

Bilag 2.

Vandbygningsdirektøren.

København, den 9. December 1914.

Herved tillader jeg mig at fremsende i Genpart en fra Ingeniør Arvid Holm modtagen Skrivelse med Bilag, til hvilken jeg skal knytte følgende Bemærkninger:

Ingeniør Holm oplyser, at der til en eventuel Gennemførelse af det med 1 a betegnende Forslag til Udløb ved Hvide Sande med et Sæt Indbygninger vil i Henhold til det blandt Bilagene værende Overslag nu paa Grund af de forandrede Dybdeforhold i Kanalen medgaa 2,050,000 Kr. eller 240,000 Kr. mere end oprindelig paaregnet, uagtet der alt er udført en større Del af den i det oprindelige Projekt indgaaende Retablering af Værkerne.

Til Gengæld vil Udgifterne ved Gennemførelsen af Forslag 2, Udløb ved Hvide Sande med 2 Sæt Indbygninger, blive 400,000 Kr. mindre end oprindelig paaregnet eller 2,275,000 Kr., idet Molerne nu er retablerede i et Omfang, der er tilstrækkeligt for Udførelsen af Forslaget.

Der foreslaas dog en Ændring i Konstruktionen af Gennemløbet i det indre Sæt Indbygninger, den saakaldte „Sluse“, saaledes at der ved Siden af denne opføres en særlig Skibsfartssluse til Benyttelse af Fartøjer, medens „Slusen“ kun benyttes til Vandets Passage imellem Fjorden og Havet (se Situationsplanen Bilag 4); der gives den flere og smallere Aabninger end tidligere projekteret, saa at den gennemstrømmende Vandmasse spredes paa en heldigere Maade og tilmed ved Hjælp af Stigbor kan reguleres. Denne Ændring, der maa anses for meget hensigtsmæssig, vil forøge Overslagssummen med 100,000 Kr., saa at Omkostningerne ved Gennemførelsen af Forslaget derved bliver 2,375,000 Kr.

Ingeniør Holm foretrækker derefter, saaledes som Forholdene har udviklet sig, Forslag 2, men udtaler i Slutningen af sin Skrivelse, at det vil være nødvendigt, saa snart som ske kan, at skride til den til Forslaget nødvendige midlertidige Lukning af Aabningen ved Hvide Sande (med tilhørende Aabning af det midlertidige Udløb udfor Gødlen).

Denne Udtalelse, der ogsaa maa gælde Gennemførelsen af Forslag 5, Afvanding af Fjorden ved Hjælp af en Sluse, kan jeg ganske tiltræde.

V. Westergaard.

Til Ministeriet for offentlige Arbejder.