

N:o 36.

Ank. till Riksd. Kansli den 27 April 1876, kl. 2 e. m.

*Utlåtande, i anledning af Kongl. Maj:ts nådiga proposition angående antagande af det metriska mått- och vigtsystemet.*

Ofvanberörda nådiga proposition, hvilken blifvit af begge Kamrarne till Lag-Utskottet remitterad, är af följande lydelse:

“Sedan Riksdagen uti underdånig skrifvelse den 22 Maj 1875 anhållit, att Kongl. Maj:t måtte taga i öfvervägande, hvilka åtgärder kunde finnas lämpliga i afseende å införande af det metriska systemet för mått och vikt, vill Kongl. Maj:t, som lika med Riksdagen ansett åtgärder böra vidtagas för införande af nämnda mått- och vikt-system, härmed, under åberopande af hvad närlagda utdrag af protokoll öfver civil-ärenden denna dag innehåller, föreslå Riksdagen att antaga följande bestämmelser att införas i den allmänna stadga om mått och vikt, hvilken för berörda ändamål kan komma att af Kongl. Maj:t utfärdas.

1:o.

Rikets *mått* skall vara grundadt på metern med dess underafdelningar och mångfalder. För rikets *vikt* fastställes såsom enhet kilogrammet med dess underafdelningar och mångfalder.

2:o.

Indelningen af mått och vikt skall vara följande:

1:o för *längdmått*

1 meter delas i ..... 10 decimeter,

*Bih. till Riksd. Prot. 1876. 7 Saml. 20 Häft.*

1 decimeter delas i .....	10 centimeter,
1 centimeter „ .....	10 millimeter,
1,000 meter kallas en <i>kilometer</i> ,	
10,000 meter kallas en <i>ny mil</i> ;	

2:o för *ytmått*

a) *i allmänhet*: kvadraterna på längdmåtten utan andra särskilda benämningar än dem, som följa af längdmåttens;

b) *särskildt* för uppmätning af jordområden:

100 kvadratmeter kallas en *ar*,

100 ar kallas en *hektar*;

3:o för *rymdmått*

a) *i allmänhet*: kuberna på längdmåtten utan andra särskilda benämningar än dem, som följa af längdmåttens;

b) *särskildt* för uppmätning af varor medelst målkärl:

1 kubikdecimeter kallas en *liter*,

1 liter delas i ..... 10 deciliter,

1 deciliter „ ..... 10 centiliter,

100 liter kallas en *hektoliter*;

4:o för *vigt*

1 kilogram delas i ..... 10 hektogram,

1 hektogram „ ..... 100 gram,

1 gram „ ..... 10 decigram,

1 decigram „ ..... 10 centigram,

1 centigram „ ..... 10 milligram,

1,000 kilogram kallas en *ton*.

Utom ofvannämnda mått skola för utmätning af träkol och ved följande begagnas:

1 kolläst (ny) är lika med 20 hektoliter.

1 vedfamn (ny) utan afseende å vedens längd, mätes af fyra kvadratmeter. Der icke i afseende å vedmått särskild öfverenskommelse om vedens längd är träffad, skall veden anses hafva en längd af 1 meter, så att vedfamnen då innehåller 4 kubikmeter.

3:o.

I afseende å meterns och kilogrammets storlek skola två *Riksläkare* tjena till yttersta efterrättelse. Närmare bestämmelser angående dessa likares beskaffenhet, förvarande och begagnande meddelas af Kongl. Maj:t i hufvudsaklig öfverensstämmelse med hvad Vetenskaps-akademien föreslagit.

## 4:o.

Vid handel eller eljest, då varor efter mått eller vigt skola aflefnas eller mottagas, må endast begagnas mått eller vigter och vägningsredskap, som undergått justering af vederbörligen förordnad justerare.

