



Vlaanderen
is wetenschap

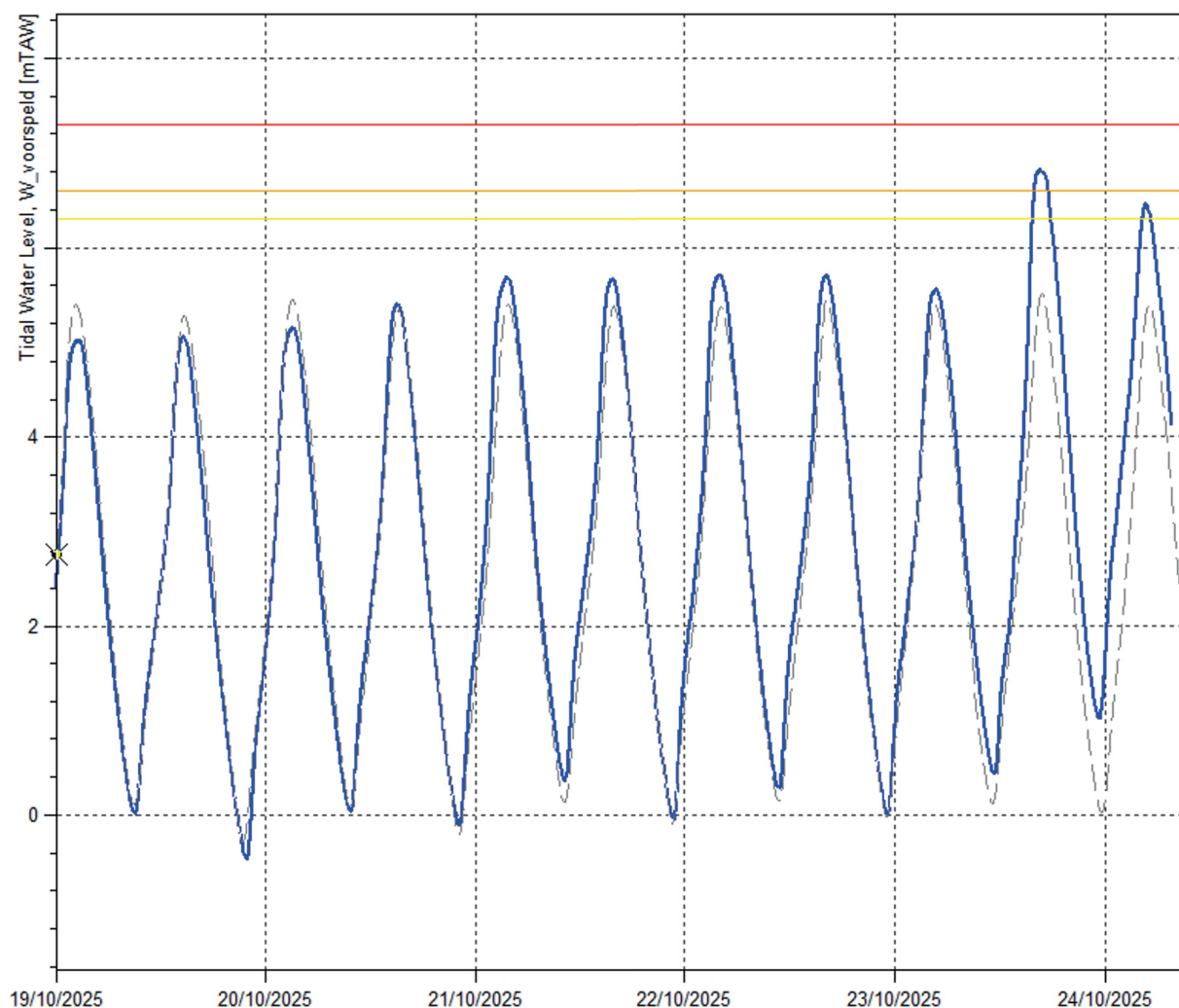
Hydrologisch Informatiecentrum

Scheldeflits 2025 – 01

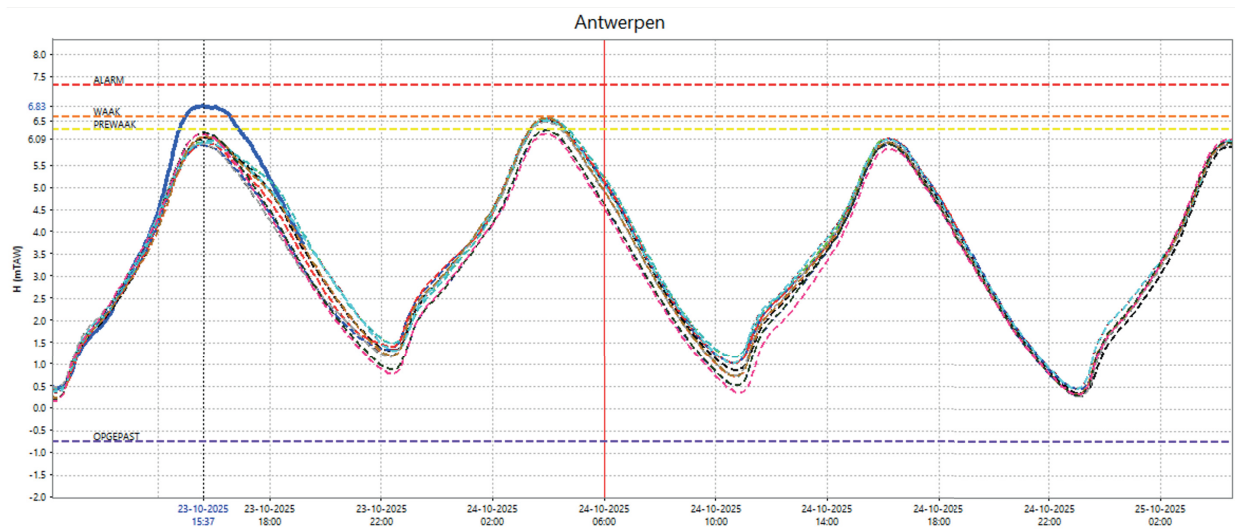
Hoogwaters 23 - 24 oktober 2025

Op donderdag 23 oktober 2025 zorgde een combinatie van springtij en de storm 'Benjamin' voor stormtijen op de Noordzee en de Schelde. In de namiddag trok de depressie over onze contreien, waarna tijdens het hoogwater van de avond de wind ruimde naar noordwestelijke richting en toenam in kracht tot 8 Bft op de Westerschelde op het moment dat de hoogwatergolf de Schelde binnendrong. Op aangeven van HIC werd de stormtijprocedure door De Vlaamse Waterweg ingesteld voor het gebied van de Schelde en de waterkeringsmuren in Antwerpen werden gesloten. Op 23 oktober 2025 om 17:37 werd in Antwerpen een waterstand van 6.83 mTAW gemeten. Hiermee werd de drempel voor Stormtij Zeescheldebekken (6.60 mTAW in Antwerpen) overschreden. Het hoogwater in de ochtend van vrijdag 24 oktober bereikte met een gemeten peil van 6.47 mTAW ook nog de prewaakdrempel (6.30 mTAW in Antwerpen). Heel wat GOG's