

NYE ELLER REVIDEREDE DOKUMENTER FRA EA (EUROPEAN CO-OPERATION FOR ACCREDITATION)

Nedenstående dokumenter markeret med **fed** vedrører de akkrediterede organers udførelse af opgaver. Disse dokumenter udsendes af DANAK til de relevante laboratorier, inspektions- og certificeringsorganer. Alle dokumenterne kan hentes på EA's hjemmeside under www.european-accreditation.org/documents.

Ref. No	Titel	Udgivet	Status
EA-1/01	EA Publications (list of all EA-publications)	SEP 2002	Revideret
EA-1/05	Contact Persons of EA Members, Associate Members, Contracts of Co-operation and observers	SEP 2002	Revideret
EA-1/08	EA Multi and Bilateral Agreement Signatories	OCT 2002	Revideret
EA-2/01-S3	EA Supplement 3 to EA-2/01, EA Rules of Procedure, Complaints Procedure	JUN 2002	Revideret
EA-2/01-S5	EA Supplement 5 to EA-2/01, EA Rules of Procedure, Levying of Membership Fees	JUN 2002	Revideret
EA-2/11	EA Policy for Sector Schemes	JUL 2002	NY
EA-3/08	EA Guidelines on the application of EN 45010	JUL 2002	Revideret
EA-4/10	Accreditation for Microbiological Laboratories (previously EAL G18)	JUL 2002	Revideret
EA-10/17	EA Guidelines on the Calibration of Electromechanical Manometers	JUL 2002	NY

NYE ELLER REVIDEREDE DOKUMENTER FRA DANAK

Nedenstående dokument udsendes af DANAK til de relevante inspektions- og certificeringsorganer. Dokumentet kan hentes på DANAK's hjemmeside: www.danak.dk.

Ref. No	Titel	Udgivet	Status
TF 14	Bestemmelser for certificerings- og inspektionsorganer	NOV 2002	Revideret

MEDARBEJDERE OVERFØRT TIL FONDEN:

Allan Munck - Ledende assessor	Keld Palner Jakobsen - Ingeniør, metrologi
Anette Hundewadt - Ledende assessor	Leif Funck - Ledende assessor
Anne Cathrine Bollerup - Ledende assessor	Lisbeth Lund - Ledende assessor
Anne Husum Nielsen - Adm. medarbejder	Mads Lindberg - Adm. medarbejder
Annsophie Gundlach - Jurist	Marianne Høeg - Adm. medarbejder, metrologi
Arne Kjær Sørensen - Sektionsleder	Marissa Smidt - Adm. medarbejder
Charlotte Rose Petersen - Adm. medarbejder	Nazli Devici - Student
Connie Eriksen - Adm. medarbejder	Niels R. Hartmann - Ledende assessor
Emil Dyrelund Jakobsen - Ledende assessor	Ole Danielsen - Ledende assessor
Erik Øhlenschlæger - Ledende assessor	Peer Lang Pedersen - Ledende assessor
Hanne Christensen - Ledende assessor	Poul Claudi Johansen - Sektionsleder, metrologi
Hanne Urhøj - Ledende assessor	Poul Erik Poulsen - Ledende assessor
Inge-Lise Clausen - Ledende assessor	Stine Sjøgaard - Piccoline
John M. Christiansen - Ledende assessor	Vagn Andersen - Kontorchef
Jørgen G. Blom - Ledende assessor	
Karen Jensen - Sektionsleder	
Karin-Ulla Thaysen - Adm. medarbejder	

Nyt værktøj

DANAK har udarbejdet en ny peje, som giver overblik over akkrediteringsforløbet, trin for trin for

- * Prøvning
- * Kalibrering

Pjecen kan bruges, når man overvejer at ansøge om akkreditering til prøvning og kalibrering. Det kan hentes på DANAK's hjemmeside (www.danak.dk) under "nyt" eller rekvireres ved henvendelse til Karin-Ulla Thaysen på tlf. 35 46 62 39.

Et tilsvarende værktøj er tidligere udarbejdet for certificering og inspektion.

Nyt udvalg

DANAK har nedsat et Rådgivende Sektorudvalg for sundhedsområdet og det retsmedicinske område.