## 5:o.

De längdmått, målkärl och vigtlod, hvilka kunna blifva föremål för justering, äro följande:

1:o. *Längdmått:* a) mätkedjor på 10 meter och hela mångfalden af 10 meter; b) mätstockar och mätskalor på 2 och 1 meter samt 5, 2 och 1 decimeter, af hvilka de på 2 och 1 meter samt 5 decimeter skola vara indelade i decimeter, med minst en decimeter indelad i centimeter, och de på 2 och 1 decimeter i centimeter, med minst en centimeter i millimeter;

2:o. *Målkärl:* a) af trä för torra varor på 2 och 1 hektoliter, 50, 20, 10, 5, 2, och 1 liter samt 5 deciliter; b) af metall för våta och flytande varor på 30, 20, 10, 5, 2 och 1 liter, 5, 2 och 1 deciliter samt 5 centiliter; c) af metall för mätning af stenkol och cokes på 2 och 1 hektoliter;

3:o. *Vigtlod:* a) af jern, brons eller messing på 100, 50, 20, 10, 5, 2 och 1 kilogram samt 5, 2 och 1 hektogram; b) af silfver, nysilfver, messing, brons eller annan tjenlig metall eller metallblandning på 200, 100, 50, 20, 10, 5, 2 och 1 gram, 5, 2 och 1 decigram, 5, 2 och 1 centigram samt 5 milligram.

## 6:o.

Mått och vigter, som begagnas i Kronans magasin, vid in- och utlastning å fartyg, på offentliga salutorg eller i öppna bodar och magasin, der handel och rörelse idkas, skola omjusteras, längdmåtten hvart femte år samt målkärl och vigter hvart tredje år, och skola dervid godkännas, så vida deras fel icke öfverstiga de gränser, som kunna föreskrifvas. Från sådan omjustering vare dock frikallade de på apoteken brukade vigter, som understiga en decigram; skolande dessa vigter i stället vid apoteks-visitationerna pröfvas af vederbörligen läkare samt, om de dervid eller eljest befinnas origtiga, efter omständigheterna omjusteras eller kasseras.

Likarmade vågar, decimal- och centesimal-vågar samt betzman och pyndare skola, innan de i allmän handel och rörelse må begagnas, vederbörligen justeras, men äro icke underkastade den omjustering, som för mått och vigter är föreskrifven. Begagnandet af decimal- och centesimal-vågar

samt betsman och pyndare i allmän handel och rörelse skall vara underkastadt de inskränknings, Kongl. Maj:t bestämmer.

7:o.

Förvarings- och transportkärl, som efter olika varors beskaffenhet erfordras af skiljaktigt innehåll, må, när så begäres, justeras, så vida deras uppmätning kan ske med tillräcklig noggrannhet; och skall dervid innehållet, uttryckt i liter, tydligt på kärlet angifvas. Om förvarings- och transportkärl anses i afseende å vigten tillräckligt oföränderligt, må dess taravigt af justerare eller krönare bestämmas och på kärlet angifvas. Vedmätt må justeras, då de hafva kvadratisk form med två meters grundlinier och två meters höjd.

Hvad derefter angår öfvergången från det gamla systemet till det nya vill Kongl. Maj:t härmed föreslå Riksdagen att godkänna följande föreskrifter:

a) Intilldess förutnämnda Rikslikare hinna anskaffas, skola såsom Rikslikare användas, för längdmåttet den messingstång och för vigten den kilogramvigt af platina, som på svenska statens bekostnad år 1867 anskaffades i Paris.

b) Från början af år 1883 må inga andra mått och vigter justeras än de, som äro inrättade efter den blifvande nya stadgan om mått och vikt.

c) Hädanefter och intill början af år 1883 må det vara tillåtet att justera efter metersystemet inrättade mätstockar och mätskalor, å hvilka indelningar efter nu gällande fot och dess delar jemväl äro anbragta.

d) Innehafvare af nu gällande mått och vigter vare ej skyldig att under år 1882 låta dessa omjusteras i annat fall än att anmärkning mot deras rättighet förekommit.

e) Från början af år 1879 och intill början af år 1883 må hvar och en enskild kunna i handel och rörelse använda efter eget godtfinnande de hittills gällande eller de nya måtten och vigterna, dock så att, då antingen aflemnare eller mottagare af varor sådant fordrar, nu gällande mått och vigter skola begagnas.

f) För åren 1881 och 1882 skola de årliga markegångstaxorna äfvensom alla taxor och förordningar rörande varor och effekter samt afhandlingar mellan enskilda och statens myndigheter upptaga både gamla och nya måttet och vigten.

g) Från början af år 1881 eller tidigare, om så lämpligen ske kan, skall det nya mått- och vigtsystemet uteslutande användas vid tull- och postverken samt vid jernvägstrafiken i riket.

h) För landtmäteriförrättningar skall det nya längd- och ytmåttets tillämpning taga sin början med 1881 års ingång; dock åligge landtmätare från nämnda tid och intilldess annorlunda varder förordnad att uti ego- och delningsbeskrifningar införa i särskilda kolumner jordområdenas innehåll, uttryckta icke allenast i det nya ytmåttet utan äfven i det gamla.

i) Med undantag för hvad under h sagdt är, må från den 1 Januari 1883 i Kronans räkenskaper och förhandlingar endast det nya mått- och vigtsystemet användas; och vid nämnda års början skall den nya stadgan jemväl i allt öfrigt träda i full verkställighet."

