

ad 4. Til et Reserverfyrsfieb til Horns Rev.

Det vil være aldeles nødvendigt at have et Reserverfyrsfieb liggende i Esbjerg til denne farlige og meget udsatte Station, for at kunne ombytte eller eventuelt erstatte Fyrsfieb i paakommende Tilfælde.

Da man i England i den allerfjæreste Tid er kommet til det Resultat, at det er rettest at forsyne Fyrsfiebene med roterende Blinkapparater for dermed at skjelne dem bedre fra opankrede Skibe, og for at undgaa Anbringelse af 2 eller 3 Apparater, der især paa udsatte Stationer er ubensigtsmæssigt paa Grund af Apparaternes store Vægt, har man ogsaa her anset det for rigtigst istedetfor de 3 faste Fyrsfiebapparater, som vare bestemte at benyttes paa Horns Revs Fyrsfieb og de 2 af lignende Slags, som tænktes anbragte paa Fyrsfieb udfor Stagens Rev, at forsyne disse Skibe med roterende Fyrsapparater med 9 Stkr. 21 Lommer forsløvede Speile, anbragte i 3 Facer. Det her foreslaaede Reserverfyrsfieb er derfor paatænkt forsynet med et saadant roterende Apparat, hvorved vil opnaas, at dette Skib i paakommende Tilfælde ogsaa vil kunne benyttes for Stationen paa Stagens Rev.

Beføstningen ved dette Reserverfyrsfieb i fuld seilfærdig Stand, forsynet med alt Inventarium samt med Fortøining og med roterende Fyrsapparat med Tilbehør samt et Lydsignalapparat og sammes Indstallering vil formentlig andrage den samme Sum, som er beregnet for det i 1876—77 bevilgede Fyrsfieb til Horns Rev; nemlig:

for Skibet i seilfærdig Stand	123,800 Kr.
— Fortøining med Anker	10,000 —
— et roterende Fyrsapparat med 9 forsløvede Speile af 21 Lommers Diameter	17,600 —
— et Lydsignalapparat med Indstallering	24,600 —
	Salt. . . 176,000 Kr.,

hvilket Beløb foreslaas bevilget fordelt paa 2 Finantsaar, nemlig i 1877—78 som 1ste Udgift Halvdelen 88,000 Kr. og i 1878—79 som 2den Udgift Resten med 88,000 Kr.

ad 5. Til Stevns Fyrs Ombygning til et Blink-Lindsefyr af 2den Orden.

Allerede i Aaret 1860 har den da nedsatte Fyrkommission foreslaaet, at Stevns Fyr ved Ombygning forandres til et Blink-Lindseapparat af 2den Orden, anbragt i et 70 Fod høit Taarn, for derved at kunne lyse ned imod Bøgestrømmen, og saaledes ogsaa komme den Skibsfart til Bavn, som der foregaar. Fyrsapparatet, som nu benyttes paa Stevns, er udslibt i den Grad, at det ikke er muligt at vedligeholde den bestemte og regelmæssige Notation, som udfordres; Speillene ere saa forslidte, at Forsløjningen mange Steder er borte, og Lanterne og Bygningen er af en meget forældet Konstruktion. Da man anser det aldeles nødvendigt, at den af bemeldte Kommission foreslaaede Ombygning nu finder Sted, har man i Genhold hertil ladet udarbejde Tegninger og Overslag, ifølge hvilket Beføstningen er beregnet at udgjøre 84,485 Kr. 22 Ø., eller afrundet 84,500 Kr., hvilket er opført paa nærværende Forslag, nemlig:

til Apparat, Lanterne, Inventarium, Opstilling af Apparat og Lanterne samt Fragt af samme .	38,079 Kr. 50 Ø.
til Taarnet uden Ornamentter	35,346 — 84 —
til Fundament til Taarnet	2,708 — 88 —
til Transport af Materialier	3,550 — " —
til Konduktør og Reiser	2,300 — " —
til uforudsete Udgifter	2,500 — " —
	84,485 Kr. 22 Ø.

Det har været foreslaaet at opføre et Mindesmærke for Svar Hvittfeldt i Kjøbenhavn og hertil at benytte de Metallkanoner, som ere opfiskede fra Braget af Linieskibet „Dannebrog“ i Kjøgebugt. Da Stevns Fyr kaster sit Lys over den Balplads, hvor Svar Hvittfeldt med Linieskibet Danne-