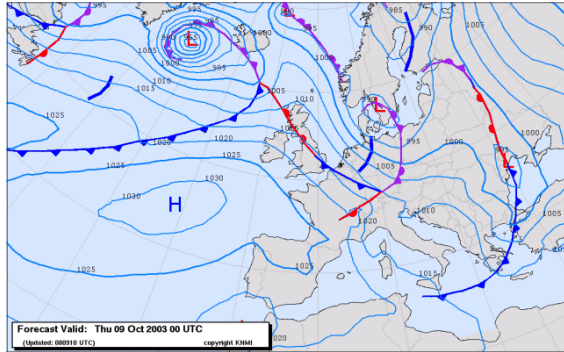


Stormvloedflits 2003-04 (Noord)westerstorm geeft hoge waterstanden langs de kust

Op woensdag 8 t/m donderdag 9 oktober 2003 is de SVSD opnieuw actief geweest en hebben verschillende SVSD-teams voorwaarschuwingen en waarschuwingen gegeven aan de dijkbeheerders. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is geopend geweest van 8 oktober 15h30 tot 9 oktober 8h00.



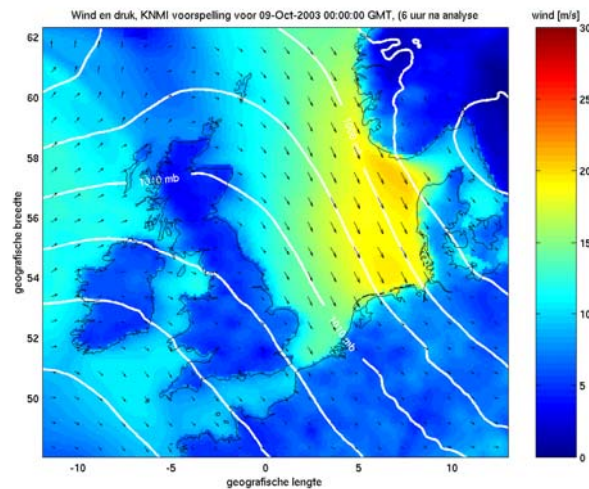
Een actieve depressie trok woensdag en donderdagnacht over zuid Scandinavië richting Polen. In de avond en nacht stond er boven de noordelijke Noordzee aan de zuidwestflank van de depressie een stormachtige wind tot storm (8 - 9 Bft) uit het noordwesten. In de loop van de middag van 8 okt ruimde de wind van het zuidwesten naar het noordwesten en nam met name in het noordoostelijke deel van de Noordzee toe tot stormachtig (8 Bft). In de loop van de nacht van 9 oktober nam de wind op de hele Noordzee langzaam in kracht af tot een vrij krachtige wind (5 Bft) en kromp de wind tot west. In de noordwestelijke stroming kwamen regelmatig forse hagel- en regenbuien voor. De buien gingen gepaard met flinke

windstoten.

De (noord)westerstorm veroorzaakte langs de hele kust een flinke verhoging van de waterstanden. Tijdens de verschillende hoogwaters trad er een verhoging op van 69 cm (bij Den Helder) tot 89 cm (bij Delfzijl). Er zijn geen Stormvloedkeringen gesloten geweest.

In nauwe samenwerking met het KNMI heeft de SVSD twee voorwaarschuwingen en twee waarschuwingen gegeven voor de hoogwaters in de sectoren Schelde, West-Holland en Delfzijl.

Volgens de classificatie van stormvloed (zie getijtafels van Nederland 2003 tabel VIII t/m XI) valt deze storm in de categorie hoge vloed. Waterstanden zoals bij Vlissingen en Hoek van Holland zijn opgetreden komen gemiddeld ca. 3 maal per jaar voor.



In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de betreffende hoogwaters en de gegeven waarschuwingen.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingdienst,

Jan Kroos

| sector | basisstation | datum 2003 | astronomisch HW | | SVSD Verwachting | opgetreden HW | | scheve opzet op HW | vw / w / a * | tijdstip geven waarschuwing |
|-------------|----------------|------------|-----------------|-------|------------------|---------------|-------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| | | | tijd | stand | | tijd | stand | | | |
| Delfzijl | Delfzijl | 9 okt | 00h20 | 145 | 270 | 00h20 | 234 | 89 | vw | 8 okt 19h00 |
| Schelde | Vlissingen | 9 okt | 02h30 | 243 | 330 | 02h20 | 316 | 73 | w | 8 okt 19h45 |
| Schelde | Roompot buiten | 9 okt | 02h30 | 185 | 272 | 02h10 | 258 | 73 | - | 8 okt 19h45 |
| WestHolland | Hoek v Holland | 9 okt | 03h00 | 135 | 230 | 03h00 | 221 | 86 | w | 8 okt 20h50 |
| Delfzijl | Delfzijl | 9 okt | 12h30 | 175 | 270 | 11h30 | 259 | 84 | vw | 9 okt 06h45 |

*) vw = voorwaarschuwing
w = waarschuwing
a = alarmering

De tijden zijn gegeven in zomertijd