

indskrænke sig til at forstærke dets Lys ved at ombytte den nuværende Brænder med en Glødelysbrænder og anbringe roterende Skærme saaledes, at Fyret kommer til at vise fast Lys med Formørkelser, hvorved Faren for Forveksling med andre Lys fjernes. Udgiften hertil er anslaaet til 4,000 Kr.

Til 6. Til et nyt Fyrapparat og Lanterne til Gjedser Fyr.

Det nuværende Fyrapparat, som i 1851 blev anbragt paa det i 1802 byggede Fyrtaarn, er et forholdsvis svagt lysende Fyrapparat, der er meget lidt tidssvarende. Tillige trænger Lanteren og Bjælkelaget under denne stærkt til Fornyelse, hvorfor de nødvendige Midler søges til at ombytte det nuværende Fyrapparat med et kraftigt Blinkfyrt samt til Anskaffelse af en ny Lanterne og de dermed i Forbindelse staaende Forandringer ved Taarnets øverste Del. Det nuværende Linseapparat vil kunne anvendes ved Vejrø Fyr, hvis Apparat i den nærmeste Tid paa Grund af Ælde maa afløses af et andet Apparat.

Udgiften fordeler sig saaledes:

Fyrapparat med Told, Fragt og Opstilling	30,000 Kr.
Lanterne med Spejlglassruder	7,000 —
Forandringer ved Fyrtaarnet	5,000 —
Tilsammen...	<u>42,000 Kr.</u>

hvoraf 20,000 Kr. nu søges som 1ste Bevilling.

Til 7. Til et nyt Fyranlæg med Taagesignal ved Kjels-Nor paa Langeland.

Den nuværende Belysning af Langelands Sydpynt er meget mangelfuld, idet Hovedfyret, Fakkebjerg Fyr, ligger $\frac{1}{4}$ Mil inde i Landet og er et meget gammelt og svagt lysende fast Fyr, hvis Apparat skriver sig fra 1834. For midlertidig at bøde noget derpaa blev der i 1885 ved Kjels-Nor anbragt et lille 6te Ordens Lanternefyrt. I Stedet for disse 2 Fyr foreslaas det at anlægge et tidssvarende Blinkfyrt med Taagesignal tæt Nord for det nuværende Kjels-Nor Fyr. Denne Forlæggelse af Fakkebjerg Fyr til Kysten var alt foreslaaet af Fyrkommissionen af 1854, men er endnu ikke kommen til Udførelse.

Da Fakkebjerg og Kjels-Nor Fyr kunne nedlægges, naar det nye Fyr tændes, ville de aarlige Drifts- og Vedligeholdelsesudgifter ved den her nævnte Forbedring kun forøges med et forholdsvis lille Beløb og de berettigede Krav om Forbedring paa dette Punkt, der blandt andet ere fremsatte i fremmede maritime Blade, blive fuldstændig tilfredsstillende.

Udgiften fordeler sig saaledes:

Forberedende Arbejder	2,000 Kr.
Fyrtaarn	27,000 —
Lanterne med Spejlglassruder	7,500 —
Fyrapparat med Told og Fragt	50,000 —
Maskinbygning	7,500 —
To Otto's Petroleumsmotorer	10,700 —
Luftpumper med Transmission samt Luftbeholdere og Rørledning	15,500 —
Sirene med Horn, Reservedele og Udladningsventil	3,500 —
Maskinfundamenter og Rørgrave	1,800 —
Inventar og Værktøj til Fyr og Maskiner	2,100 —
Bolig til en Fyrmester	7,500 —
Bolig til en Fyrassistent og en Fyrpasser	9,300 —
Udhuse til Boligerne	2,300 —
Udhus til Fyret samt Oliehus	1,000 —
Jordkøb og Vejanlæg	2,800 —
Brønd, Spildevandsledninger, Flagstang, Indhegning, Ringeapparater m. m. .	2,200 —

At overføre... 152,700 Kr.