

## Bemærkninger til lovforslaget

### Almindelige bemærkninger.

Nærværende lovforslag er en genfremsættelse af det forslag til lov om mål og vægt (lov om metrologi), som industriministeren fremsatte for folketinget den 27. oktober 1981, jfr. Folketingstidende 1981-82 sp. 1083, tillæg A sp. 997. Lovforslaget nåede på grund af folketingsvalget den 8. december 1981 ikke at blive behandlet i folketinget.

Lovforslaget genfremsættes i uændret form med undtagelse af få sproglige rettelser.

Den gældende lov om mål og vægt fra 1950 baserer sig i stor udstrækning på loven fra 1907 og forarbejderne hertil, efter at Danmark i 1875 havde tiltrådt meterkonventionen. Der er siden inden for det måletekniske og justerpligtige område sket en betydelig teknologisk udvikling. Således er dels måleenhedernes antal udvidet, dels har kravene til nøjagtigere målinger været stadig stigende. Dette har nødvendiggjort såvel kvantitative som kvalitative krav til laboratoriefaciliteter både i industriens egne laboratorier og i servicelaboratorier i øvrigt.

For erhvervslivet og især for industrien har denne udvikling, hvorunder der er sket en omlægning til masseproduktion, indførelse af standardstørrelser og fremkomst af nye områder, hvor mål og vægt er aktuelle (energi, kemi osv.), øget industriens behov for målinger og nøjagtigere tolerancer, og området har således en væsentlig erhvervsmæssig betydning.

Blandt andet i eksportøjemed er det i øvrigt nødvendigt, at der sikres sporbarhed til internationale grundnormaler, samt at der sikres den fornødne tillid til landets tekniske formåen.

Endvidere har de forbrugerbeskyttende elementer, som indgår i lovregler om mål og vægt, påkaldt sig en væsentlig større interesse i de sidste årtier. Dette gælder ikke alene inden for de områder, der hidtil har været omfattet af justerpligten, dvs. længde og masse, men også, og ikke mindst, inden for nye områder som f.eks. energi- og miljøområdet.

Også Danmarks samarbejde med udlandet inden for såvel videnskabelig og praktisk måleteknik som legal metrologi er specielt i de sidste årtier vokset betydeligt, og fordelene ved et udvidet internationalt samarbejde er blevet stedse større. Endvi-

dere har Danmarks indmeldelse i EF givet visse forpligtelser med hensyn til regler om mål og vægt, og en række direktiver er under udarbejdelse. EF-forpligtelserne var i øvrigt årsagen til den i 1976 foretagne delvise revision af loven om mål og vægt, hvor enhederne fra det såkaldte internationale enhedssystem blev indført her i landet ved en ændringslov af 12. maj 1976. Denne delvise revision af loven har imidlertid langt fra været tilstrækkelig, og det var også ved ændringen af loven i 1976 forudsat, at der blev nedsat et udvalg med henblik på udarbejdelse af ny lovgivning på området.

Hertil kommer, at statsprøveanstalten med virkning fra 1. januar 1980 blev omdannet til et selvstændigt teknologisk serviceinstitut under navnet »Dansk institut for prøvning og justering«.

Fra samme dato indgik den del af justervæsenet, der varetager teknologisk servicevirksomhed, i dette institut.

Dette har indebåret, at justervæsenets funktioner i dag i overvejende grad består i egentlige myndighedsopgaver og overordnet koordinerende virksomhed omfattende bl.a. de administrative og regelfastsættende opgaver i henhold til lovgivningen om mål og vægt samt funktionen som koordinerende faglig myndighed på området legal metrologi over for modsvarende kompetente myndigheder i udlandet og repræsentationen af Danmark i det faglige samarbejde inden for Organisation Internationale de Metrologie Legal (OIML) og i EF vedrørende justerpligtige måleinstrumenter.

Opretholdelsen af justervæsenet efter overførelse af den væsentligste del af dets virksomhed til Dansk Institut for Prøvning og Justering var at betragte som en midlertidig løsning, der var nødvendiggjort af den gældende lov om mål og vægt, der ikke muliggjorde en uddelegering af samtlige justervæsenets opgaver til ikke statslige organisationer.

I forbindelse med overvejelserne om en revision af lovgivningen blev det fundet hensigtsmæssigt at overveje opgavefordelingen på tilgrænsede områder som f.eks. de statsautoriserede vejere og målere.