

maler samt bl. a. udføre målforskning inden for den fundamentale metrologis område.

Om baggrunden for lovforslaget henvises der til de ledsagende bemærkninger og til den skriftlige fremsættelse, hvor bl. a. følgende er anført:

»... .

Den nuværende lov om mål og vægt stammer fra 1950 og bygger i ret vidt omfang på loven fra 1907. Forarbejderne til sidstnævnte lov strakte sig over meget lang tid og begyndte i realiteten ret kort tid efter, at Danmark i 1875 havde tiltrådt meterkonventionen.

Kravene til mål og vægt var dengang begrænset til vareomsætningen eller, som lovens titel også indicerer, længde og masse eller meter og kilogram. Samtidig var de krav, der blev stillet til nøjagtigheden af målinger i den daglige handelsomsætning, ifølge sagens natur af en ganske anden karakter, end tilfældet er i dag.

Der er siden da på området sket en betydelig teknologisk udvikling, dels i relation til en mere præcis definition af enhederne, dels ved en væsentlig mere avanceret produktionsteknik, der nødvendiggør stadig nøjagtigere målinger. Desuden er der opstået behov for målinger på et betydeligt antal nye områder.

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 – f. eks. på energi- og miljøområdet – øget industriens behov for målinger og nøjagtigere tolerancer.

Endvidere har de forbrugerbeskyttende elementer, som indgår i lovregler om mål og vægt, påkaldt sig en væsentlig større interesse.

På denne baggrund nedsatte industriministeren i august 1980 et bredt sammensat udvalg med repræsentation for erhvervslivet, forbrugerne, videnskabelig og teknisk sagkundskab samt ministerierne.

Udvalget afgav i midten af juni 1981 *betænkning nr. 934/81 om revision af lovgivningen på det måletekniske og justérpligtige område*. De i betænkningen indeholdte vurderinger og forslag er tiltrådt af samtlige udvalgets medlemmer, bortset fra en mindretalsudtalelse vedrørende de statsautoriserede vejere og målere.

Ved det omfattende udvalgsarbejde er der foretaget en samlet vurdering af den teknologiske, samfundsmæssige og internationale udvikling siden de nugældende reglers indførelse samt en vurdering af de nuværende og fremtidige behov inden for det måletekniske område.

Området mål og vægt kan umiddelbart forekomme ret teknisk og vanskeligt gennemskueligt, men området har meget vide perspektiver for såvel erhvervsliv som forbrugere. Derfor er det glædeligt at