1	9	2
Domeinrechten, Planschade en Nadeelcompensatie	24,0	8,5	9,5		1
Nulmeting, Monitoring en Evaluatie Programma (MEP)	13,0	28,4	28,4	4,2	0,0
Overig *)		7,1	7,1	0,1	0,0
<b>Subtotaal</b>	<b>91,0</b>	<b>106,9</b>	<b>110,4</b>	<b>61,1</b>	<b>3,6</b>
BTW (vanaf 2008 geïntegreerd)	9,0				
<b>Totaal</b>	<b>100,0</b>				

\*) op grond van een nadere analyse is vastgesteld dat een aantal uitgaven, die tot nu toe was opgenomen onder "overig" is met ingang van deze rapportage verantwoord onder "bodembeschermingsgebied" en "MEP".

In totaal is reeds een bedrag van € 78,1 mln aan verplichtingen aangegaan op het deelproject Natuurcompensatie, terwijl een bedrag van € 61.1 mln aan kasuitgaven is gerealiseerd.

Het reeds gerealiseerde budget betreft:

- de Nulmeting en de monitoring
- onderzoeken en voorbereidende activiteiten ten behoeve van het bodembeschermingsgebied
- de duincompensatie Delfland
- de Stimuleringsregeling Zeeuwse en Zuid-Hollandse eilanden.

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.

### 3.7 Organisatie/kwaliteit

Er zijn geen wijzigingen op dit onderdeel gedurende de verslagperiode.