



Organisation for erhvervslivet

Annette  
Dragsdahl



Metrologiudvalgets  
arbejde



# Status på Metrologiudvalgets arbejde

Indlæg på  
Metrologidagen 18. maj 11

v/Annette Dragsdahl

# Mission og primære opgave

- **Dansk metrologi** skal understøtte dansk erhvervsliv og opfylde samfundets behov for sporbare målinger
- **Metrologiudvalget** skal arbejde for at skabe rammer som sikrer, at det danske metrologisystem opfylder danske interessenters behov i dag og i fremtiden

# Metrologiudvalgets sammensætning

- Sikkerhedsstyrelsen: Carsten Sørig og Karen Rud Michaelsen
- Forsknings- og Innovationsstyrelsen: Jan Windmüller
- DI: Annette Dragsdahl
- DANAK: Jesper Høy
- DANIAMet: Michael Kjær, DFM; Nils Linde Olsen, FORCE
- Fabrikanter: Kurt Stochholm, Kamstrup A/S
- Forsyningselskaber: Hans Jørgen Jørgensen, Dansk Energi
- Forskningsområdet: Bjarne Fjeldsted, Grundfos Management A/S; Knut Conradsen, DTU Informatik
- Undervisningsområdet: Ove Poulsen, Ingeniørhøjskolen i Århus

# Strategi for det faglige område

- Styrke og udvikle de danske **førerpositioner**
- Videreførelse af de fire **Centres of Excellence** i Danmark (akustik, flow, nano, ledningsevne)
- Udvikle evt. nye satsningsområder, som på sigt kan blive til førerpositioner
- Fastholde metrologisk **basisviden**
- **Skabe forståelse** for metrologiens betydning
- **Prioritere** indsatsområder
- Sikre danske virksomheder **adgang til sporbarhed** i udlandet på de områder, hvor den ikke findes i Danmark

# Strategi (fortsat)

- Sikre **generationsskiftet** på området
- Arbejde for en styrkelse af europæisk/internationalt **forsknings samarbejde**, herunder at der er dansk deltagelse: Sikre **synergi og videnudveksling!**

# Danmarks projekt deltagelse/EMRP

	Tema	Projekter
2009		
	Energi	
		Liquid natural gas (Force)
		Smart Grids (Trescal)
		Solid state Lighting (Trescal)
		Power plant efficiency (TI)
		Biofuels (DFM)
2010		
	Industri	
		Engineered surfaces (TI)
		Small structure manufacturing (DFM)
		New frequency standards (DFM)
	Miljø	
		Atmosphere parameters (TI)
		Spectral reference data (DFM)
		Automotive exhaust pollutants (DFM)
2011		
	Sundhed	-
	SI	-
	Ny teknologi	-

# Strategi for organisering af området

- Optimering af den eksisterende decentrale struktur
- Forbedre koordinering, ansvarsfordeling, roller og mandater
- Udbygge det tværministerielle samarbejde i dybde og bredde
- Udvide DANIAMet - og Metrologiudvalget - med nye områder

# Strategi for finansiering

- Belyse metrologiens nytteværdi/synliggørelse i omgivelserne
- Arbejde for **fortsat styrkelse af basisbevilling** til drift af metrologiaktiviteterne på GTS-institutterne
- Arbejde for **udstyrsbevilling** til de nationale metrologiinstitutioner (NMI'er)



# Fokusområder 2011 - 2012

- Største udfordring: Kommunikation! Synlighed!
- Illustrere metrologiens betydning , bl.a. af hensyn til udstyrsinvesteringer
- Indsats over for beslutningstagere (myndigheder, politikere, RTI)
- Igangsætning af ny behovsanalyse
- Prioritering af deltagelse i europæisk forskningssamarbejde
- Afklare uddannelsesbehov – skabe nye tilbud?
- Forbedre hjemmesider (Sikkerhedsstyrelsen og DANIAMet)



**Gode idéer og cases modtages meget gerne!**