

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, Øltønden = 136 Potter, Korn-tønden = 144 Potter og Kultønden = 176 Potter). Smidlerid vil Systemets endelige Gjennemførelse nødvendigvis udkræve 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 Lær og de ved Ombytningen af Enheder foranledigede Omkostninger fordrer det. Ulemperne ved Forandringen kunne vistnok formindskes ved Udgielsen 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.

Bort 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 Hundrebedel Meter.
 En Millimeter = En Tusindedel Meter.

En Decameter = 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 Arer = 1 Kvadrathektometer = 10,000 Kvadratmeter.

Enheden for Hartkorn er:

En Hektare Hartkorn = 10,000 Kvadratmeter boniteret Jord til Laxten 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 Hundrebedel 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 Hundrebedel 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 Veieredsskaber, som ere tilhørligt justerede og stemplede paa Kjøbenhavns Justerkammer i Overensstemmelse med denne Lov.

Undtagelse herfra gives kun for indførte udenlandske Varer, hvilke kunne sælges i den originale Pakning, og for Lasterummet i Skibe, der angives i engelske Registrertons.

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