

til Opførelse af en fast Fyrbygning paa Middelgrunden f. Ex. som de Bygninger, der findes paa Themsen, eller de af Fyringenieuren foreslaaede eller andre, m. m. I denne Anledning har Udvalget modtaget følgende Fremstilling:

„For med nogenlunde Sikkerhed at kunne gjennemseile Drogden om Natten ved Hjælp af Drager Fyrskib og et fast Fyr, anbragt paa Middelgrunden, maatte dette kunne anbringes saaledes, at en ret Linie, trukken imellem de to Fyr, faldt midt imellem Rastrup Knæ og Knollen, hvorved man ved t. Ex. at komme Syd fra kunde fra Drogdens Fyrskib styre med Cours efter Fyret paa Middelgrunden.

Under Sejladsen maatte man enten være sikker paa, at man ikke blev forsat af Strømmen, og at man ikke ved mødende Stibe, tilankers eller under Gang, blev nødt til at afvige til Siderne, idet Løbet imellem de to ovenfor nævnte Grunde kun er henved 1,200 Alen bredt. Da disse Fordringer imidlertid ikke kunne opnaaes ved et Fyr paa Middelgrunden, har Ministeriet ikke paataenkt at anbringe en fast Fyrbygning paa nævnte Grund. Skulde faste Fyrbygninger anbringes, maatte man have mindst 2 saadanne, hvoraf eet kunde anbringes paa Rastrup Knæ og det andet paa Nyggen i Hollænderbybet, for om Natten at kunne gjennemseile dette Løb og Drogden, medens et mindre Lygtefyr ved Skusefter, holdt overeet med Trekroners Fyr vilde kunne afgive god Veiledning i Kongedybet. De omtalte to faste Fyrbygninger maatte imidlertid kunne modstaae Paavirkningen af Isen, naar denne kom i Drift, og da de paa Themsen anbragte Rør-Fyrbaaker ligesaa tidt som de af Fyringenieuren inventerede flydende Fyrbygninger, af hvilke tvende Arter Bygning Tegning vedlægges, ere beregnede paa at opfylde denne Fordring, har man foreslaaet at udlægge et Fyrskib paa en Plads i Svælget, hvorfra det vil kunne veilede gennem alle tre Løb.

Overslag over Beføstningen ved Fyrbygningen paa Maplin Sand havest ikke, hvorimod vedlagte Overslag over en flydende Fyrbygning, senket paa et undersøist Fundament, viser, at Beføstningen ved en saadan Bygning vil andrage c. 31,300 Rd., medens de aarlige Udgifter antages at ville blive:

Lønning til en Fyrmester . . . . .	500 Rd.	
Godtgjørelse for Bolig . . . . .	120 —	
		620 Rd.
Lønning til en Assistent . . . . .	300 Rd.	
Godtgjørelse for Bolig . . . . .	80 —	
		380 —
300 Potter Olie og Brændsel c. . . . .	120 —	
Forbrugs-gjenstande, Fragter, Besørgelse af Communicationen mellem Land og Fyret etc. . . . .	250 —	
Malning og Reparationer . . . . .	200 —	
		—————
		talt . . . 1,570 Rd.“

Derhos har man til Sammenligning iblandt Andet anført, at Fyrskibet Schulges Grund har kostet 54,400, og at Fyrskibe med en Besætning af 8 Mand koste nu aarlig 6,605 Rd.

31) Samme Conto. Der er foreslaaet opført et nyt Fyrtaarn ved Hammershuus med tilhørende Beboelsesleilighed, og samtidig Fyret forandret fra 3die til 1ste Orden. Den hele Beføstning derved anslaaes til 51,000 Rd., af hvilke de 25,000 Rd. forlanges paa nær-