

191) Samme Konto. Paa Førespørgjel har man modtaget følgende Oplysninger:

Marineministeriet. Kjøbenhavn, den 2den December 1895.

§ Skrivelse af 22de f. M. har det ærede Finansudvalg, i Anledning af at der paa Finanslovsforslagets § 23 under Konto N. d. 4. og 5. er opført Taagesignalapparater til Nordre Køje og Due-Ødde Fyr, ubedt sig meddelt, om Hensigten ikke vilde kunne naas for en mindre Udgift ved Anbringelsen af Eksplosions-signaler.

Saaledes foranlediget skal Marineministeriet først udtale, at det af Hensyn til Søfarten ikke vil være heldigt at anbringe Eksplosions-signaler paa de nævnte Steder, da de let vilde kunne forveksles med alt eksisterende eller paatænkte Signaler af samme Art. Ved Nordre Køje maa der saaledes tages Hensyn til, at der alt er etableret Eksplosions-signal paa det nærliggende Fyrskib "Drogden" og foreslaaet anbragt et lignende Signal paa Fyret paa Middelfrundsfortet, af hvilken Grund det af Hensyn til Faren for Forveksling ikke vilde kunne tilraades at anbringe et Signal af samme Art paa Nordre Køje Fyr. Noget lignende er Tilfældet for Due-Ødde S. Fyrs Vedkommende, idet man her vil kunne betrygte Forveksling med Hammer-Ødde Fyr, hvis Taagesignal, der træder i Virksomhed den 11te December d. A. er et Eksplosions-signal.

Hvad den pekuniære Side af Sagen angaar skal man efter Fyrdirektørens Opgivelse anføre følgende Sammenligning mellem Anlægsomkostningerne og de aarlige Omkostninger ved Anlægget af de to Slags Taagesignalapparater ved Nordre Køje Fyr:

Anlægsjum.....	Sirenemaskinen.	Eksplosions-signal.
	43,000 Kr.	5,000 Kr.
	Aarlig Udgift til Drift, Forrentning og Værdiforringelse.	
Bedligeholdelse	800 Kr.	200 Kr.
Brændsel og Olie.....	1,500 —	—
Eksplosionsstof	—	6,500 —
4 pCt. Rente af Anlægsjum	1,720 —	200 —
4 pCt. Forringelse	1,720 —	200 —
§ alt...	5,740 Kr.	7,100 Kr.

Ved de to Fyr, hvorom der her er Tale, skal der ikke opføres Maskinhus til Sirenemaskinerne. Ved Due-Ødde ønskes kun Maskinen og Redler fornyede og ved Nordre Køje findes paa Fyrets Underbygning fornødent Rum til Anbringelse af Maskinen og Redler. Den aarlige Udgift til Sirenesignal er derfor her betydelig mindre end til Eksplosions-signal; skal der derimod ved Anlæg opføres Maskinhus, og tages der Hensyn til Forrentning af Anlægsjum og Vedligeholdelse vil den aarlige Udgift ved de to Slags Taagesignaler nærlig være den samme.

Sirenesignalet gives hvert Minut, Eksplosions-signalet hvert 5te Minut. Det kan vansteligst gives hyppigere, dels fordi det, som det nu indstilles, ikke kan betjenes hurtigere, og dels fordi Udgiften til Eksplosionsstof, der alt er betydelig, vil stige i samme Forhold, som Antallet af Signaler vokser. Paa mange Steder, og da navnlig i et nævert Farvand som ved Nordre Køje, hvor det er af væsentlig Betydning for Skibene, at Taagesignalet gentages hyppigt, vil Sirenesignalet derfor være at foretrække, men i Almindelighed kan det siges, at begge Signaler ere gode, og at Eksplosions-signalet paa sine Steder kan anvendes med Fordel for at opnaa Variation i Forhold til nærliggende Taagesignaler. En anden Fordel ved denne Art af Taagesignaler er, at man undgaar den ved vanskelig tilgængelige Fyr ofte besværlige Tilførsel af Brændsel.

K. S. Ravn.

P. Paulsen.