

“Aan zee is het elke dag anders. Ik kan er uren naar kijken. De kleur van het water, die wisselende wolkenluchten, het steeds veranderende duinlandschap... Dat verveelt nooit. Trouwens, ook op de boulevard is altijd wat te beleven. Dat was in mijn tijd wel anders. Ik heb het hier zien veranderen. Het oude Scheveningen was maar een klein vissersplaatsje. Niets vergeleken bij die kermis van nu. We zijn inmiddels aan Den Haag vastgegroeid. Nee, het is er niet rustiger op geworden. Maar ik vind het niet onaardig. Weer of geen weer, er is altijd volk hier op de pier.”

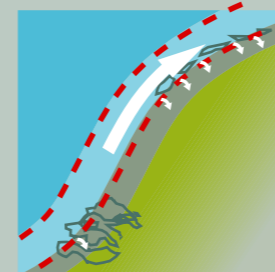
Zand is dynamisch

“Onze plannen zijn ambitieus. Binnen vijf jaar willen we hier starten met de aanleg van een luxe jachthaven. Zeker, er zijn forse investeringen nodig. Maar die zullen zichzelf ruimschoots terugbetalen. De jachthaven zal van groot economisch belang zijn voor de hele regio. De haven zal meer - en een ander soort - toeristen aantrekken. De werkgelegenheid zal toenemen. De plaatselijke middenstand heeft er profijt van. Prachtig toch? Die paar strekdammen, die kunnen het probleem niet zijn. Badgasten kunnen uiteraard nog steeds in zee zwemmen. Nee, ik reken erop dat onze plannen met groot enthousiasme zullen worden ontvangen!”

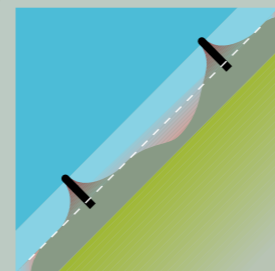
Laat zand stromen

Het gonst van de bedrijvigheid aan de kust. De afgelopen eeuw is de druk op het kustgebied dan ook flink toegenomen. Toerisme, recreatie, natuur, havens, industrie, woningen: we willen het allemaal. Zand maakt het mogelijk. De eisen die wij op dit moment aan de kust stellen, hoeven niet dezelfde te zijn als die van onze kleinkinderen. Met zand kunnen we alle kanten op. Zand is van nature namelijk heel beweeglijk en het laat zich makkelijk verplaatsen. En dat is een handige eigenschap in zo'n dynamische omgeving. Want wat we de ene dag willen gebruiken voor recreatie, kunnen we de andere dag misschien wel nodig hebben voor de veiligheid.

Zand is ideaal voor onze steeds veranderende eisen en wensen. Nu, en in de toekomst.



de kust: een continue zandstroom



zandaafslag en zandaangroei door dammen

Het zand van de Noordzeekust is altijd in beweging. Over een periode van tientallen jaren is zelfs een verplaatsing te zien in noordelijke richting: een continue zandstroom die onze kust vormt. Om die kust te beschermen, moeten we de natuurlijke zandbeweging in stand houden. Hoe? Door de zandstroom zo min mogelijk te onderbreken. Vergelijk het met een rivier: als je halverwege een dam bouwt, droogt de rivier daarachter op. Ingrijpen op één plaats in de zandstroom heeft effect op een andere plek. Zandaangroei of juist zandaafslag, bijvoorbeeld. Het eerste is vaak geen probleem; het tweede wel. Aanleg van een zandbuffer kan dit probleem oplossen zonder de zandstroom op te houden. Pas als dat niet helpt, kunnen we eraan denken om het zand vast te leggen.

Bouwen aan de kust betekent verder kijken dan het hier en nu.