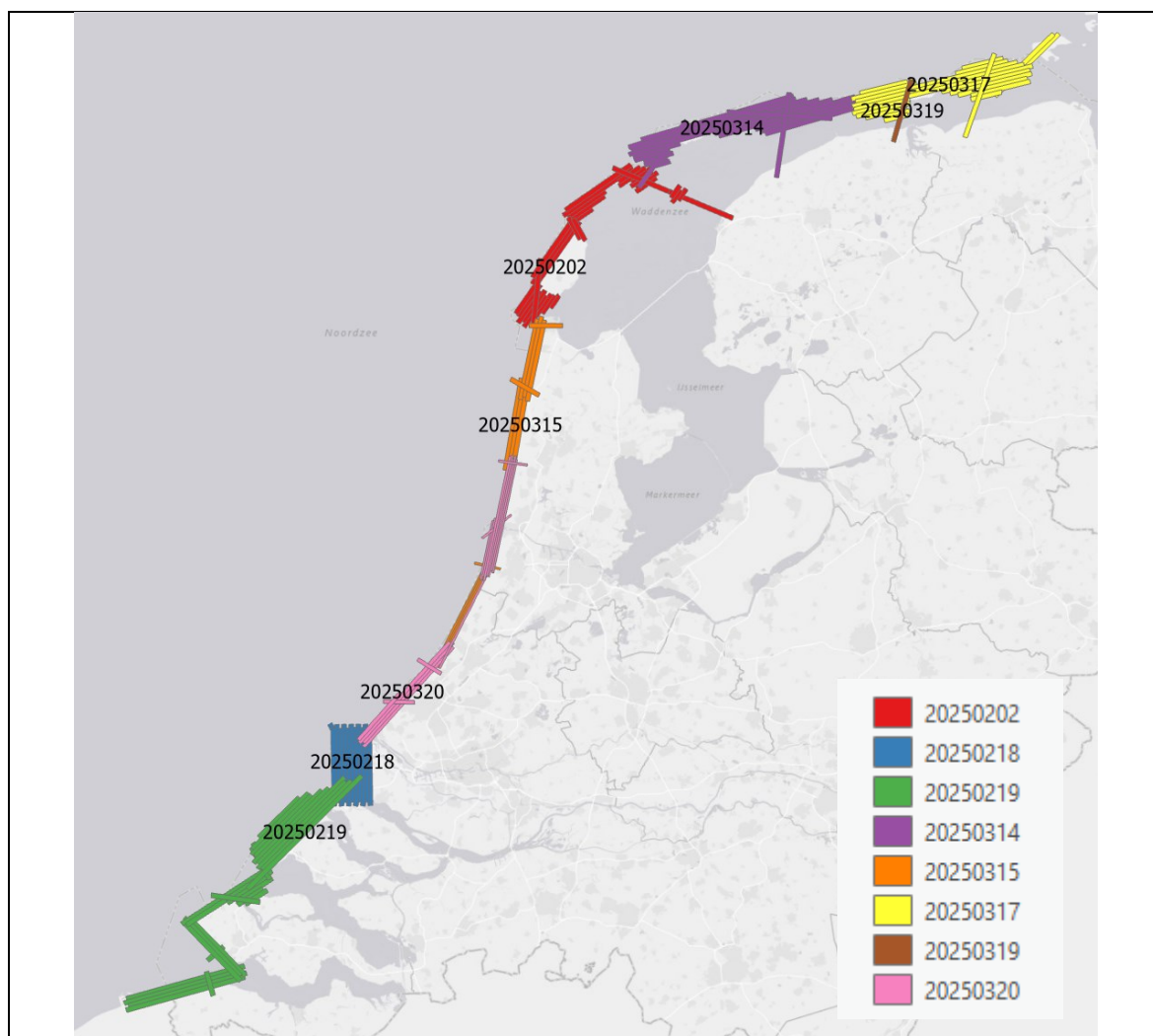


Informatieblad kwaliteit
Kust en Zandmotor 2025
Hoogdynamische gebieden
AHN2023-2025

Datum 24-11-2025
Versie 1.0
Definitief

Gebiedstekening Kust en Zandmotor 2025



Figuur 1: Perceel 3 2025 - Kust en Zandmotor 2025 inclusief vlieglijnen en vliegdata.

