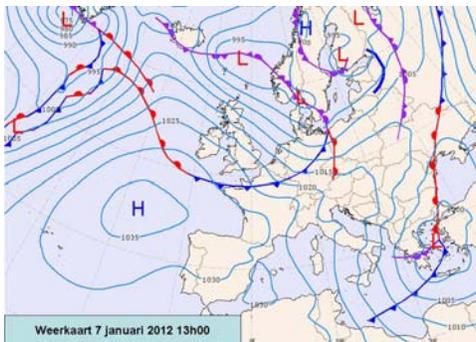


Stormvloedflits 2012-03

Harde west-noordwestenwind veroorzaakt verhoogde waterstanden langs de kust

Zaterdag 7 januari 2012 is het team Stormvloedwaarschuwingen (SVSD) van het Watermanagementcentrum Nederland (WMCN) actief geweest en heeft een waarschuwing gegeven voor de sector Delfzijl. Het Waarschuwbureau is niet geopend geweest.



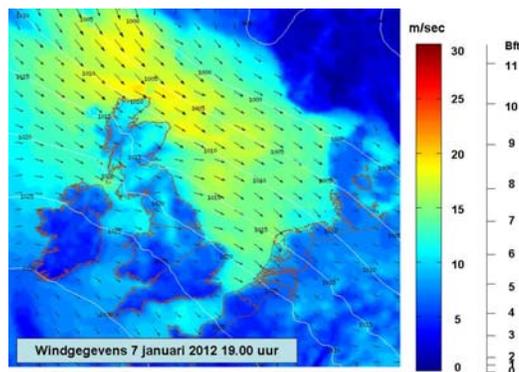
Een complex lagedrukgebied trok op 7 januari van IJsland naar zuid-Scandinavië. Aan het einde van de ochtend trok het bijbehorende koufront over de Nederlandse kust. Na de passage van het koufront ruimde de wind naar het west-noordwesten en nam toe tot een harde wind (7 Bft). In de loop van de avond en nacht nam de wind langzaam af naar een krachtige wind (6 Bft). Ten noorden van de Wadden bleef de harde wind tot aan de ochtend van 8 januari staan. Daarna nam ook daar wind geleidelijk af.

De harde west-noordwestenwind veroorzaakte met name in het noordelijke kustgebied een flinke wateropzet. De grootste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 55 cm bij Vlissingen tot 100 cm bij Delfzijl. Statistisch gezien trad de grootste scheve opzet op bij Delfzijl. Een opzet zoals bij Delfzijl is opgetreden komt gemiddeld ongeveer 8 maal per jaar voor.

De tijfase bevond zich rond gemiddeld tij, in de aanloop naar springtij, waardoor de astronomische getijden nog vrij laag waren en er niet al te hoge waterstanden werden bereikt. Tijdens het passeren van de lage vloed werden geen stormvloedkeringen gesloten.

In nauwe samenwerking met het KNMI en het Hydro Meteo Centrum Noordzee van Rijkswaterstaat heeft het team Stormvloedwaarschuwingen van het WMCN een waarschuwing uitgegeven voor de sector Delfzijl.

Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels van Nederland 2012, tabel VIII t/m XI) valt deze "stormvloed" buiten de classificatie en kan gerangschikt worden in de categorie normale vloeden. In onderstaande tabel staat een overzicht van de betreffende hoogwaters en de gegeven waarschuwing.



Het hoofd van team Stormvloedwaarschuwingen (SVSD) van het Watermanagementcentrum Nederland van Rijkswaterstaat, Jan Kroos.

sector	station	datum 2012	astronomisch HW		WMCN verwachting	opgetreden HW		scheve opzet op HW **	VW / W/ A *	tijdstip uitgifte verwachting en/of waarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
Schelde	Vlissingen	7 jan	12h56	+188	+244	13h00	+243	55	-	6 jan 18h00
West Holland	Hoek van Holland	7 jan	13h45	+109	+170	13h20	+185	76	-	7 jan 0h00
Den Helder	Den Helder	7 jan	18h35	+69	+142	18h10	+140	71	-	7 jan 5h00
Harlingen	Harlingen	7 jan	20h24	+103	+195	19h50	+197	94	-	7 jan 7h00
Delfzijl	Delfzijl	7 jan	22h55	+146	+260	22h10	+246	100	VW	7 jan 11h00

*) VW = waarschuwing 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