traden in werking, waarbij ook een aantal zeer recent aangelegde gebieden. Deze eerste storm van het jaar volgt na een lange periode (januari 2024) zonder stormen waarbij de stormtijdrempel in Antwerpen bereikt werd.

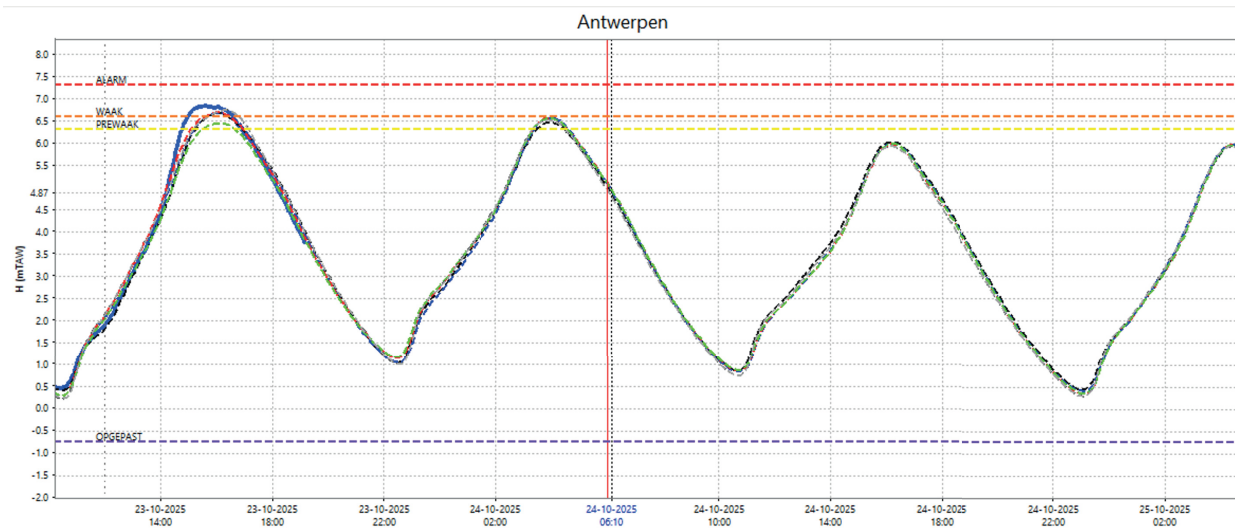
Meteomodellen kondigden ruim op voorhand verhoogde waterstanden langs de kust en op Schelde aan. Evenwel was pas in de nacht van woensdag 22 op donderdag 23 oktober het exacte pad en het tijdstip van de passage van de depressie verbonden met storm Benjamin duidelijk. De wind trok in de namiddag op zee (Vlakte van de Raan) aan tot 9 Bft uit WNW en tijdens het binnendringen van de getijgolf vanuit Vlissingen werd een wind van 8 Bft uit WNW over de Schelde (Hansweert) gemeten. In combinatie met een springtijperiode in onze regio, werd een hoogwater van 6.83 mTAW in Antwerpen bereikt om 17:37 (HW1). Nadien zwakte de wind af in kracht tot 6 Bft en kromp in Hansweert naar west tijdens het hoogwater van de ochtend van 24 oktober. Het hoogwater van 24 oktober om 5:45 in Antwerpen bereikte nog een waarde van 6.47 mTAW (HW2).



