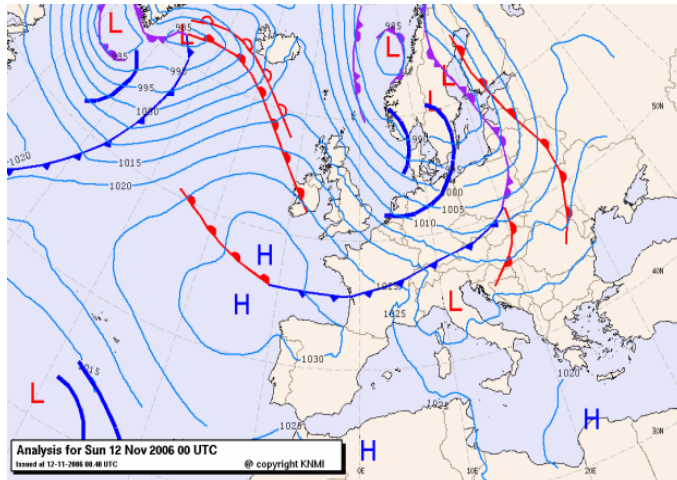


Stormvloedflits 2006-05

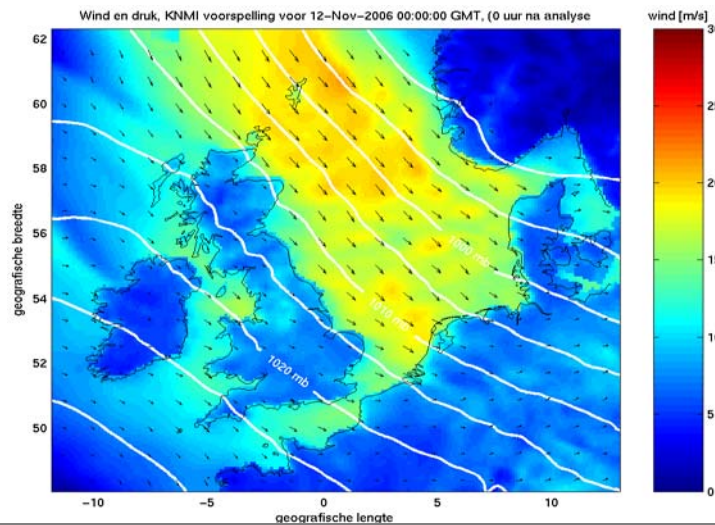
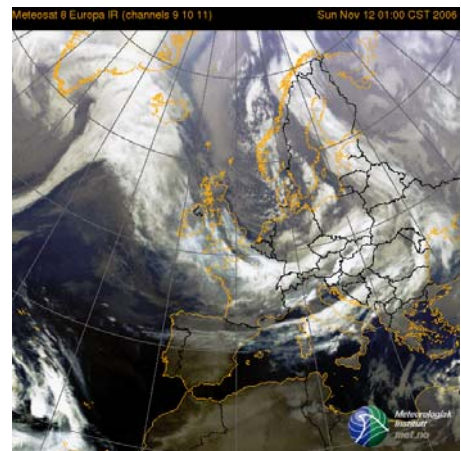
Stormachtige noordwestenwind veroorzaakt hoge waterstand bij Delfzijl

Zaterdag 11 en zondag 12 november is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en heeft ze voor de sector Delfzijl een voorwaarschuwing gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is niet geopend geweest.



Een zeer diep lagedrukgebied met een kerndruk van ongeveer 960 hPa lag op 10 november rond het middaguur met de kern vrijwel boven IJsland. Vandaar trok de depressie al opvullend via zuid-Scandinavië naar de Baltische zee om daar op 12 november rond het middaguur aan te komen. In de (zuid)westelijke flank van de depressie had zich een stormveld ontwikkeld. Omstreeks 19h00 op 11 november passeerde een trog in het windveld de Nederlandse kust. Deze passage ging gepaard met heftige buien en windstoten. Op de Noordzee ten noorden van de Wadden werden windstoten van meer dan 100 km/uur gemeten. Achter de trog was de wind geruimd naar het noordwesten en was toegenomen tot stormachtig (8 Bft). In de loop van zondagmorgen en middag nam de wind af naar krachtig (6 Bft) en kromp geleidelijk naar het westen.

De stormachtige wind veroorzaakte met name in noordelijke kustgebied een flinke wateropzet. Het maximale effect van de storm viel samen met de ochtendlaagwaterperiode in het noordelijke kustgebied en de middaglaagwaterperiode in het zuidelijke en westelijke kustgebied. De hoogste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 78 cm bij Vlissingen tot 139 cm bij Delfzijl. De tijfase liep naar doottij. Hierdoor waren de astronomische hoogwaterstanden relatief laag. Een opzet zoals bij Delfzijl is opgetreden komt gemiddeld ongeveer 2 maal per jaar voor. Tijdens het passeren van de hoge vloed zijn er geen stormvloedkeringen gesloten. In nauwe samenwerking met het KNMI heeft de SVSD een voorwaarschuwing gegeven voor de sector Delfzijl.



Volgens de classificatie van stormvloed (zie getijtafels van Nederland 2006 tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed in de categorie hoge vloed. De hoogste waterstand zoals die bij Delfzijl is opgetreden, komt gemiddeld 3 maal per jaar voor. In onderstaande tabel staat een overzicht van het betreffende hoogwater en de gegeven voorwaarschuwing.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingsdienst van Rijkswaterstaat, Jan Kroos

sector	station	datum 2006	astronomisch HW		SVSD verwachting	opgetreden HW		scheve opzet op HW	VW / W / A *	tijdstip geven voorwaarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
Delfzijl	Delfzijl	12 nov	03h55	+141	+265	03h50	+280	139	VW	11 nov 22h00

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