

Underbilag 14.

Vandbygningsdirektoren.

Nr. 2291.

Kjøbenhavn, den 4de December 1913.

Hermed 2 Planer.

I Kontinuation af min Skrivelse Nr. 2249 af 25. November d. A. angaaende den ved Stormfloden den 18.—19. s. M. paa Værkerne i Hvide Sande Kanalen forvoldte Skade tillader jeg mig, efter paa Stedet at have beset Forholdene, at fremsætte følgende Oplysninger og Bemærkninger:

Som tidligere meddelt blev der under nævnte Stormflod bortrevet ca. 47 Meter af den nordre og ca. 17 Meter af den søndre Mole, medens Bunden i Gennemløbet blev oprevet til Dybder af indtil 14 Meter.

Paa vedlagte Bilag I er optegnet Resultatet af en den 24. November foretagen Opmaaling; med røde Tal ere de den Dag fundne Dybder paa begge Sider af Sikringslinien angivne og med blaa Tal nedenunder de røde de tilsvarende Dybder fundne ved en Opmaaling den 7.—8. November.

Paa ligeledes vedlagte Bilag II er Tværprofilen af Gennemløbet vist med samme Forhold imellem Længder og Dybder; de punkterede Linier angive det endelige Tværprofil, hvortil man var naaet inden den ved tidligere Lejlighed omtalte Stormflod den 3.—4. November d. A. (kfr. min Skrivelse Nr. 2136 af 10. s. M.)

Ved enhver af de to Moler staar ved Enden af den tilbagestaaende Del af Molen Betonsækkeunderbygningen stejlt ned til en Dybde af 2 à 3 m ved den søndre og ca. 3½ m ved den nordre Mole. Bundsikringen i selve Gennemløbet er dels sunket ned, dels bortrevet saaledes, at største Vanddybde, 13,9 m, findes ca. 35 m fra den nuværende Ende af søndre Mole; paa dette Sted ligger Sandet blottet.

Paa den oprindelige Plads for nordre Moler Hoved ere Dybderne betydeligt mindre end paa de andre Steder i Gennemløbet, hvilket skyldes, at de Betonmasser og Blokkastninger, hvoraf Hovedet bestod, her have aflejret sig. Paa det dybe Sted imellem denne Masse og den nuværende Ende af nordre Mole er Sandet ligeledes blottet. Iøvrigt er Bunden i Gennemløbet dækket dels af en Del af det sunkne Bundsikringslag og dels af Betonsække og Betonoverstøbning fra de bortrevne Dele af Molerne, hvilke Dele dog for den største Del findes et Stykke Øst for Sikringslinien, hvorhen Strømmen har ført dem.

Bundsikringen Vest for Sikringslinien er angrebet indtil imellem 15 og 25 m fra denne; i 15 Meters Afstand er der en betydelig Nedskæring, der standser i 25 Meters Afstand. Øst for Sikringslinien strækker Angrebet paa Bundsikringen sig til en Afstand af 25 Meter fra Sikringslinien. Den bortrevne Del af Bundsikringen findes liggende Øst for Sikringslinien i et Bælte mellem 25 m og 55 m derfra, i hvilket Bælte sandsynligvis ogsaa findes Betonsække fra Underbygningen i de bortrevne Dele af Molerne.

Hvad Kystlinierne paa begge Sider af Hvide Sande Kanalen angaar, da ere de paa Sikringsliniens udvendige (vestlige) Side kun rykkede ind i Forhold til de bortrevne Stykker af Molerne; paa den indvendige Side har der kun i Nordsiden fundet en Indskæring Sted, idet Kystlinien her paa en Strækning af