

Monitoring Zandmotor 2011-2021

Voortgangsrapportage 15 maart 2022 Factsheet 05 Salt spray
Bas Arens

<p><i>Datum:</i> <i>Opsteller:</i> <i>deelproject/monitoringfactsheet:</i> <i>parameter:</i></p>	<p>12 november 2020 S.M. Arens Duinen Factsheet 5 Salt spray</p>
--	--

algemeen	<ul style="list-style-type: none"> • Meetreeks gecontinueerd in opdracht van Provincie Zuid-Holland • de metingen zijn uitgevoerd volgens planning
onderzoeksgebied	<ul style="list-style-type: none"> • Vijf transecten van zuidkant (transect 1, referentie) tot noordkant (transect 5, zandmotor noord); de locaties zijn dezelfde als voor de zandvangers, op locaties O en C staan geen zoutvangers, op locaties B zijn alleen in 2011 zoutvangers geplaatst. • Om een vergelijking te kunnen maken met het zoutgehalte van het zeewater is gezocht naar gegevens over zeewater via de website van RWS (https://waterinfo.rws.nl/). Inmiddels zijn van verschillende meetpunten gegevens beschikbaar. De meetpunten waar gegevens voor zijn opgehaald zijn aangegeven met blauwe stippen in onderstaande kaart.



De blauwe stippen geven de meetpunten voor saliniteit, geleidbaarheid en/of Cl-concentratie. Voor Haringvliet en Hoek van Holland zijn gedetailleerde gegevens beschikbaar, per 10 minuten. Van Walcheren, Schouwen, Goeree, Beerkanaal en Noordwijk zijn incidenteel metingen beschikbaar, maar wel voldoende om inzicht te krijgen in het verloop van het zoutgehalte door het jaar heen en van de verschillen in zoutgehalte van het zeewater voor verschillende meetpunten. Deze analyse is nog bezig, zie ook hieronder.

meetperiode	<ul style="list-style-type: none"> • 2011 t/m 2020
methode(n)	<ul style="list-style-type: none"> • Meten van zoutspray in vijf transecten met 3 locaties per transect en 5 vangers per locatie • Tweewekelijkse bemonstering door medewerkers Dunea • Via waterinfo.rws.nl metingen van saliniteit, geleidbaarheid en/of concentratie Cl van zeewater op verschillende locaties.
uitvoering	<ul style="list-style-type: none"> • Veldopnames zoutspray door medewerkers Dunea • Metingen zeewater door RWS • Uitwerking door S.M. Arens
controle gegevens	<ul style="list-style-type: none"> • B.J.A. Huisman
commentaar	
aangeleverde data (bestandsnamen)	<ul style="list-style-type: none"> • Excelsheets met gegevens zoutspray 2011-2020 • NetCDF files met gegevens zoutspray 2011-2020