Inwindatum	
Zeeuws Vlaanderen	19 februari 2025
Walcheren	19 februari 2025
Zuid-Beveland, Neeltje Jans	19 februari 2025
Schouwen, Goeree	19 februari 2025
Voorne, Maasvlakte	18 februari 2025
Zandmotor	20 maart 2025
Zuid-Holland (Hoek van Holland – Katwijk)	20 maart 2025
Zuid- en Noord-Holland (Katwijk – Zandvoort)	15 maart 2025
Noord-Holland (Zandvoort – Egmond aan Zee)	20 maart 2025

Noord-Holland (Egmond aan Zee – Den Helder)	15 maart 2025
Texel (incl Noorderhaaks), Vlieland, Griend, Richel	2 februari 2025
Terschelling, Ameland	14 maart 2025
Schiermonnikoog, Rottum	17 maart 2025

Vliegdata en bijzonderheden

Het inwinseizoen in 2025 was uitzonderlijk goed te noemen: er kon relatief vroeg en langdurig worden ingewonnen. Het kustgebied is ingewonnen tussen 2 februari en 20 maart 2025. De gebieden zijn allen volgens logische morfologische gebieden ingewonnen. Alle gebieden zijn ingewonnen volgens de vereiste maximale waterstanden.

Kwaliteitsbeschrijving Kust en Zandmotor 2025

De dataset Kust en Zandmotor 2025 voldoet aan de eindtermen zoals hieronder opgesomd:

Hoogtenauwkeurigheid

De puntenwolk bezit een hoogtenauwkeurigheid van niet meer dan vijf centimeter standaardafwijking (stochastische fout) en niet meer dan vijf centimeter systematische afwijking.

Dat betekent voor de puntenwolk het volgende:

- Minimaal 68,2% van de punten heeft een nauwkeurigheid van: $5 + 1 * 5 = 10$ cm
- Minimaal 95,4% van de punten heeft een nauwkeurigheid van: $5 + 2 * 5 = 15$ cm
- Minimaal 99,7% van de punten heeft een nauwkeurigheid van: $5 + 3 * 5 = 20$ cm

Voor de rasters geldt dat de stochastische fout door middeling iets kleiner uitvalt.

Punt dichtheid

Kust: Het bestand bezit een minimale punt dichtheid van 1 punt per 2 m² waarbij het bestand volledig dekkend is ingewonnen, behoudens op de Maasvlakte II: door een rokende schoorsteen is een klein no-data gebied ontstaan. Dit gebied is geen onderdeel van het dynamische deel van de Kust. Het maaiveld-geclassificeerde bestand met het rasterinterval van 5 x 5 meter is, behoudens dit stukje, volledig dekkend.

Zandmotor: Het bestand bezit een minimale punt dichtheid van 1 punt per 1 m² waarbij het bestand volledig dekkend is ingewonnen. Het maaiveld-geclassificeerde bestand met het rasterinterval van 2 x 2 meter is volledig dekkend.

Waterstanden

Het bestand geeft een minimale droogvalling weer en is daartoe opgenomen bij een maximale waterstand.

Meetstation	Maximale waterstand voor minimaal vereiste droogvalling
Cadzand	-144 cm NAP
Vlissingen	-151 cm NAP
Roompot Buiten	-103 cm NAP
Brouwershavensche Gat 8	-76 cm NAP
Haringvliet 10	-59 cm NAP

Datum

24-11-2025

TitelInformatieblad Kwaliteit Kust en
Zandmotor 2025**Status**

Definitief, versie 1.0

Pagina

3 van 4

Scheveningen	-41 cm NAP
IJmuiden	-50 cm NAP
Texel Noordzee	-61 cm NAP
Vlieland Noordzee ²⁾	-74 cm NAP
Terschelling Noordzee	-87 cm NAP
Wierumergronden	-85 cm NAP
Schiermonnikoog Noordzee ³⁾	-88 cm NAP
Huibertgat	-91 cm NAP

2) Vlieland Noordzee is geen fysiek meetstation. Voor Vlieland Noordzee geldt dat de laagste waterstand 8 cm lager is en 30 minuten later plaats vindt dan op de locatie Texel Noordzee.

3) Schiermonnikoog Noordzee is geen fysiek meetstation. Voor Schiermonnikoog Noordzee geldt dat de laagste waterstand 3 cm lager is en 20 minuten later plaats vindt dan op de locatie Wierumergronden.

Planimetrische nauwkeurigheid

De planimetrische nauwkeurigheid van de ongeclassificeerde puntenwolk dient zodanig te zijn dat verschillen met referentie-objecten maximaal 50 centimeter bedragen in iedere willekeurige richting.

Classificatie

De puntenwolk is geclassificeerd in de volgende klassen:

- maaiveld ("ground");
- water ("water");
- overig ("unclassified").

Geleverde bestanden

LAS / LAZ geclassificeerde puntenwolk	Maaiveld: classificatiecode 2 Water: classificatiecode 9 Overig: classificatiecode 1
2 meter DTM GeoTIFF raster	Laserdata, klasse "maaiveld"
2 meter DSM GeoTIFF raster	Laserdata, klassen "maaiveld" en "overig"
5 meter DTM GeoTIFF raster	Laserdata, klasse "maaiveld"
5 meter DSM GeoTIFF raster	Laserdata, klassen "maaiveld" en "overig"