

ad 11. Ved Optagelse af 18,000 Kubikfavn Sand vil der tilveiebringes tilstrækkelig Uddybning til 18 Fod udenfor det nye Havnebasin og 18 Fods Dybde over $6\frac{3}{4}$ Fd. g. M. samt 16 Fod over $5\frac{1}{2}$ Fd. af Havnebasinet, saaledes som viist ved de paa Planen med gult indtegnede Kurver. Desuden vil Udgangen til det gamle Havnebasin faae en Dybde af 16 Fod indtil det nye Hoved for den afbrudte nordre Mole.

Arbeidet antages at kunne udføres i 4 a 5 Aar, det paatænkes fremmet i de 2 første Aar paa lignende Maade som tidligere angivet, saaledes at de Sønderhavnen omsluttende Værker, der i teknisk Henseende udgjøre et Led for sig, hvis enkelte Dele bør udføres hurtigt og saa vidt muligt samtidig først komme til Udførelse.

Det er derfor ønskeligt til Arbeidets Fremme i det første Aar at erholde en Bevilling af 300,000 Kr., idet de Arbeider, som ogsaa efter den modificerede Plan for Anlaget hensigtsmæssigt ville blive at udføre i det første Aar, ere de samme som de, hvortil et Beløb af ovennævnte Størrelse er opført paa Finantslovsforslaget for 1881—82.

Efter den Beskyttelse mod Søgang fra Vest og Syd, som det nye Indløb vilde faae af den til 19 Fods Vanddybde frembyggede Mole, og idet der ses hen til, at Revenerne mod Ost ville skjærme Indløbet mod Søgang af Betydning fra denne Side, maa det antages, at 16 Fod dybtliggende Skibe uden Vanskelighed ville kunne anløbe Havnen selv under mindre gunstige Vind- og Vandstandsforhold.

Det udenfor det egentlige Havnebasin til 18 Fod uddybede Areal vil neppe blive frit for Eilsanding. Afstandene mellem Hovederne af de udsørte Strækninger af den vestre og østre Mole er for stor til, at det kan forhindres, at Kyststrømmen for en Del vil kaste sig ind mellem disse Molehoveder og give Anledning til nogen Eilsætning imellem dem.

Paa den anden Side vil Indløbet ved paa den foreslaaede Maade at være lagt ud paa den større Vanddybde forholdsvis ikke være saa meget udsat for Eilsanding som det nuværende Indløb. Dette sidste ligger umiddelbart op til en lavvandet Grund, paa hvilket Bølgeslaget let opriver Sandet fra Bunden. Ved det nye Indløb vil dette Forhold stille sig væsentlig gunstigere. Vedligeholdelsen af 18 Fods Dybde ind til det nye Havnebasin vil formentlig ikke kunne kræve større aarlige Udgifter end de, som nu medgaa for at holde 16 Fods Dybde ind til den nuværende oprindelig paa c. 14 Fods Dybde anlagte Havnemunding.

Kjøbenhavn, den 12te Februar 1881.

S. Ollendorff.

ff.