

Det faktiske arbejde med etableringen og vedligeholdelsen af grundnormalerne m.v. udføres af dansk institut for fundamental metrologi og andre institutioner m.v., jfr. bemærkningerne til § 7.

Afgørelsen af, på hvilke områder viden skal opbygges og i bekræftende fald på hvilke laboratorier, bør imidlertid træffes af metrologirådet i lyset af de til enhver tid værende behov og muligheder.

Det er derfor fundet nødvendigt, at metrologirådet får ansvaret for fordelingen af midler mellem de forskellige involverede laboratorier, herunder dansk institut for fundamental metrologi, de øvrige forskningslaboratorier på området og kalibreringslaboratorier m.v.

Det forudsættes endvidere, at aftalerne med dansk institut for fundamental metrologi og de øvrige forskningslaboratorier 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 standarder 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.

Dette indebærer, at den finanslovmæssige bevilling bør henlægges til metrologirådet, som herefter løbende kan overføre midler til disse aktiviteter, herunder til dansk institut for fundamental metrologi.

Bestemmelsen i nr. 4 pålægger metrologirådet at sørge for, at de fornødne måletekniske ressourcer er tilstede i fornødent omfang, og at disse udnyttes hensigtsmæssigt i et koordineret samarbejde mellem offentlige og private laboratorier. Selv om de i pkt. 3 nævnte opgaver vedrørende den fundamentale metrologi er omfattet af denne bestemmelse, har man fundet anledning til særligt at fremhæve opgaverne i forbindelse med grundnormaler, prototyper og referencematerialer. Derudover omfatter bestemmelsen navnlig opgaver i forbindelse med den servicebetonede kalibreringstjeneste for erhvervslivet, jfr. ovennævnte bemærkninger om de af statens tekniske prøvenævn autoriserede kalibreringslaboratorier. Den servicebetonede betjening af industrien skal fortsat ske fra disse laboratorier,

jfr. bemærkningerne til § 7. Endeligt omfatter bestemmelsen laboratoriefaciliteter m.v. i forbindelse med den legale metrologi, jfr. bemærkningerne til § 2.

§ 2, nr. 2, i lov om statens tekniske prøvenævn indeholder – for så vidt angår teknisk prøvning – en til nr. 4 svarende bestemmelse, hvilket nødvendiggør et tæt samarbejde mellem statens tekniske prøvenævn og metrologirådet, idet flere laboratorier udfører såvel teknisk prøvning som kalibreringsopgaver.

Det er fundet mest hensigtsmæssigt, at autorisationen af laboratorier til kalibreringsopgaver fortsat foregår i statens tekniske prøvenævns regie. Statens metrologiråd må imidlertid – eventuelt gennem et »kalibreringsudvalg« – inddrages i bedømmelsen af ansøgninger om autorisation af kalibreringslaboratorier også for dermed at sikre tilstedeværelsen af den faglige metrologiske sagkundskab samt den nødvendige koordination på området.

Sikringen af den mest hensigtsmæssige udnyttelse af måletekniske ressourcer i et koordineret samarbejde mellem offentlige og private laboratorier forudsætter et nært samarbejde med de offentlige myndigheder, for hvilke rådets virksomhed har betydning.

Reglerne i forretningsordenen for statens tekniske prøvenævn vil blive ændret i overensstemmelse hermed.

Bestemmelsen i nr. 5 pålægger metrologirådet at virke rådgivende og initiativtagende over for offentlige myndigheder, institutioner og andre i metrologiske anliggender. Derved søges bl.a. sikret, at der ikke for én instrumenttype udstedes forskelligartede regler inden for forskellige områder.

Bestemmelsen i nr. 6 pålægger metrologirådet at forestå og koordinere den danske deltagelse i det internationale metrologiske arbejde. Det metrologiske arbejde er stærkt internationaliseret. Sikringen af udenlandsk tillid til dansk metrologi og dermed danske målinger kan kun ske gennem en effektiv dansk deltagelse i det internationale samarbejde. Arbejdet bør varetages gennem rådets udpegelse af personer, der inden for de enkelte områder besidder særlig fagkundskab. Inden for den fundamentale metrologis område bør institut for fundamental metrologi og andre institutter med tilsvarende opgaver inddrages i det internationale arbejde. Også i forbindelse med det internationale arbejde i øvrigt på det måletekniske område, herunder specielt opgaver i EF- og OIML-regie m.v., der berører flere myndigheder, er der behov for øget koordination og sagkyndig bistand.