

Dertil kommer endnu væsentlige Ulemper ved det bestaaende Maalsystem, der gjøre det ønskeligt at faa dette forandret saa snart som muligt; vi sigte her til de fire forskjellige Løndemaal (Trantønden = 120 Potter, Oltønden = 136 Potter, Kornlønden = 144 Potter og Kullønden = 176 Potter). Smidlertid vil Systemets endelige Gjennemførelse nødvendigvis udræve mange omfattende Forarbejder, og det er indlysende, at Foranstaltningen, hvor ønskeligt det end kunde være, ikke helt vil kunne gennemføres til den for Indførelsen af det nye Møntsystem fastsatte Tid; vi mene derfor, at det metriske System bør indføres, saasnart Forholdene tillade det, men dog tillige saa lempeligt, som Hensynet til Befolkningens Læve og de ved Ombytningen af Enheder foranledigede Omkostninger fordrer det. Ulemperne ved Forandringen kunne vistnok formindskes ved Udgivelsen af Tabeller, der dels vise, hvormange af de nye Enheder der svare til et givet Antal af de gamle og omvendt, dels hvad Prisen paa den nye Enhed bliver i nye Penge, naar Prisen paa den gamle er givet i gamle eller nye Penge; som Prøve medfølge Tabellerne A og B.

Vort Forslag er derfor, at Meter-systemet indføres saavidt muligt samtidigt med det nye Møntsystem, først som tilladt samtidigt med det gamle, men derpaa efter en passende Frist som det ene Lovlige.

Loven om Indførelsen af det metriske System, tro vi, bør være af følgende Indhold. Til de enkelte Bestemmelser skulle vi knytte særskilte Bemærkninger.

Udkast til Lov om Indførelse af det metriske System for Maal og Vægt i Danmark.

§ 1. Enheden for Maalet er Meteren, saaledes som den bestemmes af den internationale metriske Kommission og den Normalmeter af Platiniridium, som fra denne bliver tilfattet Danmark.

§ 2. Følgende Enheder kunne anvendes:

A. Til Længdemaal.

En Meter.
 En Decimeter = En Tiendedel Meter.
 En Centimeter = En Hundrethedel Meter.
 En Millimeter = En Tusindedel Meter.

En Dekameter = Ti Meter.
 En Hektometer = Hundrede Meter.
 En Kilometer = Tusinde Meter.
 En Myriameter = Ti Tusinde Meter.

B. Til Flademaal.

En Kvadratmeter og Kvadraterne af de andre Længdeenheder.
 En Are = 1 Kvadratdekameter = 100 Kvadratmeter.
 En Hektare = 100 Ares = 1 Kvadrathektometer = 10,000 Kvadratmeter.

Enheden for Hartkorn er:

En Hektare Hartkorn = 10,000 Kvadratmeter bo-
 niteret Jord til Layten 24.
 En Are Hartkorn = $\frac{1}{100}$ Hektare Hartkorn.

C. Til Rummaal.

En Kubikmeter (1 Støre) og Kuberne af de andre Længdeenheder.
 En Liter = 1 Kubikdecimeter = $\frac{1}{1000}$ Kubikmeter.
 En Dekaliter = Ti Liter.
 En Hektoliter = Hundrede Liter.
 En Deciliter = En Tiendedel Liter.
 En Centiliter = En Hundrethedel Liter.

§ 3. Enheden for Vægten er Kilogrammet, saaledes som det bestemmes af den internationale Meterkommission og det Normalkilogram af Platiniridium, som fra denne bliver tilfattet Danmark.

§ 4. Følgende Vægtenheder kunne anvendes.

Et Kilogram.
 Et Hektogram = En Tiendedel Kilogram.
 Et Dekagram = En Hundrethedel Kilogram.
 Et Gram = En Tusindedel Kilogram.
 Et Decigram = $\frac{1}{10}$ Gram.
 Et Centigram = $\frac{1}{100}$ Gram.
 Et Milligram = $\frac{1}{1000}$ Gram.

§ 5. I alle Omsætningsforhold skal Maa-
 ling og Veining udføres med Maal og Veiered-
 skaber, som ere tilhørligt justerede og stemplede
 paa Kjøbenhavns Justerkammer i Overensstemmelse
 med denne Lov.

Undtagelse herfra gives kun for indførte uden-
 landske Væxe, hvilke kunne sælges i den originale
 Pakning, og for Rasterummet i Skibe, der angives
 i engelske Registertons.

§ 6. Hvilke Maal og Vægtlodder samt
 Maa- og Veieredskaber der ville blive at justere
 og forhandle paa Justerkammeret, saavel som det
 Materiale, hvoraf de skulle forfærdiges, deres
 Form, Størrelsen af de tilladelige Afvigelser og de
 nærmere Bestemmelser om Stempelingen og Beta-
 lingen derfor vil blive fastsat ved Kongelig An-
 ordning.