Repræsentanter for myndigheder, de videnskabelige selskaber for de kliniske laboratoriespecialer og retsmedicin, brugerne og laboratorierne deltager i udvalgsarbejdet.

Sektorudvalget afholder sit første møde i januar 2003.

Yderligere information:
Anne Cathrine Bollerup
tlf. 35 46 62 25
acb@ebst.dk

DANAK

Dahlerups Pakhus
Langelinie Allé 17
2100 København Ø
Tlf: 3546 6200
Fax: 3546 6202
www.danak.dk

DANAK – Dansk Akkreditering – tilbyder akkreditering til virksomheder, der ønsker anerkendelse nationalt og internationalt af deres prøvnings-, og kalibreringsydelse samt certificeringsaktiviteter og inspektion.

DANAK-NYT
Udgiver: DANAK

Ansvarshavende:
Vagn Andersen, DANAK

Redaktion:
Hanne Urhøj, DANAK
Ulla Jacobsen, Erhvervs- og Boligstyrelsen

Grafisk og teknisk produktion:
Brandt & Co.

Oplag: 2.000
Yderligere eksemplarer af DANAK-NYT kan rekvireres hos Erhvervslivets Hotline, tlf. 3546 6666, eller printes fra www.danak.dk.



DANAK - ny selvstændig virksomhed

Aftalen om etablering af en fond, som skal videreføre DANAK's aktiviteter, er på plads, og udskillelsen fra Erhvervs- og Boligstyrelsen er gennemført pr. 1. december 2002.

Fondens bestyrelse vil fremover have det overordnede ansvar for driften af DANAK, og bestyrelsen er sammensat af repræsentanter for erhvervsliv, forbrugere, myndigheder, laboratorier og certificeringsorganer.

De sidste 4 måneder har der været ført intense forhandlinger mellem en gruppe af interessenter og Erhvervs- og Boligstyrelsen om vilkårene for udskillelse af DANAK. For både interessenterne og for styrelsen har det været vigtigt, at alle spørgsmål blev drøftet grundigt igennem, så der ikke efterfølgende opstod tvivl om fondens kompetence og det økonomiske grundlag for driften af fonden.

Der har været ført indgående drøftelser om udformningen af fondens vedtægter, så alle regler i fondslovgivningen blev overholdt. Fondens er nu under stiftelse som en erhvervsdrivende fond.

Grundlaget for fondens virke er et sæt af aftaler med Erhvervs- og Boligstyrelsen om driften af den danske akkrediteringsordning og en resultatkontakt med styrelsen om finansiering af DANAK's internationale aktiviteter og om udarbejdelsen af de danske akkrediteringskrav.

Næste fase i processen vil være en drøftelse med fondens bestyrelse om fastlæggelse af rammerne for det faglige samarbejde med myndigheder og andre interessenter, herunder DANAK's interne organisation og udvalgsstruktur.

En væsentlig fase i den videre proces vil være fastlæggelse af en strategi for markedsføring af DANAK – og akkreditering – over for myndigheder og erhvervsliv.

Det hidtidige samarbejde med interessenterne om udskillelsen af DANAK har været spændende og udfordrende. Interessenterne har vist stor interesse for at udvikle DANAK og de ydelser, som vi tilbyder kunderne.

Medarbejderne i DANAK ser frem til et godt samarbejde med bestyrelsen om udvikling af DANAK til gavn for kunder og andre interessenter.



DANAK-NYT

Nr. 5. December 2002



Julebilsen

2002 har været et spændende og udfordrende år for DANAK både nationalt og internationalt.

Vi vil gerne sige tak for et godt samarbejde til kunder, myndigheder og andre interessenter.

Alle ønskes en rigtig glædelig jul og godt nytår, og vi ser frem til et godt samarbejde i 2003.

Med venlig hilsen
DANAK



Skal varmeskabet kalibreres eller prøves?

Ekspertgruppe anbefaler guideline om evaluering af varmeskabe.

