

RAFFORT : Alg. 139R 240.

J.M. Saarloos. De verdieping van het zeegat van het Vlie sedert 1831.

1944. 10 blz. 28 bijlagen, 11 staten.

Evenals voor de mond der Schelde en het zeegat van Texel werd verricht (rapport Alg. 119 en 120) werd voor het zeegat van het Vlie een verdiepingsberekening opgezet.

Dit geschiedde weer met behulp van dwarsprofielen over de geulen. Alleen de verschillen werden geplanimetreerd. De reductievlakken werden bepaald met behulp van de LW-gegevens van de peilschaal op Terschelling. Nagegaan werden de verdiepingen en verondiepingen van 20 833 ha. Dit is in een tijdvak van 102 jaar met 99.000.000 m³ verdiept of gemiddeld 45 cm per eeuw.

Neemt men een veronderstelde bodemdaling aan van 16 cm per eeuw, dan is de uitschuring geweest 65.700.000 m³ of 31,5 cm voor de periode 1831 - 1933.

Voor de kortere periode 1866 - 1933 wordt de verdieping becijferd op 59.600.000 m³ of 28,6 cm en de uitschuring op 37.700.000 m³ of 18,1 cm in 67 jaren.

Bij de Scheldemond was de uitschuring groter. Vooral het binnengebied van de buitendelta van het Vlie verdiepte. Echter ook de zeebodem buiten de buitendelta. De zeerand van de delta verondiepte opmerkelijk. Toch bleven de veranderingen binnen de grenzen van ongeveer 60 cm + en 60 cm - .







Een overzicht wordt nog gegeven van de verandering van de ligging der geulassen.

GEBIEDEN VAN VERDIEPING EN VERONDIEPING VAN HET ZEEGAT VAN HET VLIE

SCHAAL 1:100 000

OVER DE PERIODE 1831-1933

RAPPORT N° 139

-  Verdieping > 50 dm
-  " 20-50 dm
-  " 0-20 dm
-  Verondieping 0-20 dm
-  " 20-50 dm
-  " > 50 dm