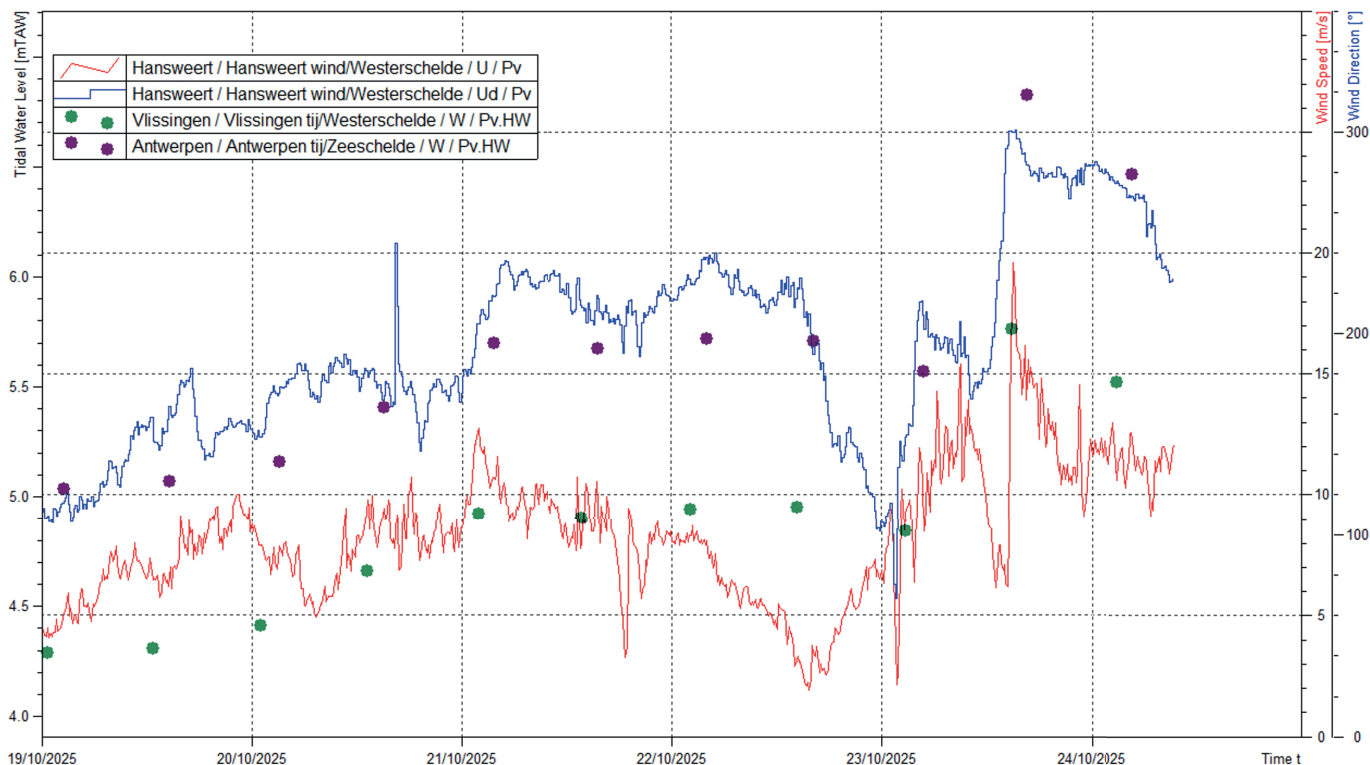
Figuur 1: Meting en astronomische voorspelling voor de Schelde in Antwerpen.
(geel=prewaak, oranje=waak en Stormtij Zeescheldebekken, rood=alarm)



Figuur 2: Operationele modelvoorspellingen van het HIC met meteo-input uit de periode 20/10/2025 tot en met 22/10/2025.