Under laboratoriekomiteen i European Accreditation har der været nedsat en ekspertgruppe inden for temperatur. Blandt emnerne, ekspertgruppen har beskæftiget sig med, er spørgsmålet om, hvorvidt "evaluering" af et varmeskab er en kalibrering eller en prøvning. Fra DANAK har teknisk assessor Jan Ulrik Holtoug (DTI) og ledende assessor Erik Øhlenschläger deltaget i ekspertgruppen. Det er efterhånden klart, at der næppe kan opnås enighed for at træffe beslutning om, at det er enten kalibrering eller en prøvning. På det seneste ekspertgruppemøde, som blev afholdt hos det portugisiske akkrediteringsorgan i Lissabon i slutningen af september, blev der truffet beslutning om, at man indstiller til laboratoriekomiteen at fremstille en EA-guideline: "Evaluation of climate chambers".

Man har meget bevidst brugt ordlyden "evaluering" af varmeskabe for at muliggøre, at akkrediteringsorganerne lader evalueringen bestå i enten en prøvning eller en kalibrering, måske baseret på kundens behov. På det tekniske plan er problemet helt overordnet, at temperaturfordelingen i et varmeskab (temperaturgradienterne) er yderst afhængig af fyldningen af varmeskabet. Det betyder for brugeren af varmeskabet, at et kalibreringsbevis, som er baseret på temperaturmåling i et tomt varmeskab, ikke karakteriserer et fyldt varme-

skab. I en guideline vil det således være relevant at opstille krav for, hvorledes rapportering af ydelsen finder sted.

I ekspertgruppen er man klar over, at mange af de forhold, som vedrører varmeskabe, også gælder for f.eks. autoklaver og sterilisatorer. En spørgeskemaundersøgelse blandt akkrediteringsorganerne tyder dog ikke på, at der er et tilsvarende behov for en guideline, uanset at der vil være elementer i en guideline for varmeskabe, som direkte kan overføres på autoklaver og sterilisatorer.

Såfremt laboratoriekomiteen træffer beslutning om udarbejdelse af en guideline, som primært vedrører akkrediteringsmæssige aspekter ved evaluering af varmeskabe, så vil DANAK deltage i den gruppe, som skal stå for udarbejdelsen.

DANAK-nyt følger op på emnet, hvis det besluttet at udarbejde guidelinen.

Yderligere information:

Erik Øhlenschläger
Tlf. 35 46 62 34
eoe@ebst.dk

Arbejds miljøcertificering

Stor interesse fra danske virksomheder for at dokumentere godt arbejdsmiljø. DANAK har akkrediteret de først organer, der certificerer arbejdsmiljøledelsessystemer og arbejdsmiljø.

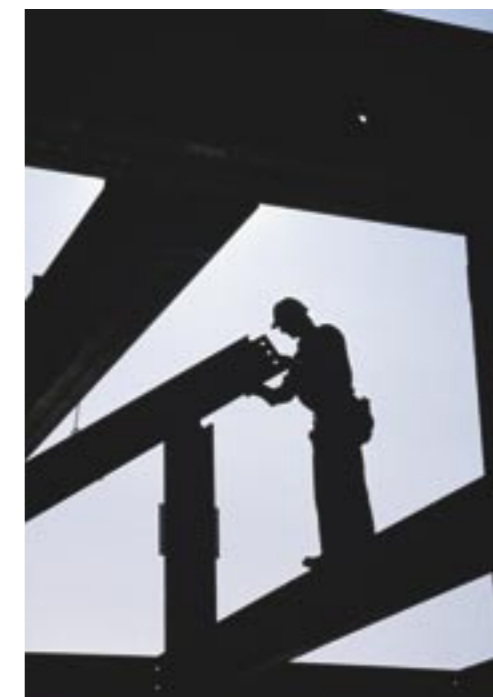
Arbejds miljø har fået en stigende opmærksomhed gennem de seneste år. Det gælder såvel arbejdsmarkedets parter som politikerne. Et af resultaterne af dette var, at den forrige regering i 2001 gennemførte en række ændringer i regelgrundlaget for arbejdsmiljøet. Blandt disse er indførelse af en arbejdsmiljøafgift og arbejdsmiljøcertificering. Den nuværende regering har siden ændret flere af de nye bestemmelser, således bliver arbejdsmiljøafgiften fjernet med udgangen af dette år, men arbejdsmiljøcertificering opretholdes.

