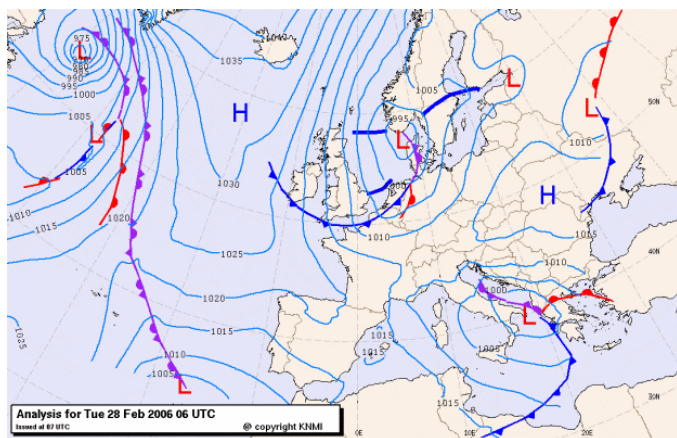


Stormvloedflits 2006-02

Harde noordwestenwind en hoog tij veroorzaken hoge waterstanden langs de kust

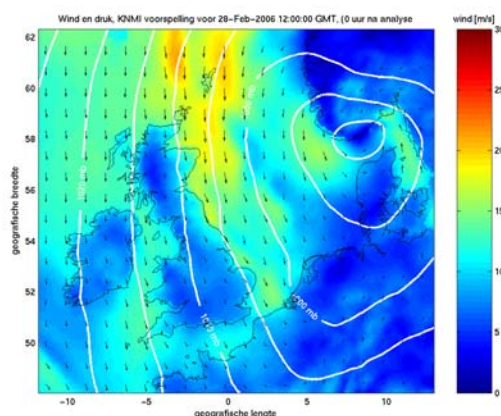
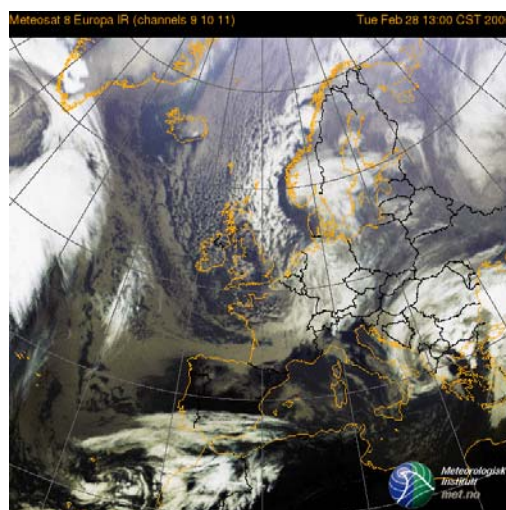
Dinsdag 28 februari 2006 is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en zijn er voor verschillende sectoren voorwaarschuwingen gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is niet geopend geweest.



Een lagedrukgebied trok al uitdiepend langs de Noorse kust richting het zeegebied tussen Noorwegen en Denemarken. Het koufront van de depressie passeerde in de vroege ochtend van 28 februari de Nederlandse kust. Na de passage van het koufront ruimde de wind naar west tot noordwest. Aan de westflank van de depressie stond aan de Engelse oostkust een smalle band met veel wind. Met de regelmaat trokken er troggen over de Noordzee die tijdelijk voor extra wind zorgden. Op het zuidelijke en westelijke deel van de Noordzee stond een harde noordwestenwind (7 Bft), met af en toe uitschieters naar stormachtige wind (8 Bft). In de loop van de nacht van 1 maart nam de wind over de gehele Noordzee, met uitzondering van een steeds smaller wordend bandje, af tot een vrij krachtige noordwestenwind (5 Bft).

De noordwestenwind veroorzaakte langs de gehele Nederlandse kust een niet al te grote wateropzet. Het maximale effect van de storm viel samen met de middaghoogwaterperiode in het zuidelijke en westelijke kustgebied. De hoogste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 60 cm bij Harlingen tot 47 cm bij Delfzijl. Omdat de tijfase naar springtij liep, waren de astronomische hoogwaterstanden, met name in het zuidwestelijke kustgebied, relatief hoog, zodat de combinatie van wateropzet en getij toch nog vrij hoge waterstanden veroorzaakte. Op basis van frequentie van voorkomen is de hoogste opzet tijdens HW opgetreden bij Vlissingen. Een opzet zoals bij Vlissingen is opgetreden komt gemiddeld iets meer dan 8 maal per jaar voor. Tijdens de passage van de stormvloed zijn er geen stormvloedkeringen gesloten.

In nauwe samenwerking met het KNMI en de hydrometeo centra Zeeland en Rijnmond van Rijkswaterstaat heeft de SVSD voorwaarschuwingen gegeven voor de sectoren Schelde en West Holland



Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels van Nederland 2006 tabel VIII t/m XI) valt deze vloed in de categorie hoge vloeden. De hoogste waterstand zoals die bij Vlissingen is opgetreden, komt gemiddeld iets meer dan 2 maal per jaar voor. In onderstaande tabel staat een overzicht van de betreffende hoogwaters en de gegeven voorwaarschuwingen.

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			
Schelde	Vlissingen	28 feb	14h16	+267	+325	14h30	+318	51	VW	28 feb 8h25
West Holland	Hoek van Holland	28 feb	14h58	+143	+200	15h00	+201	58	VW	28 feb 9h30
Schelde	Vlissingen	1 mrt	2h36	+251	+310	2h40	+297	46	VW	28 feb 22h45

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