

44. møde i DANAK's sektorudvalg for kalibrering

27-12-2016

Sag 21-06-0001

mta

Tid: Mandag den 14. november 2016 kl. 10.30 - 14.30

Sted: DANAK, Dyregårdsvej 5B, 2740 Skovlunde

Deltagere: Jan Hald (JHA), DFM
Hans Peter Hansen (HPH), H. Lundbeck A/S
René Wilche (RW), Exova Metech A/S
Ole Tvede Larsen (OTL), FORCE Technology
Jørgen Meinertz (JM), Metrologic ApS
Karen Rud Michaelsen (KRM), Sikkerhedsstyrelsen
Lars Bo Hammer (LBH), Brüel og Kjær A/S
Erik Øhlenschläger (EOE), DANAK
Marianne Tambo Andersen (MTA), DANAK

Afbud: Jesper Høy (JH), DANAK
Jan Nielsen (JN), Teknologisk Institut
Jan Wrang (JW), Trescal A/S

Referent: MTA

Referat tilsendt: Sektorudvalgets medlemmer

Der er stadig ikke udpeget en formand for udvalget, og mødet blev derfor i overensstemmelse med udvalgets regler, ledet af DANAK. EOE fungerede som mødeleder. Mødedeltagerne blev opfordret til at overveje at opstille som formandskandidat.

1. Fastlæggelse af dagsorden

Forslag til dagsorden var udsendt med ugen før møde og blev vedtaget.

2. Status for medlemmer af udvalget

Siden sidst har Eurolab Danmark genudpeget RW og OTL. Anmodning om genudpegning af LBH er behandlet og vi skulle modtage bekræftelse fra DI i uge 46. Efter møde notat: Bekræftelse om genudpegning af LBH modtaget.

3. Godkendelse af referat fra udvalgets 43. møde den 20. april 2016.

Referat fra mødet blev godkendt, se også punkt 4.

4. Opfølgning på emner fra udvalgets 43. møde, som ikke er på dagsordenen som punkt.

AML 18

Følgende kommentarer fra 39. møde gentages, da revision af AML 18 stadig er i gang:

1. Fugtighedssalte vil ved næste revision blive sat ind under EA term: fugt.
2. Partikeltællere er stadig under debat, om det skal under længde eller kemi. Det blev bemærket, at i EURAMET regi, så hører partikeltælling under Kemi.
3. Placering af referencematerialer og partikeltælling vil blive taget op i forbindelse med revision af AML 18.

Nyt akkrediterings dokument

DANAK vil helst introducere et dokument, der gælder begge sektioner, og det vil være et fokus punkt i 2017. Det kan ende med, at laboratoriesektionen introducerer eget dokument først. Udløbsdato vil blive påsat.

5. Sager til orientering

5.1. Nationalt

5.1.1. EA evaluering

EA evaluering blev gennemført i maj 2016. Processen var hård, i det der var 5 EA team medlemmer til laboratoriesektionen.

Der er generelt utilfredshed internationalt, specielt blandt de små akkrediteringsorganer, over størrelsen af EA team. Næste evaluering er om 3 år, og her vil DANAK se på muligheden, at selve tilsynet ude hos de akkrediterede laboratorier kan foretages før den uge, hvor alle team medlemmer mødes på DANAK.

Der blev gennemgået de 4 NC (non-compliances), 7 CN (concerns) og 1 CM (comment), der blev modtaget med relation til laboratorieområdet. Disse er alle behandlet, og EA teamet har indstillet til, at DANAK fortsætter som akkrediteringsorgan.

De akkrediterede laboratorier har allerede kunnet konstatere nogle af de korrigerende handlinger, da der nu skal anføres på måleevneskemaet, hvilket sites (hvis akkrediterede til flere), som de forskellige metoder udføres på. Det er lige blevet gjort muligt at indtaste det i webtool. AML 18 skal også opdateres med dette krav.

Opfyldelse af kravet vil foregå samtidigt med de planlagte tilsynsbesøg, og det er muligt, at få DANAK til at hjælpe med det.

Det blev påpeget, at det vil være bedst, hvis der ikke skal anføres noget, hvis metoden udføres på alle sites. Dette vil også blive fremgangsmåden.

En af NC medførte et større fokus på kompetencematrixer, som er et værktøj, der sikrer, at tilsynet med det akkrediterede laboratorium er dækkende. Kompetencematrixerne vil fremover i de fleste tilfælde blive sendt ud sammen med besøgsbrevet.

I april 2017 er der EA MAC (management committee) møde, og det er først her, at EA evalueringen er helt færdigt. Samtidigt forventer DANAK at blive optaget i EA's MLA på præstationsprøvning, og dermed være det 3. land, som har modtaget det, og som sådan være med til at muliggøre, at EA MLA'en opstartes.

5.1.2. Status på resultatkontrakt

I starten af 2016 blev DANAK bedt om at vurdere, hvilke områder, der kunne undværes, hvis der blev skåret i resultatkontrakten svarende til 3 mandeår.

Der blev lavet et notat, hvor det blev klart, at det internationale arbejde ville nedprioriteres i en sådan grad, at det kun vanskeligt kunne dække kravet til at være et internationalt anerkendt akkrediteringsorgan. Nye akkrediteringsordninger kunne kun implementeres af DANAK, hvis de pågældende myndigheder finansierede implementeringsarbejdet. Flere akkrediterede laboratorier og DI støttede op om notatet.

Regeringens finanslovsforslag endte med kun at indeholde en 2 % reduktion af resultatkontrakten. Dette svarede til det allerede planlagte reduktion og er allerede implementeret i DANAK ved neddrogning på den del af det internationale samarbejde, som bedst kan undværes.

