

Beste relaties,

Hierbij zenden wij u meer informatie over de start van de onderzoeken naar effecten van zandsuppleties op de natuur.

Met vriendelijke groet,
(namens de organisatie van de werkgemeenschappen)

Karin Zegwaard



Start onderzoeken naar effecten zandsuppleties op natuur

Op maandag 12 juni was de 1e start van een reeks veldonderzoeken naar de gevolgen voor de natuur van het opspuiten van zand op en voor de kust. Dit zand wordt aangebracht om Nederland tegen de zee te beschermen. Het 1e onderzoek start in Ter Heijde en in de daarop volgende weken starten er veldonderzoeken in andere regio's. Het onderzoek wordt uitgevoerd vanuit het landelijk onderzoeksproject Natuurlijk Veilig. Rijkswaterstaat en 10 natuurorganisaties in november 2016 hiervoor een samenwerkingsconvenant. De onderzoeken vinden plaats tussen 2017 tot 2021.

Doel van het project Natuurlijk Veilig is het verkrijgen van meer inzicht om kustbescherming en natuurontwikkeling optimaal te kunnen combineren. Daarbij gaat het om de ideale frequentie, de periode, het volume, het type zand en de locaties van de zandsuppleties.

Elk jaar worden metingen uitgevoerd. Dit jaar vinden metingen plaats op de volgende vier locaties langs de kust: Ter Heijde (Zandmotor), Castricum, Texel en Ameland. De metingen starten dit jaar op 12 juni en duren een week per locatie. Vervolgens staan er metingen gepland vanaf 19 juni in Heemskerk-Castricum, 26 juni op Texel en 2 juli op Ameland. Het onderzoek wordt uitgevoerd door Wageningen marine research. De resultaten gedeeld en geïnterpreteerd binnen het projectteam en gedeeld via de website www.natuurlijkveilig.nl.

Wat is er te zien?

Er vinden metingen plaats tussen het strand en de -10 meter dieptelijn. Vanaf het onderzoeksschip Luctor van de Rijksrederij wordt gevist tussen -10 en -3 m diep. Ook zijn werkzaamheden te zien vanaf een rubberboot tussen de -3 meter en het strand. Daarnaast wordt gevist vanaf het strand. Bij het onderzoek in de ondiepe kustzone richten we ons op de kinderkamerfunctie voor vissen.

Onderzoek naar andere effecten van suppleties

De focus van het onderzoek is het onderwaterleven vlak voor de kust. Daarnaast wordt onderzoek gedaan naar effecten in de duinen en het Waddengebied, maar dat zijn kleinere onderzoeksonderdelen waarbij vooralsnog geen veldwerk is voorzien.

Vogels en schelpenbanken

Door jaarlijks miljoenen kubieke meters zand op en vlak voor de kust op te spuiten, houdt Rijkswaterstaat de kustlijn op zijn plaats. Zo blijft Nederland goed beschermd tegen de zee. Rijkswaterstaat houdt bij het uitvoeren van zandsuppleties al rekening met het broedseizoen en overwinteringsgebied van kust- en zeevogels. Ook worden schelpenbanken ontzien, onder meer een voedselbron voor vogels. Over de ondiepe kustzone waar de meeste suppleties plaatsvinden is relatief weinig kennis waardoor de effecten op de natuur moeilijk zijn in te schatten.

Terreinbeheerders

Het project Natuurlijk Veilig is een vervolg op eerder onderzoek. Van 2009 tot en met 2015 deden Rijkswaterstaat, stichting Duinbehoud, stichting De Noordzee, de Vogelbescherming en de Waddenvereniging al gezamenlijk onderzoek naar de effecten van zandsuppleties op bodemdieren, vissen en kustvogels en het effect van zandverstuiving op de flora en fauna in de duinen. De resultaten gaven inzicht in de belangrijkste nader te onderzoeken thema's. Deze samenwerking is voortgezet én versterkt met de natuurorganisaties en waterbedrijven die de duingebieden langs de Nederlandse kust beheren; LandschappenNL, Natuurmonumenten, Staatsbosbeheer, Dunea, PWN en Waternet.

Meer informatie over de planning van de onderzoeken: www.natuurlijkveilig.nl.

<https://www.magazinesrijkswaterstaat.nl/innovatie/2017/01/natuurlijk-veilig>