Då föreliggande nådiga proposition är föranledd af sistlidne Riksdags gjorda underdåniga anhållan om metriska systemets införande, anser Utskottet icke vara erforderligt att nu inlåta sig på frågan om nyttan och behofvet af förenämnda systems antagande. De stora fördelarne deraf med afseende på den vidsträcktare samfärdseln nationerna emellan äro äfven numera så allmänt insedda och erkända, att hvarje framställning derom måste anses fullkomligt obehöflig; och ehuru hvarje förändring i mått- och vigtsystemet måste medföra olägenheter, så lærer, vid det förhållande att metriska systemet är antaget i de flesta europeiska länder och senast i Norge, dess införande hos oss, hvilket blifvit genom decimal-systemet förberedt, egentligen anses endast såsom en tidsfråga.

Under förutsättning sålunda, att någon tvekan i detta hänseende icke torde ifrågakomma, har Utskottet granskat de föreslagna grunderna för systemets införande och dervid funnit anledning till endast två mindre väsentliga anmärkningar.

För uppmätning af träkol och ved finnes under benämning af kolläst och fann föreslagna nya mått; hvarjemte är i förslaget bestämdt, att vedens längd, derest ej särskild öfverenskommelse derom blifvit träffad, skall anses utgöra en meter eller 3,3681 fot. Då emellertid stadgandet om berörda nya mått, vid det förhållande att de under enahanda benämning som de nuvarande skulle enligt förslaget innehålla större rymd än dessa, sannolikt komme att under samfärdseln inom landet leda till förvecklingar; då ej heller synes lämpligt att under det ved icke i allmänhet torde här i landet upphuggas till större längd än högst tre fot, såsom regel föreskrifva, att veden bör vara längre; och då i allt fall för uppmätning af kol och ved några särskilda mått icke torde vara erforderliga, har Utskottet ansett omförmälda stadganden böra ur förslaget utgå och i öfverensstämmelse dermed funnit med hänsyn till justering af vedmått allenast böra bestämmas, att Konungen må ega att derom förordna.

I Kongl. förordningen angående verkställigheten af den nya stadgan om mått och vikt den 31 Januari 1855 finnes föreskrifvet, att det skulle åligga landtmätare att vid ego- och delningsbeskrifningar tillsvidare i särskilda

kolumner införa jordrymdernas innehåll, uttryckta icke allenast i det nya ytmåttet ref och stänger, utan äfven i det gamla tunnland och kappland. Enligt den likartade föreskrift, som nu blifvit föreslagen, skulle vid dylika förrättningar egovidden i nämnda kolumner komma att upptagas såväl i hektar och ar, som i ref och stänger. Då emellertid nämnda Kongl. stadga ännu icke varit tillämpad så länge, att folket i allmänhet hunnit blifva fullt förtroget med det derigenom införda, nu gällande ytmåttet, utan fast hellre befolkningen på de flesta ställen vid uppskattning af egovidden fasthåller vid den gamla beräkningen efter tunnland och kappland, har Utskottet funnit det böra medverka till underlättande af öfvergången till det nu föreslagna systemet, om egovidden komme att i äldre ytmått betecknas med tunnland och kappland på sådana orter, der omförmälda förhållanden förefunnes, och med ref och stänger endast på de ställen, hvarest folket vunnit erforderlig insigt om dessa mått. Ur sådan synpunkt bör, såsom Utskottet föreställer sig, stadgas, att jordområdenas innehåll i delningsbeskrifningar bör uttryckas icke allenast i hektar och ar, utan äfven, enligt regeln, i tunnland och kappland eller, för det fall allenast att delegarne så önska, i ref och stänger.

På grund af hvad sålunda blifvit anfördt får Utskottet vördsamt hemställa,

att Riksdagen, med förklarande att den nådiga propositionen icke kan oförändrad bifallas, måtte för sin del antaga följande bestämmelser att införas i den allmänna stadga om mått och vigt, hvilken kan komma att af Kongl. Maj:t utfärdas.

1:o.

