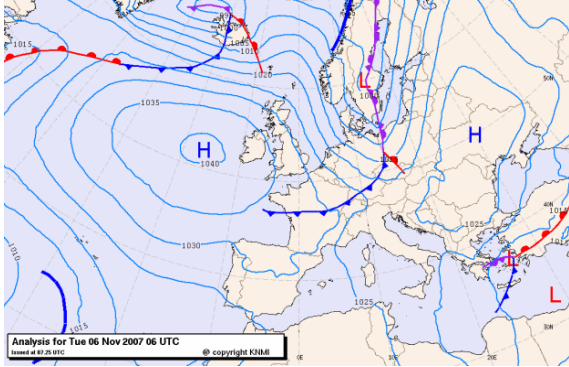


## Stormvloedflits 2007-07

### Harde noordwestenwind veroorzaakt hoge waterstand bij Delfzijl

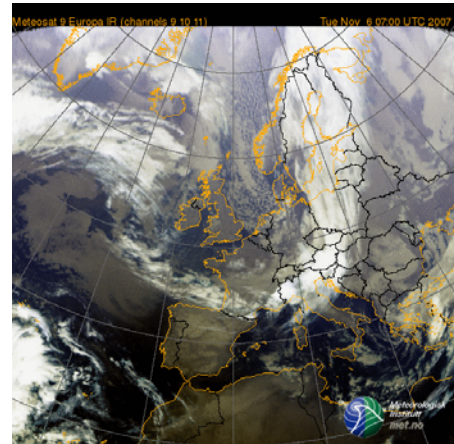
Maandag 5 en dinsdag 6 november is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en heeft voor de sector Delfzijl een waarschuwing gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is geopend geweest van maandag 19h00 t/m dinsdag 10h00.



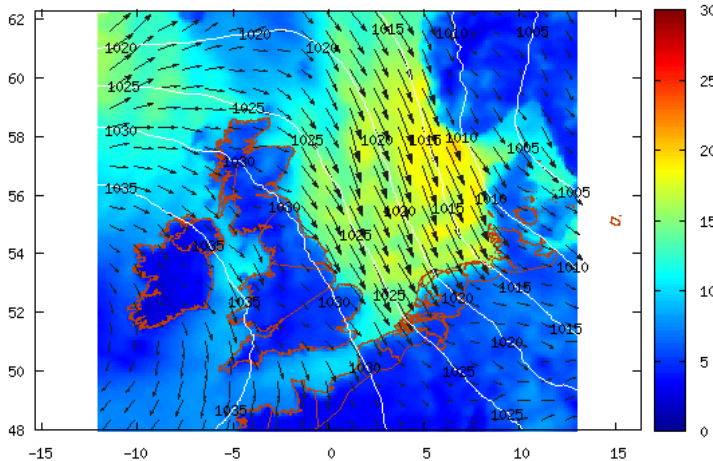
Een lagedrukgebied trok van noord-Noorwegen via zuid-Zweden naar de Oostzee. Ten westen van de Britse eilanden bevond zich een krachtig hogedrukgebied. Na de passage van het koufront van de depressie ontstond er tussen het hogedrukgebied en het lagedrukgebied een krachtige noordwestelijke stroming. De windkracht varieerde van 7 Bft in het zuidelijke en westelijke deel van de Noordzee tot 8 Bft in het oostelijke deel van de Noordzee.

In de loop van de middag en avond nam de wind langzaam af tot een vrij krachtige noordwestenwind (5 Bft).

De harde noordwestenwind veroorzaakte langs het hele kustgebied een flinke wateropzet. De hoogste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 61 cm bij Vlissingen (middaghoogwater) tot 138 cm bij Delfzijl. Statistisch gezien trad de hoogste scheve opzet op bij Delfzijl. Een opzet zoals bij Delfzijl is opgetreden komt gemiddeld 2 maal per jaar voor. De tijfase bevond zich rond gemiddeld tij. Tijdens het passeren van de hoge vloed zijn er geen stormvloedkeringen gesloten.



unit : Wind Speed in m/s      source : knmi\_hirlan\_maps  
time : 2007-11-06 06:00:00      analysis: 2007-11-06 00:00:00  
vector: Wind, 1 cm = 30 m/s



Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels van Nederland 2007 tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed in de categorie hoge vloeden. De hoogste waterstand zoals die bij Delfzijl is opgetreden, komt gemiddeld ongeveer 3 maal per jaar voor. In onderstaande tabel staat een overzicht van het betreffende hoogwater en de gegeven waarschuwing.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingsdienst van Rijkswaterstaat, Jan Kroos

sector	station	datum 2007	astronomisch HW		SVSD verwachting	opgetreden HW		scheve opzet op HW	VW / W / A *	tijdstip geven waarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
Delfzijl	Delfzijl	6 nov	9h20	+152	+300	9h30	+290	138	W	5 nov 21h15

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