

## Stormvloedflits 1999-11

### Zuidwesterstorm geeft in combinatie met springtij hoge waterstanden langs de kust

Tijdens beide Kerstdagen 25 en 26 december 1999 is de SVSD actief geweest en zijn er verschillende voorwaarschuwingen gegeven. Het Waarschuwbureau van de SVSD is niet geopend geweest.

In de loop van zaterdag 25 december trok een zeer diepe depressie van Schotland naar het zeegebied ten westen van midden Noorwegen. Aan de zuidflank hiervan ontwikkelde zich over de gehele Noordzee een zuidwesterstorm (9 Bft). Tijdens de kerstnacht (24 en 25 dec) nam de wind toe tot 9 Bft, en ruimde van zuid naar west-zuidwest, om vervolgens langzaam af te nemen tot 6 á 8 Bft. In de nacht van 25 op 26 december kromp de wind naar het zuidwesten en nam de wind verder af tot 5 Bft. In de vroege ochtend van de 26<sup>e</sup> ruimde de wind in het midden van de Noordzee naar west en nam tijdelijk weer toe tot 7 á 8 Bft. In de loop van de 26<sup>e</sup> nam de wind af tot 4 Bft. Onder invloed van de stormdepressie stond er langs de kust tijdens de verschillende hoogwaters een verhoging van 34 cm (bij Vlissingen) tot 97 cm (bij Delfzijl).

In nauwe samenwerking met het KNMI en het Hydrometeo-centrum Zeeland in Middelburg heeft de SVSD op 25 december voorwaarschuwingen gegeven voor de middaghoogwaters in de sectoren Schelde en West Holland en voor het nachthoogwater in de sector Delfzijl. Op 26 december heeft de SVSD voorwaarschuwingen gegeven voor de middaghoogwaters in de sectoren Schelde en West Holland.

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van het betreffende hoogwaters en de gegeven (voor)waarschuwingen.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingdienst,

Jan Kroos

sector	station	datum 1999	astronomisch HW		SVSD verwachting	opgetreden HW		scheve opzet op HW	VW / W / A *	tijdstip geven voorwaarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
Schelde	Vlissingen	25 dec	15h45	+270	+325	23h19	+304	34	VW	25 dec 8h50
West Holland	Hoek van Holland	25 dec	16h25	+148	+205	0h27	+184	36	VW	25 dec 10h40
Delfzijl	Delfzijl	26 dec	2h06	+164	+260	7h51	+261	97	VW	26 dec 1h00
Schelde	Vlissingen	26 dec	16h33	+260	+325	23h19	+304	44	VW	26 dec 10h50
West Holland	Hoek van Holland	26 dec	17h12	+145	+210	0h27	+205	60	VW	26 dec 11h30

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