

§ 7. Fra 1ste Januar 1875 er Anvendelsen af det metriske System tilladt overalt i Kongeriget. Fra 1ste Januar 1877 justerer og sælger Justerkammeret ikke mere nye Maal og Væteredsflaber efter det gamle System, hvorimod deres Omjustering endnu kan finde Sted. Fra 1ste Januar 1878 bliver metrisk Maal og Vægt ubelukkende tilladt ved Omfætningen, dog med de i § 5, andet Stykke gjorte Undtagelser.

De Arealmaal, som lægges til Grund for Skatteansættelsen, kunne bibeholdes til 1ste Januar 1882. De nærmere Regler, efter hvilke Overgangen skal foregaa, fastsættes ved Kgl. Anordning.

§ 8. Overtrædelse af de i denne Lov, navnlig § 5, gjorte Bestemmelser straffes med Bøder paa 10 til 100 Kroner, medmindre de ere skete i bebrageriff Hensigt, da de falde ind under den almindelige Straffelov.

§ 9. Alle tidligere Love og Anordninger om Maal og Vægt, der stride imod denne Lov, opheves, saasnart og forsaavidt denne Lov fuldt er traadt i Kraft.

Med Hensyn til de enkelte Paragrafer bemærke vi Følgende.

ad 1. Vi have som Enhed for Længdemaal foreslaaet den „internationale Meter“, der bliver udført i Paris af den internationale Meterkommission i saamange Exemplarer af Platiniridium, som fordres af de deltagende Stater, alle nøjagtigt sammenlignede med den Platinmeter, der opbevares i Rigsarkivet i Paris. Det er vel sandt, at dette Normalmaal endnu ikke er udført og neppe bliver færdigt før i 1875, men for Indførelsen af Metermaalet har dette Intet at betyde, da vi ere i Besiddelse af en Platinmeter, en gammel Kopi af den i det franske Rigsarkiv, efter hvilken Normalmaalen til praktisk Brug kunne udføres med al den Nøjagtighed, som hertil udfordres.

En Bestemmelse som den, der findes i „Maass- und Gewichtordnung für den Norddeutschen Bund“ Art. 2: „Som Grundmaal (Urmaass) tjener den Platinstang, der . . . er sammenlignet med . . . Mètre des Archives og ved Bandets Frysepunkt fundet = 1,00000001 Meter“, kunne vi ikke foreslaa, da den i Grunden lader det uafgjort, om det er Platinstangen, som er Tydslands Meter, eller Meteren i Arkivet. Uvissheden har ingen praktisk Betydning, men bør ikke findes i Loven. Af lignende Grunde kunne vi heller ikke foreslaa at bestemme Meteren ved dens Forhold til den danske Fod (1 Meter = 3,186199 Fod), da dette Forhold i Tiden kunde blive be-

stemt noget anderledes, og efter Loven maatte da Normalmeteren forandres.

ad 2. Uagtet vi have foreslaaet Bibeholdelsen af de originale Benævnelser paa de metriske Enheder, er der Intet til Hinder for ogsaa at anvende danske Navne paa dem; men hvordan disse end blive, maa man af Hensyn til den internationale Handel betragte Vedtagelsen af de metriske Navne som aldeles uundgaaelig. Det maa paa det Bestemteste fraraades, at nogen af de gamle Benævnelser overføres paa de metriske Enheder, da navnlig under Overgangstilstanden Usikkerheden og Forvirringen vilde blive større, Misforstaaelser og altjaa Tab vilde blive hyppige og Forvirringen friste til Bebragerier.

Som Veilængdemaal har Tydskland indført $7\frac{1}{2}$ Kilometer, som meget nær er lig en dansk Mil (11948,5 Alen), men, vil man ikke gjøre Brud paa Meterystemet, maa man hertil anvende Myriameteren = 15931 Alen eller $1,32758$ danske Mil (meget nær $1^{13}/40$).

En konsekvent Gjennemførelse af Meterystemet fordrer en Forandring af Enheden for Hartkornet (1 Td. Hartkorn = 72000 Kvadratalen boniteret Jord til Tagten 24), uden at det naturligvis skal have nogen Indflydelse paa Hartkornskattens Størrelse. Vi have hertil foreslaaet „en Hektare Hartkorn“ = 10000 Kvadratmeter boniteret Jord til Tagten 24, der deles i 100 Aker Hartkorn. Forholdet bliver da saaledes:

1 Td. Hartkorn	=	2,88692	Hektarer Hartkorn.
1 Skp.	—	=	35,4615 Aker
1 Fod.	—	=	8,8654
1 Album	—	=	2,9551
1 Sektare	—	=	0,8525 Td.
1 Are	—	=	0,0282 Skp.
1 —	—	=	0,1128 Fod.
1 —	—	=	0,3384 Alb.

og derved finder man, at for hver Rigsdaler, som betales for 1 Td. Hartkorn, vil der blive 70,5 Ore at betale for 1 Sektare. Den nye Enhed for Hartkornet vil altjaa, indtil en ny Matrikulering bliver foretaget, kun blive anvendt overensstemmende med sin Definition paa ny indvundne Jord, men ellers benyttes ganske efter samme Principer som den gamle Lunde Hartkorn.

Vi komme senere til at omtale Indførelsen af denne Enhed ved § 7.

ad 3. Om Fastsættelsen af Vægtenheden gjælder noget ganske lignende som om Længdeenheden. Den oprindelige Bestemmelse af Allogrammet var, at det skulde være Vægten af en Kubikdecimeter destilleret Vand ved 4 Grader Celsius, og denne Bestemmelse er optaget i den tydske Lov. Der er imidlertid Grund til at formode, at Platinkilogrammet i Rigsarkivet ikke