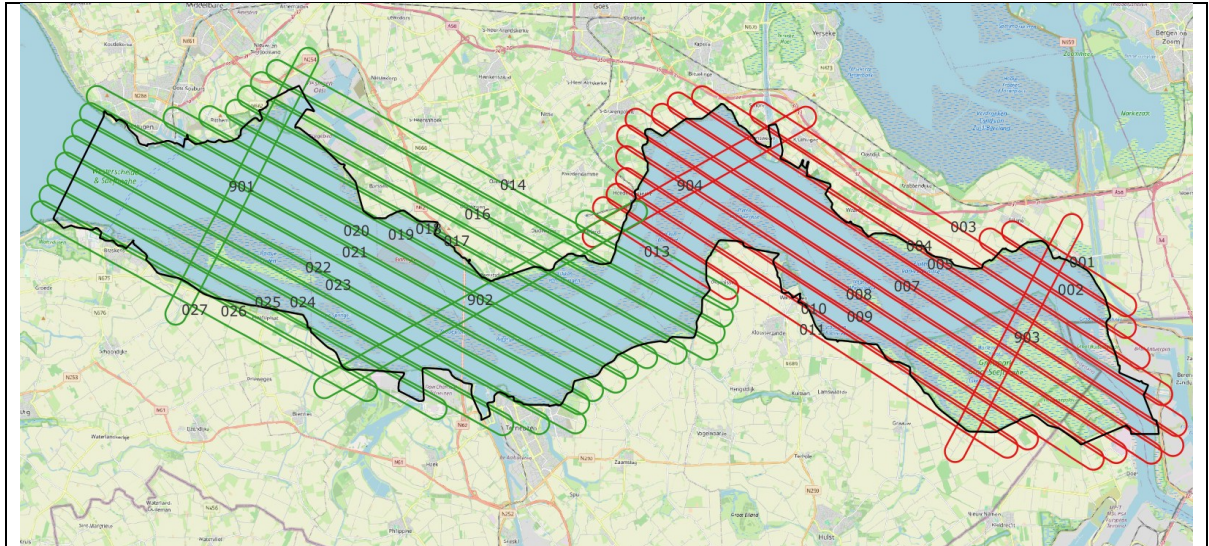




Informatieblad kwaliteit  
Westerschelde 2026  
Hoogdynamische gebieden  
AHN2026-2028

Datum 28-05-2026  
Versie 1.0  
Definitief

## Gebiedstekening Westerschelde 2026



Figuur 1: Westerschelde 2026 inclusief vliegstroken. De rode stroken zijn op 20 januari 2026 gevlogen, de groene stroken op 22 januari 2026.

### Vliegdata en bijzonderheden

Westerschelde: ingewonnen in twee vluchten op 20 januari 2026 tussen ca. 9:42 en 11:22 lokale tijd en 22 januari 2026 tussen ca. 9:53 en 12:09 lokale tijd (zie figuur 1). De waterstanden waren gedurende de vluchten lager dan de vereiste drempelwaarden.

## Kwaliteitsbeschrijving Westerschelde 2026

De dataset Westerschelde 2026 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

Het bestand bezit een punt dichtheid van minimaal 10 pt/m<sup>2</sup> in 90% van de 1x1 meter rastercellen.

### Waterstanden

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

### Westerschelde

Meetstation	Maximale waterstand voor minimaal vereiste droogvalling
Bath	-181 cm NAP
Hansweert	-176 cm NAP
Terneuzen	-160 cm NAP
Vlissingen	-151 cm NAP

### Planimetrische nauwkeurigheid

Het bestand bezit een planimetrische nauwkeurigheid van vijf centimeter standaardafwijking of beter en een systematische afwijking van acht centimeter of beter.

### Classificatie

De puntenwolk is geclassificeerd in de volgende klassen:

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

### Geleverde bestanden

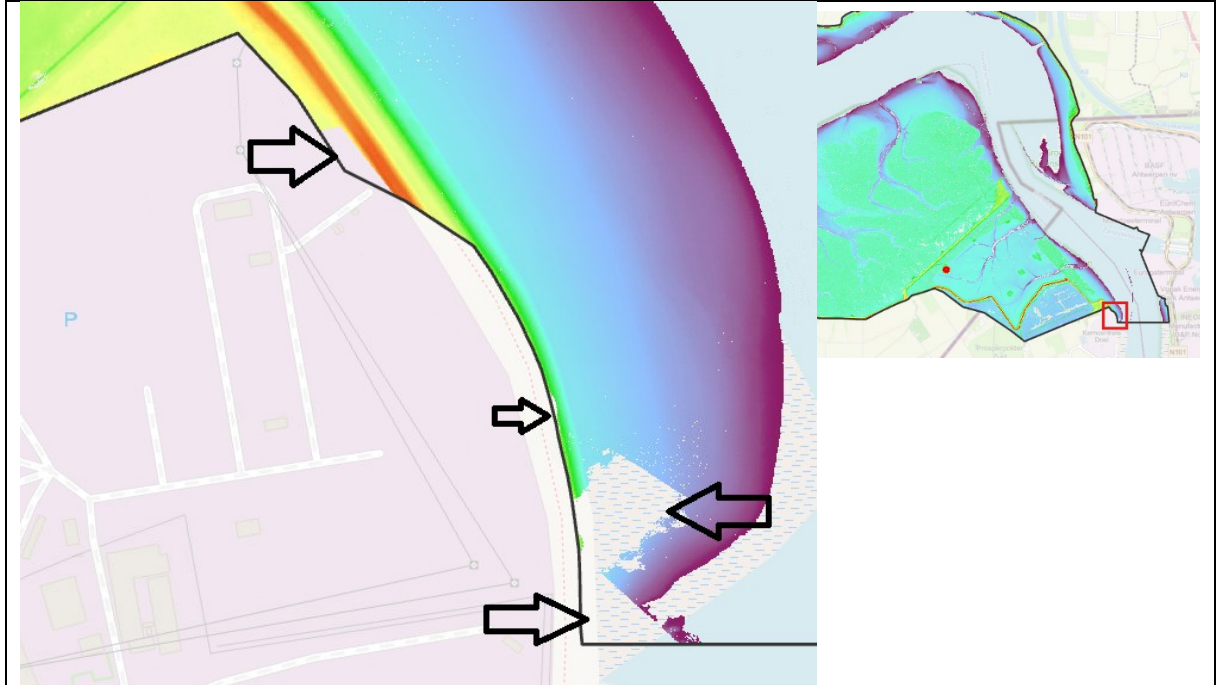
LAS / LAZ geclassificeerde puntenwolk	Maaiveld: classificatiecode 2 Water: classificatiecode 9 Overig: classificatiecode 1
0,5 meter DTM GeoTIFF raster	Laserdata, klasse "maaiveld"
0,5 meter DSM GeoTIFF raster	Laserdata, klassen "maaiveld" en "overig"
2 meter DTM GeoTIFF raster	Laserdata, klasse "maaiveld"
2 meter DSM GeoTIFF raster	Laserdata, klassen "maaiveld" en "overig"

