

lagte Bilag 1, der indeholder en Fortegnelse over de af nævnte Sandpumper indtil Dato udførte Arbejder. For Fuldstændigheds Skyld vedlægges Bilag 2, Fortegnelse over de af „Frem“ udførte Arbejder.

*ad B. 3. b. og c.* Hoslagte Bilag 3 indeholder Oplysninger om de forskellige Lukninger af Udløbet ved Nyminddegab, der have fundet Sted siden Sandpumperen „Nymindegab“s Ankomst til Ringkøbing Fjord. Udgifterne ved Løbets Aabninger have været affholdte af de ordinære Bevillinger til Skibets Drift.

*ad B. 3. d. og e.* Til Besvarelse af disse Spørgsmaal vedlægges Bilag 4, indeholdende Oplysninger om de Storme, der have medvirket til at lukke Udløbet ved Nyminddegab, og Bilag 5, indeholdende Oplysninger om Storme, der ikke have medvirket dertil.

*ad B. 3. f.* Til Oplysning om høje Vandstande i Fjorden tjene de i vedlagte Bilag 6 for Tidsrummet 1898 — 3. Marts 1910 (da Udløbet ved Hvide Sande blev aabnet) opgivne Vandstande, der, alt efter den Aarstid, de ere indtraadte paa, kunde have haft Betydning for Oversvømmelse af omliggende Enge eller Agerland.

Af disse høje Vandstande er der dog formentlig kun enkelte, der kunne siges at have rummet nogen Fare, saaledes Sommer-Vandstandene i August 1903, August 1907 og August 1909, og Vinter-Vandstandene i Januar 1902, Marts 1906, November 1906 og December 1909.

*ad C. 1.* Hvide Sande Løbet vil ikke nu kunne lukkes i Aar paa den foreslaaede Maade.

*ad C. 2.* Naar man nu vilde foretage Lukningen, maatte man bedække Bunden i hele Løbets Bredde med Sten eller Betonsække i Stedet for med Faskiner og Sandsække, for at sikre den mod Udskæring i Vinterens Løb, samt sikre begge Ender af Dæmningen mod Bagskæring og i øvrigt indskrænke Kanalprofilen paa Stedet i saa stor Udstrækning, som Vejrforholdene tillade det. De til Lukningen beregnede 300,000 Kr. maa derfor forhøjes til 500,000 Kr.

*ad C. 5. a.—c.* Naar Løbet ved Hvide Sande er lukket, kan man nogenlunde sikkert gaa ud fra, at et fyldestgørende Afløb fra Ringkøbing Fjord kan tilvejebringes ved Hjælp af de to Sandpumpere i Løbet af et Aar med en Udgift til disses Drift af tilsammen ca. 100,000 Kr. (altsaa ca. 10,000 Kr. udover de ordinære Bevillinger). Hertil kommer, som anført i Slutningen af min Skrivelse Nr. 110 af 20. Januar d. A., et Beløb af 10,000 Kr. til Anbringelse af lettere Beskyttelsesværker paa Østsiden af Nymindestrømmen nær ved Udløbet.

*ad D. 1.* Den aarlige Middelvandstand i Ringkøbing Fjord var i det Tidsrum, „Nymindegab“ holdt Udløbet ved Nyminde aabent, ca. 0,36 m over Havets Middelvandstand (der ligger ca. 0,073 m under Generalstabens Nulpunkt); Middelvandstanden i Maanederne Juni, Juli og August ca. 0,157 m over Havets Middelvandstand.

*ad D. 2.* Udgifterne til Driften af „Nymindegab“ blive, alt i øvrigt lige, noget nær de samme, hvad enten Skibet er stationeret ved Nyminddegab eller ved Ringkøbing. Under Vintereftersynet ville dog mange Reparationer udføres billigere i sidstnævnte Tilfælde, da der findes en Maskinfabrik i Ringkøbing.

*ad E. 1. og 2.* Hvilken Mægtighed Sandlaget paa Holmslands Klit har, kan ikke afgøres, uden at der foretages Boringer, der ville tage Tid og blive ret bekostelige. Formentlig tilstrækkeligt for den foreliggende Sag kan oplyses, at der ved Vandbygningsvæsenets Foranstaltninger i 1884 og 85 blev foretaget Boringer paa Klitten til 40—60 Fod under Nul (d. v. s. det gamle Nul, der laa 0,177 m lavere end det nye Nul, eller 0,104 m under Havets Middelvandstand) paa 10 Punkter paa Holmslands Klit: 4 Borehuller ved Hvide Sande, 4 ved Skodbjerg, 1 ca. 1,100 m Syd for gl. Bjerregaard og 1 Borehul ca. 1,300 m Nord for det nuværende Udløb ved Nyminddegab.

Bunden viste sig hovedsagelig at bestaa af rent Sand og Grus, som fra ca. 12 Fods Dybde var blandet med Muslingskaller; kun ved Fjordkysten stødte man paa enkelte tynde Klæglag eller paa stærkt klægbladet Sand.

V. Westergaard.

Til Ministeriet for offentlige Arbejder.