Rikets *mått* skall vara grundadt på metern med dess underafdelningar och mångfald. För rikets *vigt* fastställes såsom enhet kilogrammet med dess underafdelningar och mångfald.

2:o.

Indelningen af mått och vigt skall vara följande:

1:o för *längdmått*

1 meter	delas i	10 decimeter,
1 decimeter	„	10 centimeter,
1 centimeter	„	10 millimeter,
1,000 meter	kallas en	<i>kilometer</i> ,
10,000 meter	kallas en	<i>ny mil</i> ;

## 2:o för ytmått

a) i allmänhet: kvadraterna på längdmåtten utan andra särskilda benämningar än dem, som följa af längdmåttens;

b) särskildt för uppmätning af jordområden:

100 kvadratmeter kallas en *ar*,

100 ar kallas en *hektar*;

## 3:o för rymdmått

a) i allmänhet: kuberna på längdmåtten utan andra särskilda benämningar än dem, som följa af längdmåttens;

b) särskildt för uppmätning af varor medelst målkärl:

1 kubikdecimeter kallas en *liter*,

1 liter delas i ..... 10 deciliter,

1 deciliter „ ..... 10 centiliter,

100 liter kallas en *hektoliter*;

## 4:o för vikt

1 kilogram delas i ..... 10 hektogram,

1 hektogram „ ..... 100 gram,

1 gram „ ..... 10 decigram,

1 decigram „ ..... 10 centigram,

1 centigram „ ..... 10 milligram,

1,000 kilogram kallas en *ton*.

## 3:o.

I afseende å meterns och kilogrammets storlek skola två *Riksläkare* tjena till yttersta efterrättelse. Närmare bestämmelser angående dessa likares beskaffenhet, förvarande och begagnande meddelas af Kongl. Maj:t i hufvudsaklig öfverensstämmelse med hvad Vetenskapsakademien föreslagit.

## 4:o.

Vid handel eller eljest, då varor efter mått eller vikt skola aflemnas eller mottagas, må endast begagnas mått eller vikt och vägningsredskap, som undergått justering af vederbörlig förordnad justerare.

## 5:o.

De längdmått, målkärl och viktod, hvilka kunna blifva föremål för justering, äro följande:

1:o. *Längdmått*: a) mätkedjor på 10 meter och hela mångfalden af 10 meter; b) mätstockar och mätskalor på 2 och 1 meter samt 5, 2 och 1 decimeter, af hvilka de på 2 och 1 meter samt 5 decimeter skola vara indelade i decimeter, med minst en decimeter indelad i centimeter, och de på 2 och 1 decimeter i centimeter, med minst en centimeter i millimeter;

2:o. *Måtkärl*: a) af trä för torra varor på 2 och 1 hektoliter, 50, 20, 10, 5, 2 och 1 liter samt 5 deciliter; b) af metall för våta och flytande varor på 30, 20, 10, 5, 2 och 1 liter, 5, 2 och 1 deciliter samt 5 centiliter; c) af metall för mätning af stenkol och cokes på 2 och 1 hektoliter;

3:o. *Vigtlod*: a) af jern, brons eller messing på 100, 50, 20, 10, 5, 2 och 1 kilogram samt 5, 2 och 1 hektogram; b) af silfver, nysilfver, messing, brons eller annan tjenlig metall eller metallblandning på 200, 100, 50, 20, 10, 5, 2 och 1 gram, 5, 2 och 1 decigram, 5, 2 och 1 centigram samt 5 milligram.

6:o.

Mått och vigter, som begagnas i Kronans magasin, vid in- och utlastning å fartyg, på offentliga salutorg eller i öppna bodar och magasin, der handel och rörelse idkas, skola omjusteras, längdmåtten hvart femte år samt måtkärl och vigter hvart tredje år, och skola dervid godkännas, så vida deras fel icke öfverstiga de gränser, som kunna föreskrifvas. Från sådan omjustering vare dock frikallade de på apoteken brukade vigter, som understiga en decigram; skolande dessa vigter i stället vid apoteksvisitationerna pröfvas af vederbörande läkare, samt, om de dervid eller eljest befinnas origtiga, efter omständigheterna omjusteras eller kasseras.

Likarmade vågar, decimal- och centesimal-vågar samt betsman och pyndare skola, innan de i allmän handel och rörelse må begagnas, vederbörligen justeras, men äro icke underkastade den omjustering, som för mått och vigter är föreskrifven. Begagnandet af decimal- och centesimal-vågar samt betsman och pyndare i allmän handel och rörelse skall vara underkastadt de inskränkningar, Kongl. Maj:t bestämmer.