### Bijzonderheden

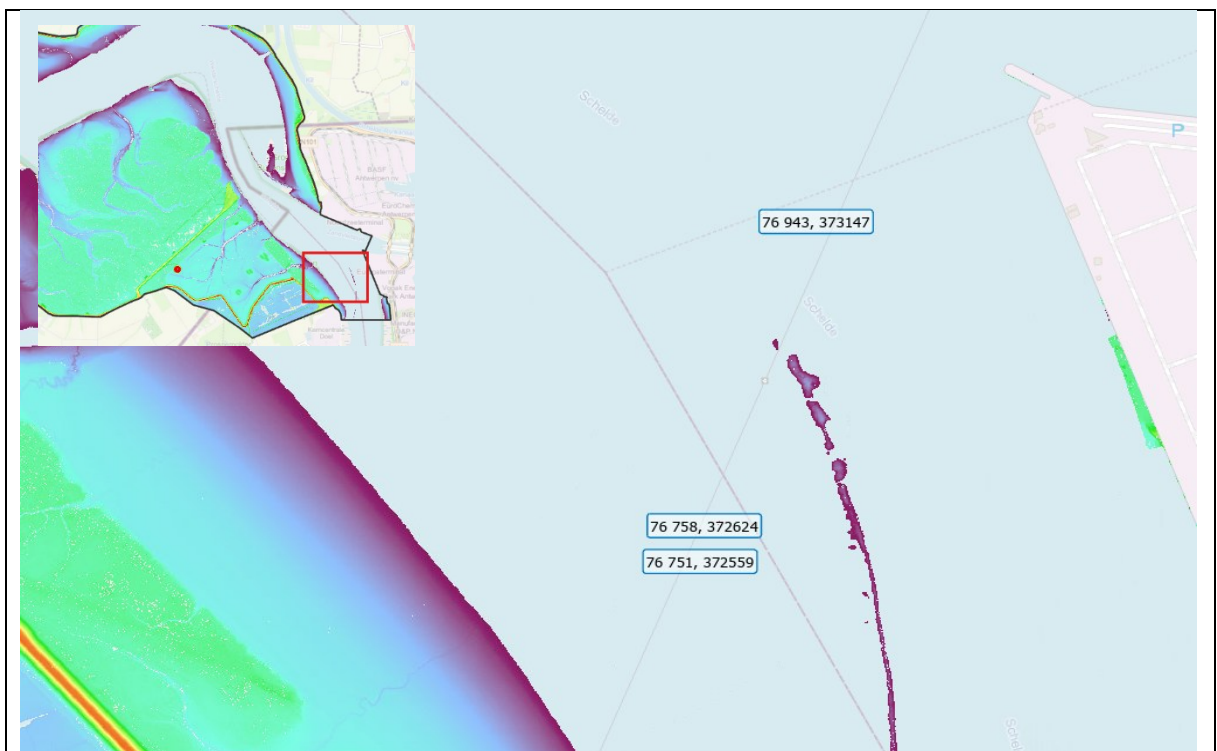
Een deel van het projectgebied omvat de kerncentrale in Doel (Belgie), zie figuur 1. De dekking rondom deze locatie is verstoord door 2 oorzaken:

- Rond de kerncentrale is op een drietal locaties data weggeknipt. Het betreft gebieden op Belgisch grondgebied binnen een zone waarvan de Belgische wet vereist dat beelden hier wazig gemaakt of verwijderd worden in verband met de nucleaire installaties.
- Door de uitstoot uit de koeltorens van de centrale ontbreekt een deel van de droogvallende delen op Belgisch grondgebied.

In het maaiveldbestand zijn bij de classificatiecontrole enkele (clusters van) laserpunten op een hoogspanningslijn aangetroffen die ten onrechte als maaiveld geclassificeerd zijn. Het aantal punten dat fout is geclassificeerd valt binnen de marges, waardoor herstel van de classificatie niet is uitgevoerd. Evenwel kunnen gebruikers daar wel hinder van ondervinden bij het gebruik van zowel de maaiveldrasters als de puntenwolk. In figuur 2 is de (grove) locatie van deze punten weergegeven.



Figuur 2: enkele no-data waarden rondom kerncentrale Doel.



Figuur 3: Grove locatie van (clusters van) laserpunten op hoogspanningslijn in het maaiveldbestand.