

informatie

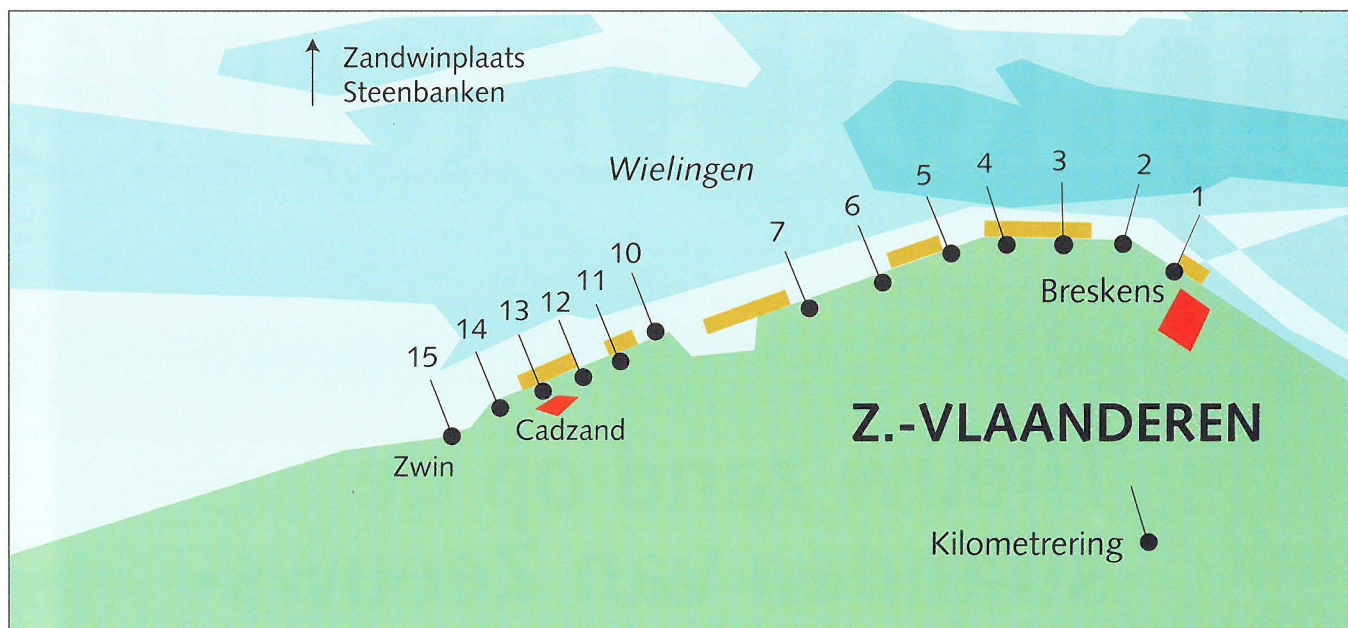


Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat
Directie Zeeland

Nieuw zand op de stranden van Zeeuws-Vlaanderen in 2001

Rijkswaterstaat gaat in de komende twee jaar de stranden van Zeeuws-Vlaanderen en de zuid-westkust van Walcheren van een nieuwe laag zand voorzien. In Zeeuws-Vlaanderen worden van Breskens tot Cadzand 6 strandgedeelten opgehoogd. Het werk zal worden uitgevoerd in 2001 tijdens het voorjaar en eventueel in het najaar. De bedoeling van de aannemer is om al het zand in Zeeuws Vlaanderen aan te brengen in het voorjaar. Van 30 juni tot 3 september 2001 mag er niet gewerkt worden om de strandrecreatie niet te hinderen. Tijdens de werkzaamheden worden telkens gedeelten van het strand voor het publiek afgesloten.





Ruimte voor de natuur

De Zeeuwse kust bestaat veelal uit smalle duinenrijen met strandhoofden die in zee steken. Door de voortdurende strijd van de mens tegen de zee tref je bijna nergens meer een stukje ongerept duin aan. De natuur verdient meer ruimte op plaatsen waar de veiligheid niet direct in gevaar komt.

In Zeeuws-Vlaanderen tussen Cadzand en Nieuwvliet-bad ligt de Verdrongen Zwartepolder. Dat is een voorbeeld waar maatregelen getroffen zijn om dit stukje natuur zo veel mogelijk in stand te houden. Het waterschap Zeeuws-Vlaanderen heeft in 1998 maatregelen getroffen die het verzanden van de Verdrongen Zwartepolder tegen moeten gaan. In eigen beheer heeft het Waterschap strandhoofd nummer 10 gedeeltelijk opgehoogd om het zandtransport langs de kust richting Verdrongen Zwartepolder tegen te gaan. Het Waterschap Zeeuws-Vlaanderen en Rijkswaterstaat hopen op deze manier dat de zandsuppletie zo weinig mogelijk invloed heeft op de natuurlijke verandering van de Verdrongen Zwartepolder.

