

Rijkswaterstaat slaat bij Heemskerk twee vliegen in één klap

Wat zijn ze daar toch aan het doen voor de kust?



Enkele jaren geleden koos RWS nog voor suppletie van zand op het strand, nu ervoor, onder water. Foto: Studio Henk Honing

HEEMSKERK - Ruim anderhalf miljoen kubieke meter zeezand wordt de komende tijd opgebaggerd uit de vaargeul voor IJmuiden en gestort voor de kust van Heemskerk. Rijkswaterstaat is vrijdag begonnen met de klus.

Rijkswaterstaat slaat met de megaklus twee vliegen in één klap: de Heemskerkse kust wordt met het extra zand beschermd tegen afslag en de vaargeul voor IJmuiden (havens/Noordzeekanaal) wordt op diepte gehouden. De zogeheten 'vooroeversuppletie' gebeurt ter hoogte van

het Heemskerkse strand tussen strandpaal 45,75 en 50,25. In totaal wordt circa 1.600.000 m³ zand verplaatst wat duurt tot eind oktober. In voorgaande jaren haalde RWS het benodigde zand uit een verderop gelegen winlocatie in de Noordzee. Nu is dichterbij meteen ook goedkoper.

De vooroeversuppletie maakt onderdeel uit van het landelijke suppletieprogramma 2011 waarin Rijkswaterstaat in 2011 en 2012 circa 8,5 miljoen m³ zand aanbrengt langs de Nederlandse Noordzeekust. Met het suppletieprogramma houdt Rijkswaterstaat de Noordzeekust op peil.

Zandbank

Bij een vooroeversuppletie zuigt een sleeophopperzuiger - ook wel baggerschip ge-

noemd - het zand uit een zandwingsgebied. Voor de vooroeversuppletie Heemskerk is dat uit de IJgeul. Vlak voor de kust wordt het zand op de zeebodem gestort. Hierdoor ontstaat een soort zandbank die de golven breekt, waarna het zand door de stroming van het water vervolgens richting de kust 'beweegt'. Strandbezoekers merken weinig van het aanbrengen van het zand, omdat het enkele honderden meters uit de kust gebeurt.