Figuur 3: Operationele modelvoorspellingen van het HIC met meteo-input op 23/10/2025.



Figuur 4: Gemeten wind (Hansweert) met hoogwaterpeilen in Vlissingen en Antwerpen.

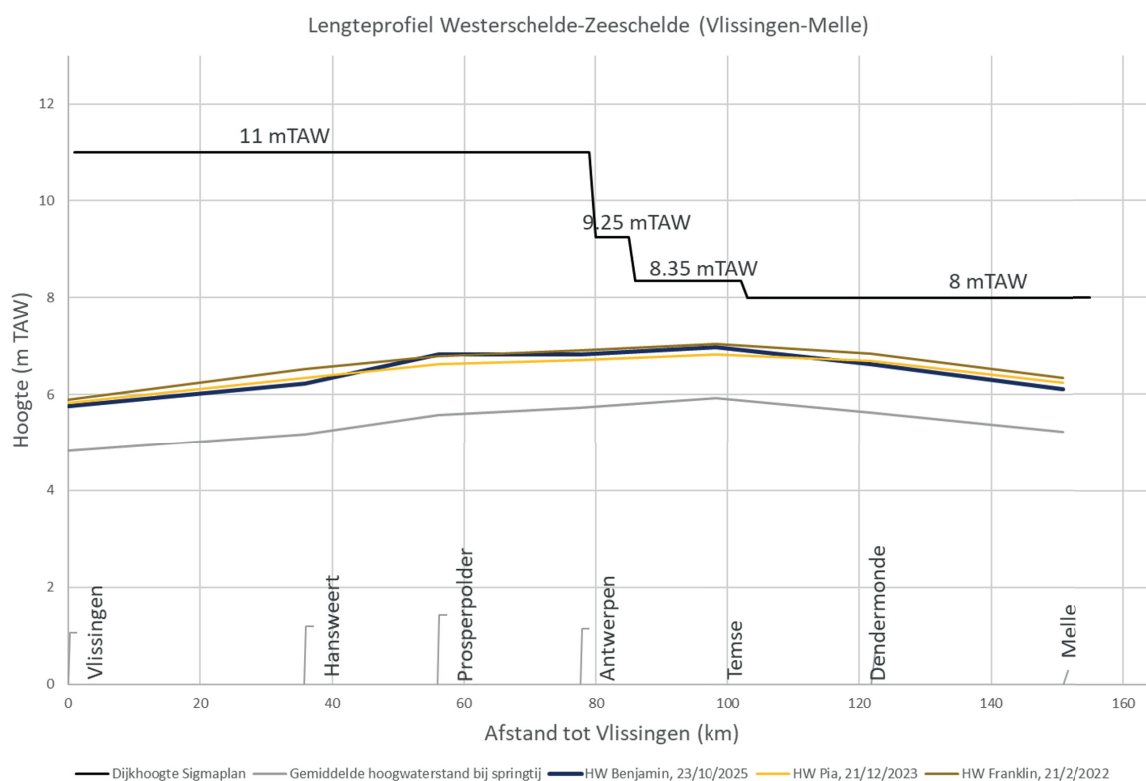
De gemeten opzet in Antwerpen op 23/10/2025 was met 1.31 m behoorlijk hoog. In Oostende werd de stormtj drempel overschreden, in Vlissingen werd de waarschuwing drempel overschreden.