## 7:o.

Förvarings- och transportkärl, som efter olika varors beskaffenhet erfordras af skiljaktigt innehåll, må, när så begäres, justeras, så vida deras uppmätning kan ske med tillräcklig noggrannhet; och skall dervid innehållet, uttryckt i liter, tydligt på kärlet angifvas. Om förvarings- och transportkärl anses i afseende å vigten, tillräckligt oföränderligt, må dess taravigt af justerare eller krönare bestämmas och på kärlet angifvas. Om justering af vedmätt bestämmer Kongl. Maj:t.

Hvad derefter angår öfvergången från det gamla systemet till det nya, vill Kongl. Maj:t härmed föreslå Riksdagen att godkänna följande föreskrifter:

a) Intilldess förutnämnda Rikslikare hinna anskaffas, skola såsom Rikslikare användas, för längdmåttet den messingsstång och för vigten den kilogramvigt af platina, som på Svenska statens bekostnad år 1867 anskaffades i Paris.

b) Från början af år 1883 må inga andra mått och vigter justeras än de, som äro inrättade efter den blifvande nya stadgan om mått och vigt.

c) Hädanefter och intill början af år 1883 må det vara tillåtet att justera efter metersystemet inrättade mätstockar och mätskalor, å hvilka indelningar efter nu gällande fot och dess delar jemväl äro anbragta.

d) Innehafvare af nu gällande mått och vigter vare ej skyldig att under år 1882 låta dessa omjusteras i annat fall än att anmärkning mot deras riktighet förekommit.

e) Från början af år 1879 och intill början af år 1883 må hvar och en enskild kunna i handel och rörelse använda, efter eget godtfinnande, de hittills gällande eller de nya måtten och vigterna dock så att, då antingen aflemnare eller mottagare af varor sådant fordrar, nu gällande mått och vigter skola begagnas.

f) För åren 1881 och 1882 skola de årliga markgångstaxorna äfvensom alla taxor och förordningar rörande varor

och effekter samt afhandlingar mellan enskilda och statens myndigheter upptaga både gamla och nya måttet och vigten.

g) Från början af år 1881 eller tidigare, om så lämpligen ske kan, skall det nya mått- och vigtsystemet uteslutande användas vid tull- och postverken samt vid jernvägstrafiken i riket.

h) För landtmäteriförrättningar skall det nya längd- och ytmåttets tillämpning taga sin början med 1881 års ingång; dock åligge landtmätare från nämnda tid och intilldess annorlunda varder förordnadt, att uti ego- och delningsbeskrifningar införa i särskilda kolumner jordområdenas innehåll, uttryckta icke allenast i det nya ytmåttet utan äfven i tunnland och kappland, eller, der delegarne så önska, i ref och stänger.

i) Med undantag för hvad under h) sagdt är, må från den 1 Januari 1883 i Kronans räkenskaper och förhandlingar endast det nya mått- och vigtsystemet användas; och vid nämnda års början skall den nya stadgan jemväl i allt öfrigt träda i full verkställighet.

Stockholm den 27 April 1876.

På Utskottets vägnar:

**ERIC SPARRE.**

*Reservationer:*

af Herr *von Gegerfelt*, som, med förklarande att han ej biträdde de af Utskottet framställda anmärkningar mot den Kongl. propositionen, för sin del tillstyrkte densammas antagande i oförändradt skick.

af Herr *Ribbing*, med hvilken Herrar *Lyth*, *Nils Petersson* och *Lindgren* instämt: »Då Kongl. Maj:ts nådiga proposition angående antagande af det metriska mått- och vigtsystemet är föranledd af Riksdagens egen skrifvelse i ärendet, så torde nu anses för sent att sätta i fråga om samma system bör införas. Deremot synes *icke* vara för sent att taga i öfvervägande