Arbejds miljøcertificeringen blev indført for at give "de gode" virksomheder mulighed for at få væsentlige dele af arbejdsmiljøafgiften tilbage, når de havde fået papir på, at de har styr på arbejdsmiljøet. Virksomheder har mulighed for at få arbejdsmiljøafgift for 2001 og 2002 tilbage, hvis de har et arbejdsmiljøcertifikat inden den 1. juli 2003. Arbejds miljøcertifikater kan kun udstedes af certificerings- eller inspektionsvirksomheder, der er akkrediteret af DANAK eller et tilsvarende akkrediteringsorgan i EU.

Den danske model for et certificeret arbejdsmiljøledelsessystem har mange lighedspunkter med internationale ledelsessystemer, fx miljøledelse efter ISO 14001 og arbejdsmiljøledelse efter OHSAS 18001. For virksomheder, som allerede har arbejdet med andre ledelsessystemer, vil kravene til et arbejdsmiljøledelsessystem virke bekendt.

Den danske model, der er fastholdt i Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 923 af 21. oktober 2001, indeholder som noget særligt også krav om, at virksomhederne skal tage stilling til det rummelige arbejdsmarked og sundhedsfremme.

Det kræves desuden, at der udarbejdes en offentlig tilgængelig redegørelse for arbejdsmiljøet på virksomheden.



Arbejds miljøcertifikat kan også opnås gennem akkrediteret inspektion. Inspektionsordningen henvender sig primært til mindre virksomheder. Fælles for de to ordninger er bl.a. kravet om, at der på tidspunktet for certifikatudstedelsen ikke må være uløste væsentlige arbejdsmiljøproblemer, herunder f.eks. ensidigt gentaget arbejde (EGA).

Der har fra danske virksomheder været stor interesse for ordningen med akkrediterede arbejdsmiljøcertifikater. Interessen deler sig i to indgangsvinkler. Forståeligt nok er en række virksomheder interesseret i at få den indbetalte arbejdsmiljøafgift refunderet, men der er mindst lige så stor interesse for at få et certificeret ledelsessystem, der demonstrerer, at virksomheden har taget hånd om sit arbejdsmiljø. Denne profilering kan være nødvendig af hensyn til tiltrækning af arbejdskraft eller for at fastholde betydningsfulde kunder.

DANAK har i 2002 foretaget de første akkrediteringer af organer til certificering af arbejdsmiljøledelsessystemer og inspektion af virksomheders arbejdsmiljø. De akkrediterede organer fremgår af DANAK's hjemmeside, www.danak.dk.

Yderligere information:

Leif Funch
tlf. 35 46 64 81
lfu@ebst.dk

Referencematerialer

Ny retningslinje om brug af referencematerialer kan fås hos DANAK.

EA-Eurolab-Eurachem-Euromet's arbejdsgruppe for referencematerialer samarbejder med ILAC om retningslinjer for brug af referencematerialer og om at fremme tredjeparts anerkendelse af produktion og certificering af referencematerialer.

Retningslinjen "The Selection and Use of Reference Materials" er primært udarbejdet til brugere af referencematerialer. Den beskriver bl.a. de forskellige typer referencematerialer, og hvordan de udvælges og anvendes. Dokumentet er nu færdiggjort i arbejdsgruppen og kan fås ved henvendelse til DANAK.

For producenter af referencematerialer kan det få betydning, at arbejdsgruppen er kommet til den opfattelse, at der er behov for en tredjeparts anerkendelse for at skabe tillid til kvaliteten af referencematerialer, der anvendes i forbindelse med kalibrering og prøvning. Arbejdsgruppen har ikke lagt sig fast på en bestemt model, men anbefaler dog akkreditering efter ISO 17025 kombineret med ISO Guide 34, som beskriver de tekniske krav.

