

## XXXV.

## Betænkning

over

Forslag til Lov om Indførelse af det metriske System for  
Maal og Vægt.

(Afgiven af Folketingets Udvalg den 4. Marts 1907.)

Den Tilslutning til det foreliggende Forslag, der fra alle Sider i Tinget kom til Orde under 1ste Behandling, har under Arbejdet i Udvalget yderligere fæstnet sig. De mindre væsentlige Uenigheder, som Behandlingen i Salen konstaterede, ere alle overvundne, saa at Udvalget staar enigt og samlet, ikke alene i Ønsket om at se Forslaget gennemført, men tillige om alle de foreslaaede Ændringer, hvoraf heller ingen er af gennemgribende Betydning.

Dette Resultat er en naturlig Følge af, at Reformens Gennemførelse er en tidssvarende og i høj Grad praktisk Foranstaltning, der paakræves af Ønsket om i dette Forhold at stille vort Land jævnsides med andre Lande i det internationale Samkvem. Vi ere nemlig blandt de sidste i Rækken, hvad Overgangen til et fælles Maal- og Vægtsystem angaar.

Det metriske Systems Fremkomst for godt 100 Aar siden var en Frugt af Bestræbelserne for at komme bort fra tidligere Tidens primitive Naturmaal og naa til et rationelt Grundlag, der kunde opnaa almindelig Anerkendelse og efterhaanden afløse de utallige og uprak-

tiske ældre Systemer, der ikke alene vare forskellige for de forskellige Lande, men tidt meget varierende indenfor det enkelte Lands Grænser, og som uophørlig voldte den stigende Omsætning mellem Landene Vanskeligheder og medførte brydsomme Forviklinger mellem de handlende.

Man maatte sætte sig som Opgave at skabe et System, der opfyldte 3 Hovedkrav, idet det gav

- 1) et fastliggende Udgangspunkt,
- 2) Lethed i Beregningerne og
- 3) en simpel og logisk Inddeling.

Disse Krav opfyldes af det metriske System i en sjælden Grad, og det er i Kraft af disse Egenskaber, at Systemet er trængt igennem og har naaet at blive herskende.

Det faste Udgangspunkt er Meteren, bestemt ved Jordmeridianen. Fra denne Grundenhed vokser hele Systemet frem som et simpelt og letfatteligt Hele, medens alle Beregningers Lethed og Sikkerhed opnaas ved det lykkelige Greb at overføre selve Talsystemets Tideling paa Maalenes og Vægtens Omraade, hvorved hele den tidligere kaotiske Forvirring med et Slag