


Monitoring Zandmotor 2011-2021

Voortgangsrapportage 15 maart 2022 Factsheet 01 Dynamiek
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 1 Dynamiek</p>
--	--

<p>algemeen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kartering van dynamiek 2011 - 2020 in het kader van monitoring Zandmotor 2017-2021. • Aanvulling en stroomlijnen karteringen 2011-2019. • NB de kartering aan de zeewaartse kant is begrensd door duinvoet 2011b. Dit komt overeen met de deelgebieden indeling, die ook die lijn volgt. Dat betekent dat voor dynamiek deelgebieden 1.1, 1.2, 1.3 (zie kaart hieronder) niet gekarteerd worden, dit valt onder strand, wordt in dynamische geomorfologie wel gekarteerd.
<p>onderzoeksgebied</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zandmotor, inclusief Kustversterking 2010 en duinen Solleveld; 

meetperiode	<ul style="list-style-type: none"> • 2011-2020
methode(n)	<ul style="list-style-type: none"> • Kartering van luchtfoto's ter beschikking gesteld door Rijkswaterstaat (2020). • Opnamedatum 17-04-2020 • Type: full colour. • Resolutie: 8x8 cm².
uitvoering	<ul style="list-style-type: none"> • S.M. Arens
controle gegevens	<ul style="list-style-type: none"> • B.J.A. Huisman
commentaar	<ul style="list-style-type: none"> • Alle karteringen zijn aangevuld. • Er is aan de kaarten een thema toegevoegd om een indruk te geven van de eolische activiteit in het gebied. Daarvoor is per dynamiekeenheid een schatting gemaakt van de gemiddelde eolische activiteit voor die eenheid in %. Eenheid Sc heeft bijvoorbeeld een eolische activiteit van 0%, eenheid O van 100%. Zie verder hieronder bij voorlopige resultaten. • Er zijn kaarten toegevoegd die de cumulatieve eolische activiteit aangeven voor 2011-2015, 2015-2020 en 2011-2020, van 0 naar 100%, voor uitleg zie tekst.
aangeleverde data (bestandsnamen)	<ul style="list-style-type: none"> • Shape-file van ZM dynamiek 2011 - 2020 met GIS bestand • TIF-file van ZM dynamiek 2012 - 2020 met GIS bestand • Excel files met gegevens kartering dynamiek 2011-2020