

Door klimaatverandering stijgt de zeespiegel. Ook de kracht van de golven neemt toe. Dit heeft gevolgen voor de kustveiligheid in de toekomst. De Delflandse Kust is een van de tien Zwakke Schakels die de overheid aanpakt om de veiligheid van het achterland te waarborgen.

Het 15 kilometer lange traject tussen Hoek van Holland en Scheveningen is in de periode 2008 en 2012 aangepakt. De opdracht was om de kust te versterken door de duinen te verhogen en het strand te verbreden. Tot de opdracht behoorde ook natuurcompensatie voor de aanleg van Maasvlakte 2 in de vorm van een duinvallei.

### KWALITEITSMANAGEMENT

De combinatie Delflandse Kust voerden het project uit in opdracht van Rijkswaterstaat en het Hoogheemraadschap van Delfland. Het betrof een Design & Construct contract op basis van systeemgerichte contractbeheersing (SCB) dat werd beheerd door Rijkswaterstaat. SCB is een methodiek waarbij de opdrachtnemer de kwaliteit bewaakt met het eigen kwaliteitsmanagementsysteem. Opdrachtnemer moet aantonen dat hij aan de eisen voldoet. Rijkswaterstaat toets dit met SCB.

### GEGEVENS

Opdrachtgever	RWS en Hoogheemraadschap Delfland
Locatie	Hoek van Holland t/m Scheveningen
Periode	2008-2012
Opdrachtnemer	Combinatie Delflandse Kust (Boskalis & Van Oord)
Contractvorm	Design & Construct



**A** De Oranje in de Waterweg

**B** Delflandse kust vanuit Hoek van Holland gezien. Ook zichtbaar is de aanleg van de Zandmotor.



**WERKZAAMHEDEN**

- Extra duinrij maken;
- De kustlijn vormgeven;
- Verbreden van het bestaande strand;
- Waar nodig strandopgangen verlengen;
- Verplaatsen van 25 strandpaviljoens;
- Aansluitingen nutsvoorzieningen strandpaviljoens aanpassen;
- Duinverbreding bij Kijkduin;
- Aanplanten van helmgras;
- Aanleg nieuw natuurgebied.

**COMPENSATIE VAN NATUUR**

Rijkswaterstaat verwachtte nadelige effecten met betrekking tot natuurbehoud door de aanleg van Maasvlakte 2. Daarom werd tijdens de uitvoering van dit project aandacht besteed aan natuurcompensatie in de vorm van een duinvallei. Deze groeit uit tot een vochtige duinvallei met waardevolle planten en dieren als de Maasvlakte 2 in gebruik genomen is.

**PLANNING**

In het laatste kwartaal van 2008 is de aannemerscombinatie begonnen met de uitvoering. In maart 2011 was het nieuwe duingebied met bijbehorend strand gereed. In 2012 heeft de definitieve oplevering plaats gevonden.



**C** Duinvallei