

4. sørge for, at de fornødne måletekniske ressourcer er til stede i fornødent omfang, og at disse udnyttes hensigtsmæssigt i et koordineret samarbejde mellem offentlige og private laboratorier,
5. virke rådgivende og initiativtagende over for offentlige myndigheder, institutioner og andre i metrologiske anliggender samt
6. forestå og koordinere dansk deltagelse i det internationale metrologiske arbejde.

Det er i øvrigt fundet væsentligt at specielt området fundamental metrologi styrkes bl.a. gennem oprettelse af et selvejende institut, der ligestillet med øvrige forskningslaboratorier på området vil kunne påtage sig forskningsmæssige opgaver på højt niveau.

Det forudsættes, at aftalerne med instituttet for fundamental metrologi og de øvrige forskningslaboratorier på området indgås på kontraktbasis og bl.a. med forpligtelse for disse til at

- realisere de til området hørende grundenheder,
- opretholde sporbarhed fra disse til internationalt anerkendte enheder og videregive sporbarhed til autoriserede kalibreringslaboratorier m.v.,
- udføre relevant forskningsvirksomhed inden for området,
- repræsentere Danmark i international sammenhæng på det pågældende område,
- varetage relevante funktioner inden for legal metrologi.

Tilsvarende vil der kunne ydes tilskud til autoriserede kalibreringslaboratorier til etablering og drift af disse i det omfang, metrologirådet finder dette nødvendigt.

Da det for den metrologiske tjeneste taget som helhed må tilstræbes, at der opretholdes en rimelig balance mellem den fundamentale metrologi og kalibreringsarbejdet, således at den fundamentale

metrologi kan tilfredsstille kalibreringslaboratoriernes behov for rådgivning og etablering af sporbarhed, medens på den anden side kalibreringsinstitutionerne er i stand til at udnytte de muligheder, som den fundamentale metrologi frembyder, bør fordelingen af bevillinger til de to områder foretages centralt. Dette indebærer, at den finanslovs-mæssige bevilling bør henlægges til metrologirådet, som herefter løbende kan overføre midler til disse aktiviteter, herunder til instituttet for fundamental metrologi. For at sikre den nødvendige kontinuitet i instituttets arbejde vil det være nødvendigt, at instituttet udarbejder løbende budgetter. Institutets aktiviteter og hertil knyttede tilskud bør i øvrigt opdeles i basisaktiviteter, projektaktiviteter og rekvireret arbejde.

Styringen af aktiviteterne på instituttet skal ske gennem metrologirådet og en af dette udpeget bestyrelse for instituttet.

I forbindelse med etableringen af det nye institut for fundamental metrologi er der optaget forhandling med undervisningsministeriet og Danmarks tekniske Højskoles ledelse om laboratoriet for fundamental metrologis fremtidige status og arbejdsopgaver.

For så vidt angår de statsautoriserede vejere og målere findes det ikke forsvarligt at opretholde autorisationsordningen af vejere og målere på det nuværende grundlag.

På baggrund heraf foreslås bl.a. indførelse af uddannelseskrav samt en ophævelse af de hidtidige regler om vejeres og måleres geografiske beskikelsesområde.

Der henvises i øvrigt til bemærkningerne til lovforslagets enkelte bestemmelser.

Med hensyn til lovforslagets bevillingsmæssige konsekvenser bemærkes, at en gennemførelse af dette forventes at medføre følgende udgifter for staten på årsbasis, når systemet er fuldt udbygget:

Årlige udgifter/indtægter (1981-niveau): i 1.000 kr.

Udgifter:

Metrologirådet .....	200
Fundamental metrologi .....	8,500
Legal metrologi .....	8,600
I alt .....	17.300
Indtægter:	
Legal metrologi .....	1.500
Netto-udgifter .....	15.800
Besparelser på eksisterende finanslovskonti .....	5.400
Merudgifter for staten i alt .....	10.400