

Project “zandmotor” in aanleg



De TSHD **SHOALWAY** is zand aan het opspuiten bij het Zandmotor Project langs de Nederlandse kust

In januari 2011 is de aanleg van het project de ZANDMOTOR begonnen. Met de Zandmotor voeren Rijkswaterstaat en de Provincie een pilot uit met het aanbrengen van een grote hoeveelheid zand voor de Nederlandse kust.

Het project wordt o.a. opgespoten door Tshd Shoalway, waarvoor Legendijk Constructie 2 service kranen met een capaciteit van 3 ton @18m en een waterkanon met een opbrengst van 2000m³ p/u heeft gebouwd.

Na aanleg zal dit zand zich door wind, golven en zeestroming verspreiden langs de kust tussen Hoek van Holland en Scheveningen. De Zandmotor heeft de vorm van een haak. Deze haak komt ten noorden van Ter Heijde te liggen, op de hoogte van natuurgebied Solleveld.



In dit unieke pilot project wordt optimaal gebruik gemaakt van natuurlijke krachten: transport van zand door water en door wind. We noemen dit bouwen met de natuur. Met deze innovatieve manier van kustontwikkeling scheppen we extra ruimte voor natuur en recreatie. Naast deze kwaliteitsimpuls van het gebied draagt de Zandmotor bij aan de kustveiligheid op lange termijn. Dit principe is op het schaalniveau van de Zandmotor in ons land - en wereldwijd - nog niet eerder zo uitgevoerd.