

XCIII.

Betænkning

over

Forslag til Lov om Forhandling af Stenolie m. m.

(Afgiven af Landstingets Udvalg den 17de Maj 1902.)

Udvalget kan i alt væsentligt slutte sig til Forslaget.

Ved Indførelsen af det Abelske Apparat vil den Trang, der er tilstede til en bedre og mere paalidelig Prøve af Stenoliens eller rettere Stenoliedampenes Antændelsesgrad end den, der naas ved det nu brugelige aabne Apparat, være afhjulpen. Det er fra alle Sider erkendt, at det Resultat, der opnaas ved Benyttelsen af sidstnævnte, er yderst unøjagtigt og i høj Grad afhængigt af den Maade hvorpaa det benyttes og de tilfældige ydre Forhold, hvorunder Prøven finder Sted. Det Abelske Apparat, som er konstrueret af den engelske Kemiker Sir Frederik Abel, er antaget af den engelske Regering i 1880. Senere er det indført i Tyskland og Sverige, og er ligeledes anerkendt i Amerika af Hensyn til det europæiske Marked. Det er vistnok det mest fuldkomne Apparat til Petroleumsprøvens Udførelse, som haves.

Naar det i Forslaget fastsættes, at Flammepunktet (med Benyttelse af Abels Apparat) ikke maa være under 23 Gr. med en Barometerstand af 760 m. m., naar

Olien skal henregnes til den ikke brandfarlige, er dette i Overensstemmelse med, hvad der herom gælder i England (22,7 Gr.) og ikke meget afvigende fra Reglen i Sverige (22 Gr.) og i Tyskland (21 Gr.). Denne Grænse mellem den brandfarlige og den ikke brandfarlige Petroleum vil vistnok være betryggende og efter Omstændighederne yde rimelig Sikkerhed.

Det skal bemærkes, at det Landstingsudvalg, som den 15de Marts 1888 afgav Betænkning over et med det foreliggende næsten helt enslydende Forslag, kom til det Resultat, at for at opnaa fornøden Sikkerhed maatte Grænsen sættes til 40 Gr. (med Benyttelse af Abels Apparat). Det skønnes nu ikke, hvorfor man her i Landet skulde mene at burde gaa til en saa meget højere Grænsebestemmelse end i de nævnte Lande. En saadan Fordring vilde ogsaa føre til, at Befolkningen kun kunde bruge den saakaldte Water White Petroleum, som i Regelen er 11^o dyrere end den nu almindelig brugte (Standard White). Det vilde ogsaa medføre, at den nu ret betydelige Eksport fra Kjøbenhavn