Uitvoering van het werk

Het werk is door Rijkswaterstaat opgedragen aan de aannemerscombinatie Van Oord ACZ B.V. uit Gorinchem, Boskalis B.V. uit Rotterdam en D. Blankevoort & zn. B.V.

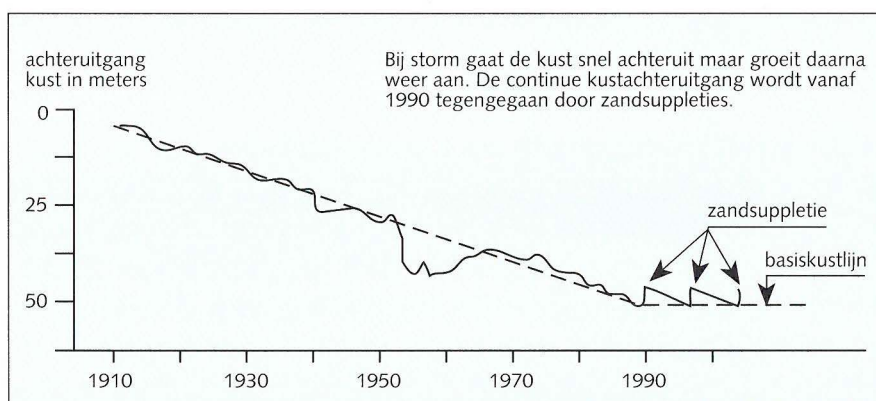


Foto: Breed



Foto: Andries Jumelet

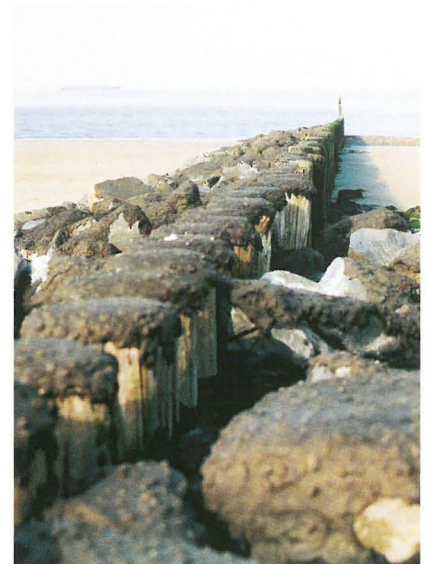


Foto: Andries Jumelet

Met zelfvarende zandzuigers met eigen laadruim, de z.g. sleepopperzuigers zal het zand in Zeeuws-Vlaanderen op 6 locaties worden aangebracht tussen Breskens en Cadzand. In het voorjaar en eventueel in het najaar van 2001 wordt daar in totaal 900.000 m³ zand op het strand gespoten. De zandwinplaats ligt zo'n 40 kilometer van de Zeeuws-Vlaamse kust verwijderd.

Op de zandwinplaats zuigen de sleepopperzuigers het zand, vermengd met water, op van de zeebodem. Het opgezogen zand wordt in het beun (laadruim) opgeslagen en vervoerd. Bij het strand koppelt de zuiger aan een drijvende leiding en wordt het zand opnieuw gemengd met water, waarna het via een pijpleiding op het strand gespoten wordt. Het water stroomt terug naar zee en het zand blijft achter op het strand. Door

steeds pijpen aan te koppelen wordt het strand gaandeweg opgehoogd. Op het strand zorgen bulldozers er voor dat het zand op de juiste plaats komt. Het strand wordt op deze manier enkele tientallen meters breder.

Tijdens het zomerseizoen van 2001, tussen 30 juni en 3 september, wordt in Zeeuws-Vlaanderen het werk stilgelegd en het strand opgeruimd om de belangen van de strandexploitanten en het genot van de strandbezoekers niet te schaden.

Voorraad voor enige jaren

Op plaatsen waar de kust snel achteruit gaat wordt een zodanige hoeveelheid zand opgespoten, dat strand en duin er weer 4 jaar tegenaan kunnen. Al na korte tijd, bijvoorbeeld na een storm, is een deel van het zand dat op het strand is aange-

bracht uit het zicht verdwenen. De zee heeft het zand verplaatst. Het is echter niet verloren gegaan. Een groot deel van het zand ligt na verloop van tijd onder de waterspiegel waar het de oever een beschermende functie biedt. Aan de strandpalen en/of paalrijen is goed te zien hoeveel zand er is verplaatst.

