

har jeg udtalt mig udførlig angaaende de almindelige Formaal, der tilstræbes ved Digeanlægene, og derhos gjort Rede for alle de Undersøgelser og Derveielser, der maatte gaa forud, forinden Arbejderne kunde paabegyndes med Kraft. I en Indberetning af Gaars Dato har jeg udtalt mig udførligt angaaende Virkningerne af Stormfloden den 9de—10de ds. Jeg kan derfor fatte mig kort, idet jeg kun behøver at omtale de enkelte Arbejder og den Fremgang, disse have havt.

Digearbejderne paa Holland.

Det første Arbejde, som paabegyndtes, var Dæmningen fra Harmoniveien i Nakkov til den saakaldte Baadevei; dette Arbejde blev fremmet med Kraft, og under 11te f. M. indmeldte Hr. Ingenieurlieutenant Hansen, at der af Jordarbeidet ikkun resterede ca. 450 Kubikfavne; den store Sluse i Dæmningen var færdigstøbt og under Pudning; men desværre var der en Læning paa ca. 4 Fod over dagligt Bunde, som aabnede Veien for Stormfloden den 9de—10de ds. Jordtabet er nu saa betydeligt, at der vil udfordres 1,400 Kubikfavne Fyld til Digeets Fuldbendelse; den nye Sluse er desuden bleven underkkaaret ved dens ydre, udvendige Fløtmur, saa at der maa slaas en ny Fængdæmning under vanskelige Betingelser. Ved dette Uheld vil der indtræde en forøget Udgift, som anslaaes til 4 a 5,000 Rd.

Paa Dæmningerne over Saunsp Vig, paa Stensp og over Fredsholmen har der været arbeidet med Kraft hele Vinteren; da Arbejderne her ikke have lidt synderlig, vil denne Dige-strækning sandsynligvis blive den, der er først fuldbendt, saa meget mere, som det er lykkedes at faae en flink Entrepreneur til Jordarbejderne.

Foruden disse Arbejder har Digevesenet ladet lukke en Del Brud paa Sønderstrandlinien, paa og i Nærheden af Hunninge. Disse Foranstaltninger have lønnet sig rigelig, idet de have forhindret Vandfloden fra endydermere at svække Havstokken; en fuldstændig Udelukkelse af Vandfloden var derimod umulig paa Grund af de private Digers slette Tilstand langs Rødbby Fjord.

Der er i Almindelighed af Digebestyrelsen truffet energiske Forholdsregler for at fremme Arbejderne af al Kraft til Foraaret, og jeg nærer det Haab, at det vil lykkes til næste Vinter at have fuld Beskyttelse inod Spivandet langs Nakkov Fjord og langs Sønderstranden; men da staaer en stor og vigtig Strækning tilbage, nemlig Lavlandet bagved og Ost for Rødbby Fjord; her kunde en Beskyttelse ogsaa være mulig, men Betingelsen derfor er, at der snart haves Visshed for, at de nødvendige Midler haves til Foretagendets Realisation.

Digearbejderne paa Falster.

Angaaende de ved Vandfloden anrettede Udelæggelser har jeg som ovenansført udtalt mig meget udførlig; jeg skal derfor kun tillade mig at komme tilbage dertil, for saa vidt det udfordres ved Motivering af den Merudgift, som det bliver uundgaaelig nødvendigt at anvende paa denne Ryststrækning.

Som bekjendt har Ryststrækningen en Længde af $2\frac{1}{4}$ Mil; heraf er Diget opført i fuldt Stykke paa en Længde af 5,000 Fod, men i Alt 7000 Fod ere tagne i Arbejde, og de 2,000 Fod, som have en Højde af 10 Fod over dagligt Bunde, have staaet sig, uagtet Bandet er naaet næsten op til Kronen.

En alvorlig Derveielse af alle her i Betragtning kommende Forhold har bevæget den ledende Ingenieur ved Arbejderne, Hr. Saunemann, og mig til ubetinget at maatte tilraade at fære Diget langs hele Ryststrækningen op til en Højde af 12 Fod over dagligt Bunde; Forholdene ere her saa alvorlige, at man Intet bør undlade, som kan skaffe fuldstændig Sikkerhed. Den oprindelige Plan gik ud paa en Højde af mindst 12 Fod; men Pengemidlerne tillod ikke Opnaaelsen af denne Højde; man foreslog derfor 11 a 12 Fod i Haab om, at Stormfloden af 13de November var en exceptionel Naturbegivenhed, som neppe vilde gjentage sig i Aarhundredet; nu ser man imidlertid, at, hvis Stormen af 9de—10de ds. havde vedvaret noget længere, samtidig med at Vinden gik lidt mere imod Ost, saa vilde en Gjentagelse af Novemberfloden have fundet Sted efter knap $1\frac{1}{4}$ Aar. Erfaringen viser, at Vandfloder pleie at indtræde periodvis; i Slesvig regner man, at der indtræder en Stormflodsperiode hver 50 Aar; under Perioden gjentages Stormfloderne næsten aarlig i nogle Aar, og derefter indtræder der en Svilestand paa en længere Aarvælte. Hvis noget Sigtende gjør sig gjældende i vore Farvande, bør man være forberedt derimod, og det vilde da være i højeste Grad sørgeligt, hvis man af pekuniære Hensyn havde undladt at gjøre det, der i rette Tid ansaas for at være nødvendigt.

Men i uadskillig Forbindelse med Digeets Forhøjelse til 12 Fod staaer Bevarelsen af Verklinten paa Sydspidsen af Falster. Denne Verklint er Betingelsen for hele Beskyttelsen af Sydfalster; havde den ikke været der, tror jeg overhovedet ikke, at det vilde lykkes varig at