Nogle akkrediteringsorganer er allerede begyndt at akkreditere til produktion og certificering af referencematerialer, selv om EA endnu ikke har nogen retningslinjer eller multilateral aftale på området. Akkreditering kan typisk være givet som et delområde under en sædvanlig akkreditering til kemisk analyse eller anden materialeprøvning, en model, som DANAK sandsynligvis også vil bruge ved ansøgning om akkreditering på området.

Retningslinjen fås ved henvendelse til Poul Erik Poulsen, tlf. 35 46 62 29, pep@ebst.dk.



Øget markedsføring af kalibreringslaboratorier

Der er nu øgede muligheder for at søge efter akkrediterede ydelser i Danmark og snart også på europæisk plan.

Som mange allerede ved, er der adgang til måleevneskemaer for kalibreringslaboratorier på www.danak.dk, hvor de kan findes via registersiden. For de laboratorier, der benytter det elektroniske måleevneskema, er der nu oprettet direkte adgang til at indtaste disse i DANAK's database via internettet.

Baggrunden for at introducere det elektroniske måleevneskema er DANAK's ønske om at give både laboratorierne og deres kunder forbedrede muligheder for at søge på f.eks enkelte parametre i måleevneskemaerne og derigennem de enkelte laboratoriers ydelser inden for specifikke områder.

Parallelt med DANAK's arbejde har der i European Accreditation's regi også været arbejdet med en styrkelse af markedsføringen af akkrediterede ydelser.

EA har i sensommeren gennemført en test af en database med elektronisk registrering af kalibreringslaboratorier og deres kompetence. En række akkrediteringsorganer har deltaget i testen. DANAK har bidraget med at overføre data til denne database for de danske akkrediterede laboratorier, der indtil nu har fået godkendt deres elektroniske måleevneskema. De overførte data omfatter udelukkende stamoplysninger og generelle kompetence for de akkrediterede laboratorier. Resultatet af testen har vist, at systemet virker efter hensigten.

Når systemet er endelig implementeret, vil det i forbindelse med et søgeresultat, som er opnået i EA's database, blive muligt via et direkte link at få de registeroplysninger, der findes i det enkelte lands databasesystem, og hente yderligere oplysninger om laboratoriet.

EA's testversion af databasen blev drøftet og godkendt på EA's generalforsamling, der blev afholdt i slutningen af november i København.

Det er fremover tanken, at virksomheder vil kunne bruge EA's database til søgning af udbydere af akkrediterede laboratoriydelser i EA's medlemslande. Dette giver helt klart forbedrede muligheder for markedsføringen af de akkrediterede laboratorier. Det indgår i EA's planer efterfølgende at udvikle en lignende database for prøvningslaboratorier.

Yderligere information:
Ole Danielsen
Tlf. 3645 6217
od@ebst.dk



Måleevneskemaet findes på www.danak.dk under "Register".

DANAK på Scanlab/Pharmatech



Stor interesse for kombineret messe om laboratorieudstyr, måleteknik og medicoteknologi.

DANAK lægger stor vægt på at møde både egne kunder og kunders kunder, og derfor er det også naturligt for DANAK at deltage på Scanlabmessen, som er en teknisk messe for laboratorieudstyr, måleteknik og processtyring.

Scanlabmessen afholdes hvert andet år og blev afholdt i år for 7. gang den 2.-5. september i Bella Center.



DANAK på Scanlab/Pharmatech-messen i Bella Center.

Som et nyt tiltag i år afholdtes samtidig en ny teknisk messe ved navn Pharmatech for leverandører til medicinalindustrien, den medicotekniske branche og helsekostindustrien og for producenter af medicinsk udstyr. Et sådant tiltag hænger oplagt sammen med "Medicon Valleys" placering i Øresundsregionen, hvor også Bella Center har sin beliggenhed.

DANAK's væsentligste vækstområde er p.t. inden for sundhedsområdet, og den kombinerede messe gav DANAK mulighed for at møde mange nye kunder og var en god lejlighed til at markedsføre akkrediteringsordningen også over for kundernes kunder.

DANAK havde en velplaceret stand midt i messehallen, og da Scanlab/Pharmatech var velbesøgt, fandt mange vej til standen.

