

§ 7. Fra 1ste Januar 1875 er Anvendelsen af det metriske System tilladt overalt i Kongeriget. Fra 1ste Januar 1877 justerer og sælger Sufsterkammeret ikke mere nye Maal og Vægtstæber efter det gamle System, hvortilmod deres Omjustering endnu kan finde Sted. Fra 1ste Januar 1878 bliver metrisk Maal og Vægt udelukkende tilladt ved Omsætningen, 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 Obergangen skal foregaa, fastsættes ved Rgl. Anordning.

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

§ 9. Alle tidligere Love og Anordninger om Maal og Vægt, der stride imod denne Lov, ophæves, 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 forbræs af de deltagende Stater, alle nøiagtigt sammenlignede med den Platinimeter, 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 Platinimeter, en gammel Kopi af den i det franske Rigsarkiv, efter hvilken Normalmaalene til praktisk Brug kunne udføres med al den Nøiagtighed, som hertil udfordres.

En Bestemmelse som den, der findes i „Maass- und Gewichtsordnung für den Norddeutschen Bund“ Art. 2: „Som Grundmaal (Urmaass) tjener den Platinstang, der . . . er sammenlignet med . . . Mètre des Archives og ved Vandets Frysepunkt fundet = 1,00000301 Meter“, kunne vi ikke foreslaa, da den i Grunden lader det usikkert, om det er Platinstangen, som er Tydslands Meter, eller Meteren i Arkivet. Usikkerheden 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 bestemt 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 uundgaelig. Det maa paa det Bestemteste fravaades, at nogen af de gamle Benævnelser overføres paa de metriske Enheder, da navnlig under Obergangstilstanden Usikkerheden og Forvirringen vilde blive større, Misforstaaelser og altsaa Tab vilde blive hyppige og Forvirringen frije til Bedragerier. Som Veilængdemaal har Tydsland indført 7,5 Kilometer, som meget nær er lig en dansk Mil (11948,5 Alen), men, vil man ikke gjøre Brud paa Meterstykket, maa man hertil anvende Myriameteren = 15931 Alen eller 1,32758 danske Mil (meget nær  $1^{13}/_{40}$ ).

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

1 Td. Hartkorn	=	2,88692	Hektarer Hartkorn.
1 Stp.	=	35,4616	Arer
1 Fdk.	=	8,8654	—
1 Album	=	2,9551	—
1 Hektare	=	0,3525	Tønde
1 Are	=	0,0282	Stp.
1 —	=	0,1128	Fdk.
1 —	=	0,3884	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 Hektare. Den nye Enhed for Hartkornet vil altsaa, indtil en ny Matrikulering bliver foretaget, kun blive anvendt overensstemmende med sin Definition paa ny indvunden Jord, men ellers benyttes ganske efter samme Principer som den gamle Tønde 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 Kilogrammet 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