

Stagens Nye Fyrskib	rødt Blinkfyr,
Stagens Fyr	hvidt, fast,
Hirtshals Fyr	hvidt, fast med hvide Blus hvert 4de Minut,
Hanstholms Fyr	Blinkfyr med hvide Blink hver 1/2 Minut,
Lodbjergs Fyr	hvidt, fast med røde Blus,
Bovbjergs Fyr	hvidt, fast,
Horns Nye Fyrskib	Blinkfyr med hvide Blink hvert 1/2 Minut.

Til dette Anlæg foreslaas opført Boliger for en Fyrmester og 2 Assistentter men uden Udhuuse til Volsbrug, da der ikke kan faas Jord, der er tjenlig hertil, i Nærheden.

Til Etablisementet bør endvidere høre et Laagesignalapparat af 1ste Klasse med Bygning for Sirenen og Kuloplag.

Dette Apparat, som vil kunne betjenes af Fyrpersonalet, tænkes anbragt tæt ude ved Stranden paa en Klitbankes Top.

Befostringerne ved dette Anlæg ville efter Overflaget beløbe sig til 219,621 Kr. 90 Ø., eller afrundet 219,700 Kr., hvoraf 37,000 Kr. til Laagesignalapparatet med Bygning.

Beløbet er tænkt fordelt paa 2 Finantsaar, nemlig med 127,000 Kr. i 1879—80 og 92,700 Kr. i 1880—81.

ad 8. Anholt Fyrs Ombygning til Fyr af 1ste Orden (1ste Udgift).

Det nuværende Fyr paa Anholt bestaar af et forældet, roterende Speilapparat af 4de Orden med Blink hver 25 Sekunder, anbragt i et solidt Laarn, og til Etablisementet høre gode Beboelsesbygninger. Af Fyrkommissionen af 1861 er foreslaaet, at dette Fyr forsynes med et nyt Lindseapparat af 2den Orden og gives fast Lys, varieret med Blus, samt at Laarnet forhøies 20 Fod.

Da Forbringerne med Hensyn til Fyrenes Lysstyrke tiltage, dels paa Grund af de Forbedringer, der indføres ved Apparaterne, og dels som Følge af, at Seilabfen fortsættes saa længe som Isforholdene paa nogen Maade tillade det, og altsaa paa Liden, hvor Luftforholdene ere ugunstigt, og hvor Fyrskibene kunne tvinges til at forlade Stationen, vil det utvivlsomt være rettest at forsyne dette vigtige Kattegatsfyr med et Lindseapparat af 1ste Orden.

Saafernt Knobens Fyrskib gives rødt, fast Lys, vil der formentlig ikke være Anledning til at forandre Fyrets Karakter til fast med Blus. Overhovedet er det ønskeligt ikke at forandre Fyrenes Karakter mere end nødvendigt. Dog vil det ikke ståde at lade Fyret vise Blink hver 20 Sekunder i Stedet for hver 25 Sekunder, hvilket er at foretrække, fordi man herved holder sig til den almindelige Regel, som følges i Udlandet, hovedsagelig at benytte Intervallerne 60 S., 30 S., 20 S. for Blinklindsefyr. Tillige opnaas, at Fyret tabes kortere Tid af Sigte, hvorpaa Skibsførerne sætte stor Pris, og naar det bliver af 1ste Orden, er der Lysstyrke nok til at kunne gjøre hvert Blink langvarigere ved at frembringe en hensigtsmæssig Divergens af Lysstraalene i Apparatets forskjellige Partier.

Skjøndt der ikke godt kan være Tale om en Forverling af Anholt og Fornæs Fyr, vil dog ogsaa opnaas større Forskjel i Varigheden af disses Blink, naar ovennævnte Forslag følges.

Lagtet Laarnet staaar halvt paa Land og halvt i Havet, er der dog ingen Fare for dets Udeleggelse, da det Søværn, som i 1855 blev anbragt omkring Bygningen, fuldstændig sikrer samme; kun vil en Hovedreparation af Blagiets Krone, der bestaar af Mursten, være nødvendig. Laarnet er saa solidt bygget, at det godt kan bære en Forhøielse, og forat denne i konstruktiv Henseende kan slutte sig hensigtsmæssig til den gamle Bygning, foreslaas, at Fyret forhøies fra 111 til 130 Fod fra Havet til Flammen, hvorved det vil faa en Lysvidde af 4 à 4 1/2 Mil.

For at kunne skaffe Plads til Bolig for en Assistent foruden den, der nu er ansat ved Fyret, maa der i Fyrbygningen ske enkelte Forandringer af Lokalerne, ligesom ogsaa Laget, der er utæt, bør omlægges, og de gamle Plankeværker erstattes ved Mure.

Da en Sirene her næppe vil være til væsentlig Gavn, saa meget mindre som Knobens Fyrskib vil erholde et saadant Signalapparat, har man ikke gjort Forslag i saa Henseende.

Befostringerne ved dette Fyrs Ombygning og Forandring vil, som Overflaget viser, udgjøre 108,516 Kr. 13 Ø., eller afrundet 108,800 Kr., hvoraf der i Finantsaaret 1879—80 vil være Brug for Halvdelen og i det følgende Finantsaar for den anden Halvdel.