



Watermanagementcentrum Nederland

Stormvloedflits 2016-01

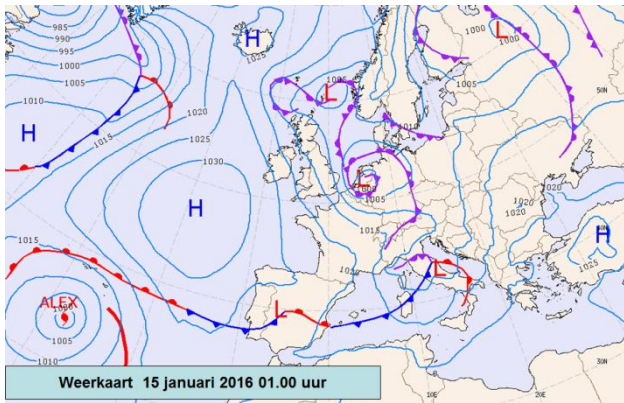
van 14 en 15 januari 2016

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

Noordwesterstorm veroorzaakt vrij hoge waterstanden langs de Zeeuwse kust

Donderdag 14 en vrijdag 15 januari is het team Stormvloedwaarschuwingen Kust van het Watermanagementcentrum Nederland (WMCN-KUST) actief geweest en heeft één voorwaarschuwing uitgegeven voor de sector Schelde. Het Waarschuwbureau is niet geopend geweest.

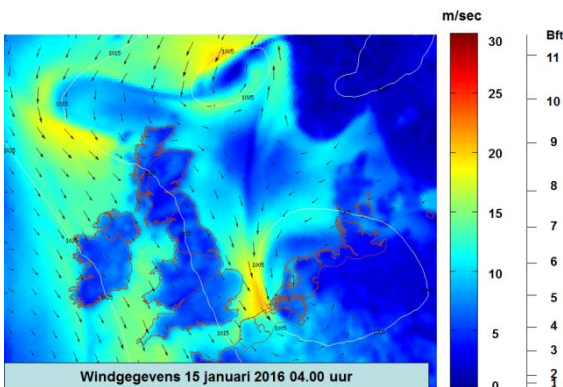
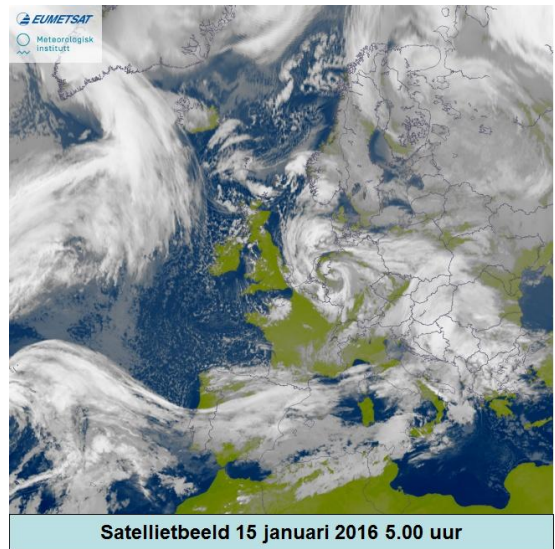
De lange termijnverwachtingen gaven nauwelijks enige indicatie dat er langs de Zeeuwse kust een hoge vloed op zou treden. Vanaf 13 januari werd dit wel zichtbaar in de korte termijnverwachtingen.



Op donderdag 14 januari trekt een zeer actieve randstoring van een omvangrijk lagedrukgebied boven noord-Europa over de zuidelijke Noordzee van de Britse eilanden naar onze kust. Aan de zuid-westzijde van deze randstoring staat een klein maar heftig stormveld. De invloed van dit stormveld beperkt zich tot een klein deel van de zuidelijke Noordzee. Nadat de kern van de storing onze kust gepasseerd is, ruimt de wind naar het noordwesten. Na de ruiming neemt de wind op een deel van de zuidelijke Noordzee toe tot stormachtig (8 Bft) tot storm (9 Bft). Na middernacht neemt de

wind langzaam af. Tegen de ochtend van 15 januari is de wind in de zuidelijke Noordzee afgenomen tot een harde noordwestenwind (7 Bft). Ten noorden van de Wadden stond tijdens het passeren van de randstoring over het algemeen een matige wind (3 á 4 Bft) uit zuidoostelijke tot noordoostelijke richting.

De noordwesterstorm veroorzaakte met name in het Zeeuwse kustgebied een flinke wateropzet. Ten noorden van Hoek van Holland nam de opzet langs de kust gaande in de richting van Delfzijl, zeer snel af. De grootste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 10 cm bij Delfzijl tot 100 cm bij Roompot buiten. Statistisch gezien trad de grootste scheve opzet op bij Vlissingen. Een opzet zoals bij Vlissingen is opgetreden komt gemiddeld iets minder dan 2 maal per jaar voor.



De tijfase bevond zich enkele dagen na springtij. De astronomische getijden waren hierdoor niet al te hoog. Door de combinatie van het getij en de door de wind opgestuwde zeestand werden langs de Zeeuwse kust toch nog vrij hoge standen gemeten. De hoogwaterstand die bij Vlissingen is opgetreden komt gemiddeld ongeveer 2 maal per jaar voor.

Tijdens het passeren van de stormvloed werden geen stormvloedkeringen gesloten.

In nauwe samenwerking met het KNMI en het Hydro Meteo Centrum heeft het team Stormvloedwaarschuwingen Kust van het WMCN één voorwaarschuwing gegeven.

Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels voor Nederland 2016, tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed in de categorie hoge vloed.

In onderstaande tabel staat een overzicht van de betreffende hoogwaters en de gegeven voorwaarschuwing.

sector	station	datum 2016	astronomisch HW		WMCN verwachting	opgetreden HW		Scheve opzet op HW **	VW / W / A *	tijdstip uitgifte verwachtingen en/of voorwaarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
Den Helder	Den Helder	14 jan	22h34	+86	+131	23h10	+126	40	-	14 jan 20h00
Harlingen	Harlingen	15 jan	1h06	+124	+161	0h50	+157	33	-	14 jan 20h00
Delfzijl	Delfzijl	15 jan	3h16	+172	+182	3h10	+182	10	-	14 jan 20h00
Schelde	Vlissingen	15 jan	5h25	+225	+310	5h20	+319	94	VW	14 jan 18h30
Schelde	Roompot buiten	15 jan	5h19	+165	+253	5h30	+265	100	-	14 jan 20h00
West Holland	Hoek van Holland	15 jan	6h15	+113	+179	6h20	+185	72	-	14 jan 20h00
Dordrecht	Dordrecht	15 jan	7h45	+98	+160	7h40	+161	63	-	14 jan 20h00

*) VW = voorwaarschuwing W = waarschuwing A = alarmering De tijden zijn gegeven in wintertijd (= MET)

***) De scheve opzet is het verschil tussen de opgetreden hoogwaterstand en de astronomische hoogwaterstand

Contact

Dit bericht is opgesteld door de Waterkamer, onderdeel van het Watermanagementcentrum Nederland.

Voor meer informatie over dit bericht neemt u contact op met de Waterkamer.

E-mail: waterkamer@rws.nl
 Telefoon: 0320 – 298888
 Internet: www.rijkswaterstaat.nl/waterkamer

Dit is een uitgave van
 Rijkswaterstaat

Kijk voor meer informatie op www.rijkswaterstaat.nl
 of bel 0800-8002 (ma t/m zo 06.00-22.30 uur, gratis)