

De ovenfor anførte Betragtninger gælder nærmest de to Sandpumpetyperes Anvendelighed inde i selve Kanalen, hvor den kørende Sandpumpe utvivlsomt paa alle Punkter er den flydende Sandpumpe i høj Grad underlegen, derimod er det fra Kommissionsflertallets Side som en særlig Fordel fremhævet, at den kørende Sandpumpe vil kunne arbejde i og udenfor selve Havstokken og saaledes kunne imødegaa forekommende Opgrundinger helt ude paa Havrevlerne. Jeg skal dertil kun bemærke, at Tilstedeværelsen af en Sluse i den inderste Ende af Kanalen vil muliggøre, at den flydende Sandpumpe under nogenlunde gunstige Vejrforhold kan føres praktisk talt helt ud i Havstokken og arbejde der uhindret af Strøm og Sø og vil kunne udrette langt mere effektivt Arbejde her end den kørende, hvis Ydeevne ikke er nær saa stor.

Ude paa selve Havrevlen kan den flydende Sandpumpe selvfølgelig kun rent undtagelsesvis anvendes under ganske særlige Forhold, men jeg skal hertil kun bemærke, at det sikkert ogsaa vil vise sig ugørligt at arbejde her med noget som helst Udbytte med en kørende Sandpumpe af den af Kommissionsflertallet foreslaaede Form, idet jeg mener, at den vil være meget udsat for at styrte ned af Stilladset, hvis der blot er nogen Sø paa Havet, naar Søen faar Lov at slaa paa den forholdsvis lange Vægtstangsarm, som Sugerøret frembyder, og da Sandpumpemaskinen ved Arbejde paa sit faste Stillads udenfor Kystlinien i hvert Fald er henvist til at arbejde uden Trykledning og derfor maa aflevere Fylden igen indenfor en Afstand af 8 à 10 m paa Nordsiden af Løbet, mener jeg, at Nyttens af det vanskelige Gravearbejde i gunstigste Tilfælde vil blive ret illusorisk.

Hvis det skulde vise sig nødvendigt af Hensyn til Fiskerbaadenes Besejling af Kanalen af og til at foretage en Gravning paa den inderste Havrevle, vil jeg mene, at dette Arbejde lettest og sikrest vil kunne udføres ved at udstyre en af de Kraner, som det sikkert vil blive nødvendigt at holde i Beredskab paa Stedet ved Efterfyldningsarbejder i Ledeværkerne, med en moderne Gribskovl — en saakaldt „Grab“ —, hvilket Redskab ogsaa under en eventuel Lukning af Kanalen sikkert vil kunne gøre god Fyldest ved Gennemgravning af den nærmest Havstokken liggende Del af Strandbredden.

I Kommissionsbetænkningens Bilag 23 har Kommissionens Flertal søgt at imødegaa Mindretallets Forslag om at erstatte den kørende Sandpumpe med en flydende ved at henvise til, at den med den første Anordning forbundne Forsøgelse af Anlægsudgiften — der af Flertallet er anslaaet til 625 000 Kr. og i Bemærkningerne til Lovforslaget er angivet til 553 000 Kr. — ganske vil opvejes af den større Beherskelighed af Vandstanden i Fjorden, der opnaas ved Anvendelsen af en kørende fremfor en flydende Sandpumpe; Kommissionsflertallet indrømmer dog, at selve Afvandingskoten ved Anvendelse af en flydende Sandpumpe vil blive uforandret god.

Hertil ønsker jeg kun at bemærke, at efter min Formening lægger Flertallet alt for stor Vægt paa de ad rent beregningsmæssig Vej og paa et delvis supponeret Grundlag fundne opnaaede Afvandingskoter og den dermed forbundne Beherskelighed af Vandstandsforholdene i Fjorden. Hvad enten den ene eller anden Afvandingsforanstaltning træffes, vil det ikke kunne undgaaes, at Udløbet særlig i Sommertiden, naar Fjordvandstanden er lav og Udstrømningen derfor ringe, vil være udsat for Tilsanding, og hvad enten man bestemmer sig for forsøgsvis at anvende en kørende Sandpumpe eller vil gaa den efter min Mening sikrere Vej straks at basere Vedligeholdelsen af Udløbet paa Anvendelsen af et flydende Sandpumpefartøj, vil Udløbet ikke kunne ventes aabnet igen, før der ved Opsamling af Vand i Fjorden er tilvejebragt tilstrækkelig Overhøjde paa Vandspejlet i Fjorden i Forhold til Havets Vandstand til, at der i hvert Fald ved Ebbe kan tilvejebringes en kraftig Udstrømning i Udløbet. *Jeg anser derfor den opnaaede Beherskelighed af Vandstanden i Fjorden for at være ens ved de to Metoder, forudsat at et eventuelt Forsøg med Anvendelse af en kørende Sandpumpe mod Forventning falder gunstigt ud.*

I Overensstemmelse med det foran anførte tillader jeg mig at udtale, at jeg, ikke alene af rent økonomiske Grunde, men ogsaa af praktiske Grunde absolut maa tilraade Anvendelsen af en flydende fremfor en kørende Sandpumpe i det foreliggende Tilfælde, idet jeg paa Grundlag af de Erfaringer, jeg sidder inde med, maa anse Sandsynligheden for at være størst for, at et eventuelt Forsøg