om tiden *när* systemet skall komma att utgöra det enda lagliga. Att införandet af det metriska systemet är den största förändring i sitt slag, som hittills hos oss skett, följer deraf, att af dess mått våra svenska hvarken utgöra produkt eller qvot, och sålunda en jemförelse mellan de nya och gamla måtten ej lätt och hastigt kan ske. Under sådant förhållande måste det utan allt tvifvel fordras ganska lång öfning och vana, för att vid begagnande af de metriska uttrycken göra sig en föreställning om kvantiteten af det sålunda uppmätta. Den öfvergångstid, som i den Kongl. propositionen föreslås, synes mig af nu nämnda anledning vara allt för knappt tilltagen, och då enligt föreskrifterna beträffande öfvergången, litt. e), denna inträder från och med år 1879, synes mig 10 år från nämnda tid vara det minsta, som bör bestämmas innan metersystemet blir det enda och ovillkorligt gällande, och under hvilken tid, genom föreskrifterna enl. litt. f) och g), vana och öfning i det nya systemets begagnande och jemförande med det gamla småningom kan vinnas. I öfverensstämmelse med denna åsigt ville jag för min del föreslå att Riksdagen beslutade att i nedanstående föreskrifter beträffande öfvergången från det gamla till det nya systemet årtalen förändras så, att föreskrifterna erhålla följande lydelse:

b) från början af år 1889 må inga andra mått och vigter justeras, än de, som äro inrättade efter den blifvande nya stadgan om mått och vikt.

c) hädanefter och intill början af år 1889 må det vara tillåtet, att justera efter metersystemet inrättade mätstockar och mätskalor, å hvilka indelningar efter nu gällande fot och dess delar jemväl äro anbragta.

d) innehafvare af nu gällande mått och vigter vare ej skyldig att under år 1888 låta dessa omjusteras i annat fall, än att anmärkning mot deras rättighet förekommit.

e) från början af år 1879 och intill början af 1889 må hvar och en enskild kunna i handel och rörelse använda, efter eget godtfinnande, de hittills gällande eller de nya måtten och vigterna, dock så att, då antingen aflemnare eller emottagare af varor sådant fordrar, nu gällande mått och vigter skola begagnas.

f) för åren 1881—1888 skola de årliga markegångstaxorna äfvensom alla taxor och förordningar rörande varor och effekter samt afhandlingar mellan enskilda och statens myndigheter upptaga både gamla och nya måttet och vigten.

i) med undantag för hvad under *h* sagdt är, må från den 1 Januari 1889 i Kronans räkenskaper och förhand-

lingar endast det nya mått- och vigtsystemet användas; och vid nämnda års början skall den nya stadgan jemväl i allt öfrigt träda i full verkställighet.“

af Herr *Magnus Jonsson*, som, under förklarande att han ansett de särskilda måtten för kol och ved borde bibehållas, i öfrigt instämt med Herr Ribbing.

af Herr *Philipsson*, som hemställt att 1:a mom. i förslaget borde erhålla följande lydelse:

“Rikets *mått* skall vara grundadt på metern med dess underafdelningar och mångfalder. För rikets *vigt* fastställes såsom enhet kilogrammet.“

af Herr *Torpadie*, hvilken, instämmande med Herr Philipsson, derjemte anfört:

“Emot Utskottets beslut att tillstyrka antagandet af Kongl. Maj:ts nådiga proposition angående det metriska mått- och vigtsystemet, för så vidt som enligt samma nådiga proposition 1000 kilogram skulle komma att kallas en *ton*, får jag härmed anmäla min reservation.

Då, såsom bekant är, i England redan finnes en vigt med namnet *ton*, hvilken väger 20 hundred weights eller 2240 skålpund avoirdupois, samt således icke obetydligt skiljer sig från 1000 kilogram, synes det mig olämpligt och vilseledande att gifva namnet af en engelsk noga bestämd vigtsats åt en annan dylik, som ej med den förra är fullt equivalent. Vid varurequisitioner Sverige och England emellan måste i slikt fall förvecklingar kunna uppkomma, ledande till rättstvister, hvilkas lösande stundom torde blifva svårt nog.

Till undvikande af nu anmärkta svårighet har Kongl. Vetenskapsakademien föreslagit benämningen *tonn* och Kongl. Landtmäteristyrelsen namnet *tonnä*; men då uttalet af den första benämningen är alldeles lika med det, som i Sverige allmänt gifves åt det engelska ordet *ton* och det franska ordet *tonneau* egentligen icke tillhör det metriska systemet, synes mig ingendera af dessa benämningar böra antagas, hvarföre och då jag icke kan inse något egentligt behof af att tilldela vigtbestämningen 1000 kilogram, någon särskild benämning jag dristar mig föreslå:

att orden i andra punkten 4 momentet “1000 kilogram kallas en *ton*“ måtte ur lagförslaget utgå.“

Herr *Anders Persson* har begärt få antecknadt, att han icke i beslutet deltagit.