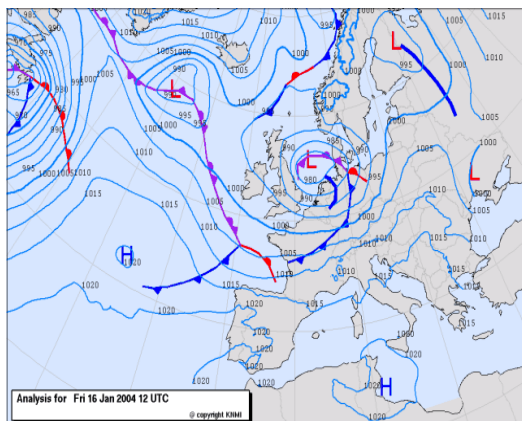


Stormvloedflits 2004-02

Westerstorm geeft verhoogde waterstanden langs de kust

Op vrijdag 16 januari 2004 is de SVSD opnieuw actief geweest en is er een voorwaarschuwing gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is niet geopend geweest.

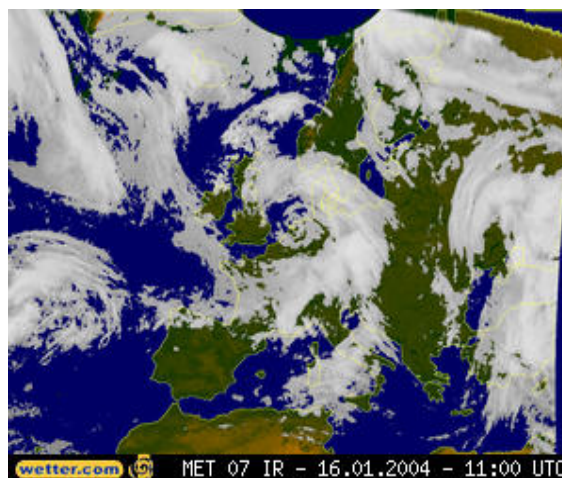


Tot nu toe is de sterke westcirculatie, die sinds begin januari 2004 boven onze omgeving staat, nog niet geblokkeerd door een hoge drukgebied. Daardoor staat onze omgeving nog steeds bloot aan depressieactiviteit met alle nare gevolgen van dien. Afgelopen vrijdag trok opnieuw een klein maar venijnig lage drukgebied over de Noordzee naar het oosten. In de nacht van vrijdag op zaterdag, rond middernacht lag het lage drukgebied boven de Duitse Bocht (het oosten van de Noordzee). Na de passage van het koufront trokken van tijd tot tijd troggen over de Noordzee, waarin buien met zware windstoten voorkwamen. Op de zuidelijke Noordzee stond enige tijd een stormachtige wind tot westerstorm (8 - 9 Bft). In de loop van de avond ruimde de wind verder naar het noordwesten en nam langzaam af tot een krachtige wind (6 Bft) rond middernacht.

De westerstorm veroorzaakte vanwege de korte duur niet zulke grote verhogingen van de waterstand langs de kust. Tijdens de verschillende hoogwaters trad er een verhoging op van 54 cm (bij Delfzijl) tot 101 cm (bij Harlingen). Tijdens de passage van de stormvloed zijn de stormvloedkeringen in de Oosterschelde en in de Hollandse IJssel niet gesloten geweest.

In nauwe samenwerking met het KNMI en het Hydro Meteo Centrum Rijnmond (HMR) heeft de SVSD een voorwaarschuwing gegeven voor het hoogwater in de sector West Holland.

Volgens de classificatie van stormvloed (zie getijtafels van Nederland 2004 tabel VIII t/m XI) valt dit hoogwater buiten de classificatie. De waterstand die bij Hoek van Holland is opgetreden komt gemiddeld meer dan 10* per jaar voor.



In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van het betreffende hoogwater en de gegeven voorwaarschuwing.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingsdienst,

Jan Kroos

sector	station	datum 2004	astronomisch HW		SVSD verwachting	opgetreden HW		scheve opzet op HW	vw / w / a *	tijdstip geven voorwaarschuwing
			tijd	stand		tijd	Stand			
West Holland	Hoek van Holland	16 jan	21h39	+108	+200	21h20	+185	77	vw	16 jan 14h30

*) vw = voorwaarschuwing
w = waarschuwing
a = alarmering

De tijden zijn gegeven in wintertijd (MET)