

melserne paa disse Egne. November og December Maaned 1913 bragte imidlertid den store Skuffelse, at de næsten fuldt færdige Indbygninger ikke var i Stand til at modstaa Strømmens og Bølgeslagets Virkninger; 57 m af den nordlige Mole og 17 m af den søndre Mole er blevet bortrevet, foruden at ogsaa Bundsikringslaget er blevet i høj Grad beskadiget.)

I Vandbygningsdirektørens Beretning af 9. December 1913, som er vedhæftet Lovforslaget, er der gjort Rede for Arbejdets Udførelse, Stormflodernes Virkninger og de Restaureringsarbejder, som derefter er foretagne, og jeg skal derom henvise til denne Beretning og de dermed følgende Underbilag. Derefter er der af Vandbygningsvæsenet udarbejdet forskellige Forslag til nye Foranstaltninger med det Maal for Øje at bevare den Tilstand i Fjorden, som var skabt først ved Genemgravningen og dernæst ved den senere Indsnævring af dette Løb, og disse Forslag findes ligeledes vedhæftet Lovforslaget. Jeg skal tillade mig kort at omtale dem enkeltvis.

Der er for det første to Forslag, som benævnes 1 a og 1 b, fordi de ligner hinanden saa meget og bygger paa det samme Princip. De tilsigter at tilvejebringe netop den Tilstand, som er tilstræbt ved Kommissionsforslaget. Forslag Nr. 1 a gaar ud paa at retablere de beskadigede Indbygninger og at forstærke saavel Molerne som Bundsikringen. Dette Forslag betyder kort og godt et nyt Forsøg paa at gennemføre Kommissionens Plan, som den forelaa i sin Tid, dog med væsentlig stærkere Anlæg. Omkostningerne ved dette Forslag er beregnede til 1,810,000 Kr. Forslag Nr. 1 b har samme Formaal som Forslag Nr. 1 a, men adskiller sig fra dette ved, at der ikke lægges nogen Bundsikring, men at der gives Moleskraaningerne et saa meget fladere Anlæg, at de som to store Kegler støder sammen for neden og derved i sig selv danner en Bundsikring, samtidig med at de er saa brede, at de rækker et langt Stykke ud til Siderne. Og medens Molerne efter Forslag Nr. 1 a, og saaledes som ogsaa de nuværende Moler er byggede, danner en sammenhængende Masse, under hvilken Vandet kan skylle Sandet bort, uden at man øjeblikkelig ser Ødelæggelsen indtræde, er Princippet i dette Forslag, at Molerne skal dannes af løst, udkastede, store Blokke, saa at de, naar Sandet skyller bort under disse, kan falde ned enkeltvis, hvorefter man kan se foroven, hvor Skaden er, og reparere den

ved at kaste nye Blokke ud. Dette Forslag er udarbejdet af Ingeniør ved Vandbygningsvæsenet Munch-Petersen, som personlig er fremkommet med det, og Omkostningerne derved er beregnede til 1,400,000 Kr. Det kan imidlertid ikke nægtes, at begge disse Anlægs Holdbarhed og Gennemførlighed staar i det tvivlsomme Lys, som deres Lighed med de mislykkede Anlæg kaster over dem. Det er lidt svært at tro paa, at ikke ganske de samme Omstændigheder, som har gjort det af med de nuværende Indbygninger, vil gentage sig overfor disse Foranstaltninger, selv om der er Tale om noget stærkere Anlæg.

Saa er der et Forslag Nr. 2, som gaar ud paa at bevare og udbedre de nuværende Moler, dog med en langt bredere Aabning end tidligere, nemlig omtrent 65 m, men bagved disse Moler og i en Afstand af henvend 800 m skal der bygges et yderligere Sæt Indbygninger med en smallere Aabning imellem. Denne Aabning skulde indfattes paa begge Sider af en Betonmur som en „Sluse“, der faar en Længde af omtrent 155 m. Afstanden mellem Indfatningerne er ved Slusens Ender 95 og 110 m og henimod Midten 55 m, og i Aabningen opføres 6 Piller af Beton, hvorved det gennemstrømmende Vand skulde spredes paa en heldig Maade ud over Bunden i Aabningen. Aabningen deles ved Pillerne i 7 Dele, hvoraf den midterste Del, som faar en Bredde af 12 m og en Dybde af $3\frac{1}{2}$ m, skal tjene som Sejløb. Dette Forslag er i det hele lidt vanskeligere at beskrive, har en mere vidtløftig Karakter end de to andre, men det, som skulde opnaas ved dette Forslag, er, at de ydre Indbygninger paa Grund af den større Afstand mellem Molerne kun i meget ringe Grad skulde kunne paavirkes af Strømmen, medens Strømmen paa den anden Side ikke kommer til at paavirke de indre Indbygninger i højere Grad. Disse indre Indbygninger skulde i det hele komme til at ligge temmelig godt beskyttede ved Kanalens Indløb i Fjorden. Dette Forslag er beregnet til at koste 2,675,000 Kr., og dets Udførelse hviler paa den Forudsætning, at der først skal foretages en midlertidig Lukning af Kanalen og samtidig en midlertidig Aabning et Sted Syd for Gødelen, for at man kan komme til at udføre dette Anlæg

Rettelse.

Sp. 3806, L. 13 f. n.: „ $\frac{1}{2}$ Million“, læs: et Par Millioner.