Efter møde notat: I forbindelse med afskaffelse af PSO afgiften blev der dog ændret i dette, og DANAK bliver nu skåret med 2. 4 millioner kr. svarende til ca. halvdelen af det hidtil modtaget støtte via resultatkontrakten og finansloven. DANAK har orienteret om dette december 2016.

5.2. Internationalt

5.2.1. Orientering om arbejdet i EA og ILAC

Der har lige været møde i EA og ILAC i Indien, og her blev EOE valgt som formand for ILAC Accreditation Committee (AIC). Formandskabet starter fra 1. januar 2017 og valgperioden er 2 år.

5.2.2. Status DIS ISO 17025, herunder risikoanalyse og DIS ISO 17011 samt ILAC G8

DIS ISO 17011 har været ude nu et stykke tid, og derfor forventes den at blive udgivet i efteråret 2017 i engelsk udgave og primo 2018 i dansk udgave.

DIS ISO 17025 er lige blevet sendt rundt, og derfor forventes den at blive udgivet sidst i 2017 i engelsk udgave og omkring sommer 2018 i dansk udgave.

Der vil blive 3 års implementeringstid for begge standarder.

Kravene til sporbarhed er blevet bedre beskrevet i DIS ISO 17025.

ILAC G8 om overensstemmelseserklæringer skal revideres så snart som ISO 17025 er udgivet. Der er flere problemer i anvendelse af ILAC G8 i flere områder som er underlagt myndighedskrav. EOE gennemgik dokument præsenteret fornyligt ved EA/ILAC mødet. Der vil blive arbejdet på at indføre i revisionen af ILAC G8 vurdering af risikoen ved anvendelse af en form for overensstemmelseserklæring frem for en anden.

5.3. Øvrige emner

5.3.1. Relationer på kalibreringsområdet herunder DANIAmet og TKAK, og hvordan TA bedst kan udnytte dette. Opdateret liste over EURAMET kontaktpersoner.

DANIAmet har haft det op på møde og medlemmerne er positive overfor at assistere TA med svar på spørgsmål. Hvis der er tale om længerevarende assistance vil der skulle aftales fakturering af tidsforbrug i hvert enkelt tilfælde.

Der er tale om assistance indenfor metrologi og usikkerhedsberegning som regel ved akkrediterede laboratorier, der ansøger om U(CMC) tæt på NMI niveau.

Det blev foreslået, at nogle relevante DANIAmet medlemmer blev inviteret med til TA møder, som holdes hvert 2. år.

TA's bedste mulighed for at kontakte relevante personer indenfor specifikke områder blev set som DANAK's opdaterede liste over EURAMET kontaktpersoner. Selv om den var opdateret umiddelbart før dette møde, så var der i mellemtiden endnu en opdatering. På listen er der links til EURAMET's hjemmeside, hvor man kan finde samme information. Det blev besluttet, at opdateret liste udsendes primo hvert år med TA brevet. På listen skal være en fraskrivelse med, at der kan være ændringer siden udstedelsen af listen.

5.3.2. Status på PT på momentnøgle. Bør/kan U(CMC) for kalibrering af momentnøgler opgives uden bidrag fra DUT

Ny sammenligningskalibrering (PT) på 1% nøgle (250 Nm) til fastlæggelse af et fælles bidrag til måleusikkerheden fra DUT er opstartet, og resultat forventes at kunne blive præsenteret ved næste møde. Der er ydermere tiltag for en sammenligning med transfernøgler (100 og 1000 Nm), men tidsplan afventer nogle praktiske detaljer med transfernøglerne.

Der vil ved behandling af dataene blive anvendt vægtet middel samt outlier tests.

De deltagende laboratorier er overvejende enige om, at bidrag fra DUT skal med. Størrelsen af bidraget forventes at kunne fastlægges ud fra resultater af den igangværende PT.

5.3.3. Kalibrering i ISO 14978:2006 vedrørende længdemåleudstyr - erfaring med nødvendigheden af kalibrering af flere karakteristika

MTA beklagede ikke at have nået at skaffe oplysninger fra andre akkrediteringsorganer om deres fremgangsmåde indenfor længde. Der er blevet undersøgt måleevneskemaer, men der skal en personlig kontakt til. Det vil blive præsenteret ved næste møde.

Medlemmerne i sektorudvalget bedes i eget laboratorier høre, om der er kunder, der efterspørger kalibrering af egenskaberne til længdemåleudstyret anført i ISO 14978.

Der var enighed om, at krav til kalibreringsresultaterne skal komme fra kunderne.

5.3.4. Anførelse af metode på målevneskema

Der var enighed om, at der på et udstedt kalibreringscertifikat skal være anført samme metode, som der er anført på målevneskemaet. Der kan på kalibreringscertifikat også være anført til andre specifikationer, der oplyser om eventuelle krav til godkendelse af resultatet af kalibreringen.

Der skal ikke være fabrikantforskrifter på målevneskemaet medmindre der er én fabrikantforskrift, der anvendes til kalibrering af alle typer emner.

6. Eventuelt, herunder fastlæggelse af næste møde

Næste møde blev fastlagt til onsdag den 3. maj 2017. Dette skal dog flyttes til november, da der i forbindelse med reduktion af resultatkontrakten kun vil blive afholdt ét møde om året i hvert sektorudvalg. Møderne i alle sektorudvalg holdes indenfor en måned, og der er valgt november måned. Næste møde vil blive aftalt primo 2017.

Marianne Tambo Andersen
e-post: mta@danak.dk
tlf. dir.: 77 33 95 65