

stemmer fuldkommen overens med denne Bestemmelse, ja det er endog saa tvivlsomt, om man nogenstunde kan komme til at udmaale Kubikdecimeteren saa nøiagtigt, som man kan veie. Blev den nævnte Bestemmelse optaget i Loven, vilde da Nøiagtigheden af Normalkilogrammet bestandsigt blive tvivlsom, og skulde efter Loven bestandigt underkastets Forandringer, efter som Videnskaben opnaaede større Nøiagtighed. Vi have derfor foreslaaet det „internationale Kilogram“ som Enhed, da det vil blive nøiagtigt sammenlignet dels med Kilogrammet i Rigsarkivet, dels med alle de Kopier, som blive sendte omkring til de Lande, som have begjæret dem. Indtil dette Normalod kommer hertil, kan det paa den polytekniske Lærestanstalt opbevarede Platinkilogram, som er nøiagtigt sammenlignet med det i Arkivet, godt benyttes som Normalod og Kilogrammet vedblivende sættes lig 2 Pund.

ad 4. Om Benævnelserne for Vægtenhederne gjælder det Samme, som er sagt om Maalenhederne. Hovedbenævnelserne bør i ethvert Tilfælde være Meterstykkets. Vi have ikke foreslaaet nogen større Vægtenhed end Kilogrammet, da et Vægtlod paa 100 Kilogram er for svært at løfte og 50 Kilogram (et Centner) ikke er en metrisk Enhed.

ad 5. Det følger af sig selv, at naar Meterstykket nogenstunde skal trænge igjennem og beseire den passive Modstand, Befolkningen vil lætte derimod, hvad der i og for sig er meget ubehageligt, maa man forbyde Anvendelsen af anden Maal og Vægt, deriblandt Salget af Belysningsgas efter Kultønder. Vi ere saa overbeviste herom, at vi endog have foreslaaet en Straffebestemmelse (§ 8).

Med Hensyn til Undtagelser bemærkes:

1. Salget af udenlandske Varer i den originale Pakning, altsaa af Vin i Foustager, af Tobak i Karduser o. s. v. have vi troet at burde indrømme, da det vilde være en altfor stor Hindring for Handelen, om man vilde fordrø en Ompakning i Forbindelse med Maa-ling eller Veining.

2. Angivelsen af Væsterummet i Skibe have vi foreslaaet at beholde usorandret i engelske Registrations, overensstemmende med Loven af 13de Marts 1867.

ad 6. Kommissionens Medlemmer Holten og Bruun skulle snarest muligt fremkomme med et Forslag til de nærmere Bestemmelser for Justeringer. Naar den norske Kommissions Lovudkast indeholder detaillerede Bestemmelser for Justeringsvæsenet, er det, fordi dette hidtil har været en Indtægt for visse Magistratspersoner,

saa at det hele Forhold maatte ordnes fra Ny. At optage slige Bestemmelser i Loven vilde vi finde høist ubensigtsmæssigt, da tekniske Forbedringer bør kunne indføres uden hele Lovgivningsmagtens Medvirkning.

ad 7. Som vi alt have yttret i de indledende Bemærkninger, tro vi, at Overgangen fra det Gamle til det Nye foregaar lettere, naar dette indføres som tilladt samtidigt med den nye Mønt, altsaa som lovmæssigt bestaaende ved Siden af det Gamle. At Hensyn til denne Overgangstid er det navnlig vigtigt, at ingen af de gamle Benævnelser gaa over paa de nye Enheder; ja det gaar ei en Gang an at kalde en Liter for en Pot, da hin er $3\frac{1}{2}$ pCt. større end denne. Efter nogen Tids Forløb, have vi tænkt os, skal Justerkammeret udelukkende sælge metrisk Maal og Vægt, og endelig, efter at atter nogen Tid er forløbet, det metriske System være det eneste lovlige. Naar det er hensigtsmæssigt at lade disse forskjellige Stadier indtræde, er naturligvis en Skjønssag; men vi tro, at Mellemtiden bør gjøres saa kort som muligt, da Erfaringen lærer, at man saa længe som muligt opsætter at gjøre sig bekendt med det Nye. Vi have derfor foreslaaet:

Tilladelsen til at benytte Meterstykket gives fra 1ste Januar 1875.

Fra 1ste Januar 1877 sælger Justerkammeret kun metrisk Maal og Vægt og justerer Foustager og Brændemaal kun efter det metriske System, men at forbyde Reparation og Omjustering af det ældre Stykkets Maal og Vægtredskaber, saalænge de ellers være tilladelige, vilde let medføre Ulemper.

Det metriske System anvendes udelukkende (med de i § 5 og 7 gjorte Undtagelser) fra 1ste Januar 1878.

Der vil da være givet en rift, som nogenlunde svarer til den, som blev givet ved Indførelsen i Tydskland.

Maaske kunde det være rigtigt af Hensyn til de med Ombytningen forbundne store Omkostninger foreløbig at tillade fortsat Anvendelse dels af Vægtlodder paa 4 Pund (2 Kilogram), dels af samtlige til Vægtstykket af 1861 hørende Vægtlodder, nemlig 100, 50, 20, 10, 5, 2 og 1 Pund, 50, 20, 10, 5, 2 og 1 Kvint, 5, 2 og 1 Ort med Decimaldele af Orten, og de efter dette System indrettede Bismere, hvormod de til det ældre danske Vægtsystem hørende Vægtlodder, nemlig 8 Pund, 1, 2, 4, 5 og 10 Lpd., og de derefter indrettede Bismere bør forbydes fra det Tidspunkt, da det metriske System indføres som tilladt.

Det er indlertid indlysende, at Indførelsen af de nye Enheder i Matrikulvæsenet, til Væregning af Grundstat, Hartkornstat, samt i Panteregisterne vilde, naar den skulde ske med