

### 03. *Det internationale Bureau for Mål og Vægt*

Organisationen (BIPM) er det forum, hvor videnskabelige spørgsmål vedr. måleteknik på højest nøjagtighedsniveau diskuteres og afklares. Med den hastige udvikling, som den fundamentale metrologi for tiden er inde i, er det af største betydning, at Danmark har adgang til dette forum.

Danmarks medlemskab giver adgang til flere ting, herunder deltagelse i generalkonferencen samt deltagelse i otte konsultative komiteer vedr. specifikke tekniske områder. Hertil kommer en række ydelser fra BIPM, bl.a. sammenligninger mellem medlemslandenes primærlaboratorier og levering af kalibreringsydelse. Danmark har behov for og udnytter begge typer ydelser.

Ud over at varetage sin opgave som global koordinator for fundamental metrologi, påtager bureauet sig en særlig opgave for de små lande, hvortil Danmark hører, ved at stå til rådighed med ydelser, som disse lande ikke selv kan levere. Desuden er BIPM en værdsat samarbejdspartner i forskningsprojekter. Danmarks medlemskab af Meterkonventionen er desuden med til at synliggøre Danmark som et højteknologisk land i international sammenhæng.

### 04. *Den internationale Organisation for legal Metrologi*

Organisationen (OIML) er et verdensomspændende samarbejdsorgan for de myndigheder i medlemslandene, som udsteder og håndhæver bestemmelser om måleteknisk kontrol. Formålet med dette samarbejde er at sikre ensartede regler. Endvidere driver OIML et certificerings-system for typegodkendelser. Herigennem opnås, at produkter godkendt i et medlemsland kan godkendes i andre medlemslande uden fornyet typeprøvning.

OIML's aktiviteter har til formål at sikre, at der ikke via lovgivning skabes tekniske handelshindringer.

Medlemskabet i OIML er helt afgørende for Erhvervsfremme Styrelsen som regeludstedende myndighed på området legal metrologi og for dansk erhvervsliv, som herigennem har mulighed for at bidrage til udformningen af og få kendskab til kommende regler for måleinstrumenter.

### 05. *Det internationale bureau for udstillinger*

Bureau International d'Exposition (BIE) har ca. 55 medlemmer og har eksisteret siden 1928. BIE's opgaver er at regulere indholdet og frekvensen af verdensudstillinger samt godkende lande, der ønsker at stå som arrangør af kommende verdensudstillinger.

Erhvervsfremme Styrelsen repræsenterer de danske interesser i organisationen og foretager en løbende vurdering af nytten i arbejdet. Det skal bemærkes, at Danmark de seneste år har deltaget i verdensudstillinger i Sevilla og i Sydkorea.

### 06. *Det internationale frysningsinstitut*

Instituttet (IIF) er et globalt forum for køleteknik, idet såvel alle industrilande som en lang række tredje verdenslande er medlemmer. Endvidere er IIF et samlingspunkt for forskere.

I kraft af Danmarks store levnedsmiddeleksport og de deraf afledte industrier eksisterer der på universiteter, læreanstalter og forskningsinstitutter et stort antal forskningsmiljøer, som er engageret i køleteknisk forskning, og som via de kontaktmuligheder, medlemskabet giver, drager stor nytte heraf.

### 13. *International Organization for Standardization (ISO)*

### 14. *Comité Européen de Coordination des Normes (CEN)*

### 15. *International Electrotechnical Commission (IEC)*

### 16. *Den fælleseuropæiske elektrotekniske standardiseringsorganisation (CENELEC)*

### 17. *CENELEC Electronic Components Committee (CECC)*

### 18. *Certification Management Committee (CMC)*

Medlemskabet af de internationale og europæiske standardiserings- og certificeringsfora er en nødvendig forudsætning for, at Danmark kan øve indflydelse på dette arbejde i overensstemmelse med erhvervslivets og andres behov.

Internationalt varetages de globale bestræbelser på gennem standardisering og certificering at fremme den internationale samhandel via medlemskabet af ISO og IEC. På europæisk plan er CEN og CENELEC tilsvarende nødvendige og centrale organer for fjernelse af handelsmæssige