Locatie	Dag	Astronomische voorspellingen		Verwachting*		Meting		Scheve opzet**	Verschil hoogwaterpeilen (m)			WIND (Hansweert)
		uur	waarde [mTAW]	uur	waarde [mTAW]	uur	waarde [mTAW]	waarde [m]	Oostende-Vlissingen	Oostende-Antwerpen	Vlissingen-Antwerpen	
HW1	Oostende	15:07	4,76	15:10	5,5	15:05	5,66	0,9	0,1	1,17	1,07	8 Bft - WNW
	Vlissingen	16:01	4,75	16:10	5,75	15:50	5,76	1,01				
	Antwerpen	17:49	5,52	18:05	6,7	17:37	6,83	1,31				
HW2	Oostende	3:29	4,65	3:20	5,5	3:05	5,33	0,68	0,19	1,14	0,95	6 Bft - W
	Vlissingen	4:20	4,64	4:00	5,55	4:10	5,52	0,88				
	Antwerpen	6:07	5,4	5:44	6,5	5:45	6,47	1,07				

*Verwachting Oostende door OMS. Verwachting Vlissingen door RWS Nederland. Verwachting Antwerpen door HIC

**De scheve opzet is het verschil tussen de gemeten waarde en de astronomische voorspelling

Het lengteprofiel langs de Westerschelde en Zeeschelde geeft de gemeten hoogwaterpeilen weer ter hoogte van de meetlocaties tussen Vlissingen en Melle. Ter vergelijking wordt ook het lengteprofiel van een aantal vorige stormen in het Zeescheldebekken (Antwerpen > 6.60 mTAW) getoond.



Figuur 5: Lengteprofiel Westerschelde-Zeeschelde met gemeten hoogwaterpeilen voor meetlocaties tussen Vlissingen en Melle.

Bij beide hoogwaters van 23 en 24 oktober 2025 traden GOG's in het Scheldegebied in werking. Een overzicht wordt hieronder weergegeven. De GOG-gebieden Vlassenbroek en Wal-Zwijn traden voor de eerste keer sinds hun aanleg in werking.

Waterweg	Naam GOG	Drempelpeil GOG-werking (mTAW)	Gebruikte meetpost(-en)	(afgeleide) Meting HW1 23/10/2025	(afgeleide) Meting HW2 24/10/2025	GOG-werking
Zeeschelde	KBR	6,8	Hemiksem	6,89	6,52	HW1
	Tielrodebroek	6,65	Tielrode	6,99	6,64	HW1 en HW2(beperkt)
	Lippenbroek	6,8	Driegoten	6,98	6,62	HW1
	Wal-Zwijn*	6,75	Sint-Amands - Dendermonde	6,78	6,545	HW1
	Uiterdijk	6,4	Sint-Amands - Dendermonde	6,78	6,545	HW1 en HW2
	Vlassenbroek*	6,55	Sint-Amands - Dendermonde	6,78	6,54	HW1
	Scheldebroek	6,3	Dendermonde - Schoonaarde	6,47	6,33	HW1
	Paardeweide	6,2	Schoonaarde	6,31	6,2	HW1 en HW2(beperkt)
	Bergenmeersen	6,4	Uitbergen	6,26	6,18	neen
	Wijmeers afwaarts	6,7	Uitbergen - Wetteren	6,23	6,15	neen
	Wijmeers opwaarts	7,05	Uitbergen - Wetteren	6,23	6,15	neen
Durme	Potpolder I	6,7	Waasmunster Brug - Hamme	6,92	6,71	HW1 en HW2(beperkt)
	Potpolder IV	6,8	Zelee	6,22	6,19	neen
Rupel	Bovenzanden	6,75	Rumst	6,87	6,6	HW1
Dijle	Grote Vijver Noord*	6,8	Rumst	6,87	6,6	neen
	Grote Vijver Zuid*	7	Rumst - Mechelen Benedensluis	6,85	6,635	neen
	Zennegat	6,45	Rumst - Mechelen Benedensluis	6,85	6,635	HW1 en HW2
Nete	Anderstadt afwaarts	6,1	Duffel-sluis - Lier Molbrug	6,7	6,47	HW1 en HW2
	Anderstadt opwaarts	6,7	Duffel-sluis - Lier Molbrug	6,7	6,47	HW1 (beperkt)
	Polder van Lier	6,65	Duffel-sluis - Lier Molbrug	6,7	6,47	HW1 (beperkt)

* voorlopige waardes Drempelpeil GOG-werking, zeer recent aangelegd, eerste werkingen ter evaluatie



Figuur 6: Potpolder I langs de Durme in werking (23/10/2025, 18:40 – beeld Pieter Bogman).

EXTERNE BRONNEN

Verwachtingen: MDK-OMS en RWS.

Meer informatie over de inhoud in deze Scheldeflits?
hic@vlaanderen.be

Vlaamse overheid
Departement Mobiliteit en
Openbare werken

D/2025/3241/246

Waterbouwkundig Laboratorium
Hydrologisch Informatiecentrum
Berchemlei 115
2140 Antwerpen
België
T +32 3 224 60 35

hic@vlaanderen.be

www.waterbouwkundiglaboratorium.be

DEPARTEMENT
**MOBILITEIT &
OPENBARE WERKEN**