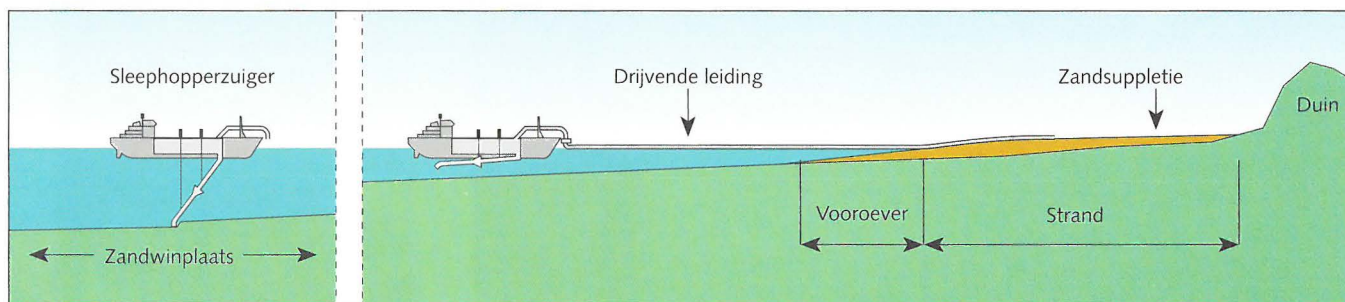
Basiskustlijn

Nederland heeft, onder meer door het stijgen van de zeespiegel met enkele millimeters per jaar, een achteruitgaande kust. De laatste 50 jaar is ons land ruim 700 hectare kleiner geworden door het landwaarts schuiven van de kustlijn. De Wet op de waterkering geeft aan dat het Waterschap en Rijkswaterstaat verantwoordelijk zijn voor het handhaven van de veiligheid tegen overstrooming van het achterland. Om na te gaan of deze veiligheid wordt

Waar en hoeveel zand er op het strand gespoten wordt in 2001

Kustvak	Plaats in km	Hoeveelheid in m ³	Tijdplanning
<i>Zeeuwsch-Vlaanderen</i>			
* Kievitte Oost	13.430-12.025	245.000	eind april tot mei 2001
* Tienhonderd polder	11.245-10.460	116.000	eind april tot mei 2001
* Adornispolder	09.200-07.965	120.000	half mei 2001
* Groedse Duintjes	05.720-05.040	46.000	half/eind mei 2001
* Schooneveld	04.180-02.615	160.000	half/eind mei 2001
* Strand en duintjes Kom Breskens	00.920-00.220	195.000	juni 2001

De plaats, uitgedrukt in kilometers, is meestal af te lezen op de strandpalen met de oranje kop die op het strand staan.



gegarandeerd, wordt jaarlijks de ligging van de oever gemeten. In 1990 is er een "basiskustlijn" afgesproken.

Deze vertegenwoordigt een hoeveelheid zand, zowel boven als onder de waterspiegel. Als door het wegspoelen van zand, de kustlijn te dicht bij de duinen komt en de hoeveelheid zand ter plaatse te veel is afgenomen, wordt er opnieuw zand op het strand gespoten (zandsuppletie). De duinwaterkering blijft zo sterk genoeg en de waarde, die ze als natuur- en recreatiegebied heeft, blijft behouden.

Zandwinplaats

Het zand dat op het strand van Zeeuws Vlaanderen wordt aangebracht is afkomstig van de "Steenbanken". Deze zandwinplaats ligt op de Noordzee op een vaarafstand van zo'n 40 kilometer vanaf de kust van Zeeuws-Vlaanderen.

Beperkte overlast

Zand spuiten in het stormseizoen is riskant. Daarom wordt er in het algemeen gewerkt tussen maart en

november. Om de strandrecreatie echter zo weinig mogelijk te hinderen, is er door Rijkswaterstaat bepaald dat er in de zomerperiode niet op het strand gewerkt mag worden tussen eind 30 juni en 3 september. De aannemer zal zelf proberen om, als het weer niet te veel tegen zit, het gehele werk in Zeeuws-Vlaanderen te voltooien voor 30 juni.

Op plaatsen waar aan het strand gewerkt wordt, is het strand tijdelijk niet toegankelijk voor het publiek. Door zwaar materieel zoals bulldozers, maar ook door drijfzand, kan het gevaarlijk zijn. Als het strand is opgespoten duurt het meestal enige tijd voordat de fijne (slib)deeltjes die tussen de zandkorrels zitten, zijn weggespoeld.

Goedkoop en milieuvriendelijk

Bij het spuiten van zand op het strand wordt als het ware een buffer aan gebracht. De slijtlaag is meestal na enkele jaren weer weggespoeld in zee en het opspuiten moet dan worden herhaald. Toch is deze manier van werken, ook op de lange termijn, goedkoper dan het aanbrengen van een zeewering van steen, beton of asfalt. Bovendien is een zandkust aantrekkelijk voor recreatie, milieuvriendelijk en passend bij het kustlandschap.



Foto: Breed

Nadere informatie 2001

Voor meer informatie over de zandsuppleties en het dagelijks beheer en onderhoud kunt u terecht bij:

- het Waterschap Zeeuws Vlaanderen (0115) 641000 (voor stranden Zeeuws Vlaanderen)
- de gemeente Oostburg (0117) 457000
- Omroep Zeeland, Teletekst pagina 599
- AVS Oost-vlaamse Televisie Teletekst pagina 185