

Bilag 4.

Industriraadet.
Vestre Boulevard 18.
Studiekommissionen.
Belysningsudvalget.

København.

Folketingets Udvalg for Spiritusbeskatning, Rigsdagen.

Efter Anmodning fra Industriraadets Formand og foranlediget af Forhandlinger i Folketingets Udvalg for Spiritusbeskatning har Studiekommissionens Belysningsudvalg ladet udarbejde hoslagte Skema, Underbilag 1, hvori gives en Oversigt over Forbruget og Udgifterne ved Anvendelse af Acetylen-, Petroleum- og Spritglødelamper. Skemaet er udarbejdet paa Grundlag af de fra Justitsministeriets Acetylenlampeudvalg og Spritlampe-Kompagniet modtagne Redegørelser, hvoraf Kopi hoslægges, Underbilag 2 og 3.

Det bemærkes dog, at medens Spritglødelampernes Forbrug pr. Normallys altid er konstant, maa der med Hensyn til Acetylenlamperne regnes med, at Lysstyrken pr. kg Karbid i Praksis vil blive væsentlig mindre end angivet i Oversigten, idet der her er regnet med de gunstigste Betingelser, der, saaledes som fremhævet i Acetylenlampeudvalgets Skrivelse, ved de forhaandenværende Konstruktioner af Lamper ikke vil kunne overholdes i Praksis. Man kan derfor sikkert regne med, at Acetylenbelysningen vil være omtrent dobbelt saa dyr som Spritbelysningen.

I øvrigt formener Udvalget paa Grundlag af dette Materiale at kunne fremhæve Spritglødelampernes Fordel saavel med Hensyn til Driftssikkerhed, Pasning som Økonomi.

P. U. V.

Jarl.

F. Madsen.

Underbilag 1.

	Normal Lysstyrke.	Pris for Brændestof.	Forbrug i Timen.	Pris pr. Brændetime.	Pris pr. Normallystime.
Acetylenlampe	32 Normallys.	1,50 Kr. pr. kg.	93 g.	ca. 14 Øre.	0,44 Øre.
Spritglødelampe	30 Normallys.	2,40 Kr. pr. l.	30 g.	ca. 9 Øre.	0,3 Øre.
—	50 —	2,93 Kr. pr. kg.	50 g.	ca. 15 Øre.	0,3 Øre.
Alm. Petroleums Bordlampe	24 Normallys.	70 Øre pr. l. 140 Øre pr. l for østerrigsk Petroleum.	0,1 l.	ca. 7 Øre. ca. 14 Øre.	0,3 Øre. 0,6 Øre.