"Water naar de zee dragen. Of liever gezegd: zand naar het strand. Dat denk ik als ik zie hoe ze bezig zijn aan de kust. Elk jaar wordt er voor kapitalen aan zand op het strand gestort. Dat spoelt natuurlijk weer weg. Ja, dat had ik ze ook wel kunnen vertellen. En toch doen ze het 't volgende jaar net zo vrolijk weer. Ze kunnen toch wel in een keer genoeg storten? Nu gaan ze zelfs nog méér zand versjouwen, heb ik in de krant gelezen. Niet erg efficiënt, lijkt me."

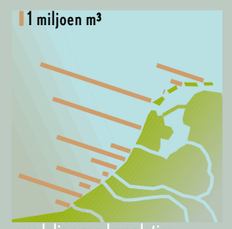
Zand uit voorzorg

"Waar komt dat zand eigenlijk vandaan? Dat zand dat ze voor de kust storten. En hoeveel is er nog? Raakt dat nooit op? Ik hoop het niet, eigenlijk. Want wat moeten we dan? Naar Limburg verhuizen, zeker. Ik vraag me echt af hoe lang we nog vooruit kunnen. Ik hoop dat ze daar wel aan gedacht hebben. Want anders kunnen wij jongeren het later weer gaan oplossen."

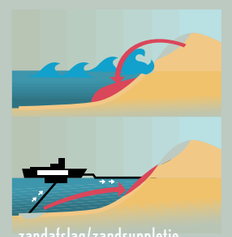
Zand genoeg

Met zandsuppleties bestrijden we vanaf 1990 succesvol de teruggang van de kustlijn. Maar daarmee zijn we er nog niet. De zeewaterspiegel stijgt. Om ons daartegen te beschermen, is het belangrijk dat de totale hoeveelheid zand van onze kust op peil blijft. Uit voorzorg hebben we daarom vanaf 2001 de hoeveelheid zand die we suppleren, opgevoerd. Daarmee houden we de complete omvang van de zandstroom in stand. Zo kunnen we ook veiligheid bieden voor de toekomst. Met het storten van zand zullen we overigens eeuwig moeten doorgaan. In ons laaggelegen landje pompen we immers ook sinds jaar en dag het water weg? Met zand werkt dat precies zo. Het is de consequentie als we in Nederland willen blijven wonen.

Zand storten is en blijft nodig. Veilig voor nu en waarborg voor later.



verdeling zandsuppleties



zandafslag/zandsuppletie

bodemgesteldheid Noordzee

De Waddenzee en de Westerschelde hebben van nature de neiging om aan te zanden. Dat zand wordt onttrokken aan de kust: de bron van de zandstroom. In de Waddenzee is de zandinstroom welkom: de waardevolle zandplaten zijn ervan afhankelijk. Kustbescherming door suppleties houdt het systeem in stand. En wat het suppletiezand betreft: we boffen met de Noordzee. Het is zeldzaam dat een zeebodem voor het grootste deel uit zand bestaat. Heel lang geleden is dat daar neergelegd door rivieren en landijs. Op de diepere Noordzeebodem ligt voldoende zand binnen handbereik om de zandstroom van de kust op peil te houden. De winbare zandreserve is miljarden kubieke meters groot. De komende honderden jaren moeten we daarmee vooruit kunnen.

Voor het onderhoud van onze kust is er voorlopig zand genoeg.