Traditionen tro blev der i forbindelse med messen afholdt en konference. Keld Palner Jacobsen fra DANAK holdt om mandagen et indlæg med titlen: "Akkreditering til prøve-tagning". Indlægget havde stor søgning og afstedkom mange henvendelser på standen resten af dagen. Et resumé af indlægget kan læses i spalten til højre.

Akkreditering til prøveudtagning

Stor søgning på Keld Palner Jacobsens indlæg på Scanlab/Pharmatech i Bella Center.

Prøveudtagning er et væsentligt led i et prøvningsforløb. Såfremt prøveudtagningen ikke udføres korrekt, vil fejl blive overført til prøveresultatet. Det er derfor vigtigt, at prøveudtagningen kvalitetssikres.

Forudsætningen for, at prøveudtagning kan akkrediteres, er, at den aktuelle organisation opfylder kravene til DS/EN ISO/IEC 17025 (ISO 17025). Et væsentligt aspekt ved forberedelse af akkrediteringen er, at man overvejer alle processer, der har forbindelse med prøveudtagningen.

Eksempler på sådanne processer kan være:

1. selve prøveudtagningen
2. evt. neddeling af prøven
3. transport af prøven
4. lagring af prøven
5. evt. videre bearbejdning af prøven
6. påvirkning fra ydre omstændigheder.

Kundens krav til prøveudtagningen skal fastlægges, og ansvarsfordelingen mellem virksomheden, som udtager prøven, og virksomheden, som analyserer prøven, skal afklares. Hvis det er forskellige afdelinger inden for samme organisation, der gennemfører henholdsvis prøveudtagning og prøvning, skal det tilsvarende fastlægges, hvordan ansvarsfordelingen mellem afdelingerne er.

Et vigtigt krav i forbindelse med akkrediteret prøvning er etablering af sporbarhed for den aktuelle parameter. For visse typer af prøveudtagning er dette dog ikke muligt, da det metrologiske (måletekniske) grundlag ikke er til stede.

Akkreditering efter ISO 17025 indebærer, som altid, bedømmelse af blandt andet personalets kompetence, beskrivelse af metoder og udformning af procedurer samt anvendelse og opbevaring af udstyr.

Yderligere information:
Anette Hundewadt
Tlf. 3546 6220
hnd@ebst.dk

Revidering af TF 14

Nye krav vedr. dokumentstyring og datasikkerhed for certificerings- og inspektionsorganer.

TF 14: "Bestemmelser for certificerings- og inspektionsorganer" er igen blevet revideret. Denne gang dog kun med tilføjelse af nogle enkelte paragraffer.

DANAK har på grundlag af observationer ved bedømmelse af certificerings- og inspektionsorganer fundet det hensigtsmæssigt at tydeliggøre kravene til dokumentstyring samt til datasikkerhed ved elektronisk rapportering.

Flere organer benytter i dag elektronisk kvalitetsstyring, hvilket kan gøre det nemmere at opdatere samt at gøre systemet tilgængeligt for medarbejderne. Det kræver dog særlige rutiner at sikre, at brugere af systemet orienteres om indførte ændringer, og at DANAK til staidighed har adgang til en opdateret udgave.

Nogle certificerings- og inspektionsorganer ønsker desuden at udsende certifikater og rapporter elektronisk. DANAK har derfor anført krav til datasikkerhed vedr. udsendelse og elektronisk signering.

Endelig er der nu anført krav om, at det skal fremgå af kvalitetssystemet, hvilke dele heraf der er gældende for hhv. certificeringsorganet og inspektionsorganet.

TF 14 ligger på retsinfo og kan findes via www.danak.dk.

IAF- og ILAC-generalforsamlinger

Sammenslutningen af tyske akkrediteringsorganer, DAR, var vært for IAF og ILAC's generalforsamlinger i Berlin i september måned.

Sammen med generalforsamlingerne blev der afholdt en 2-dages konference om brugen af akkreditering i den globale handel. Myndigheder, stakeholders og akkrediteringsorganer fremlagde deres syn på akkreditering og dens rolle ved international handel.

En af konklusionerne på konferencen var, at myndigheder i meget varierende grad stiller krav om brug af akkreditering. Australien og New Zealand er længst fremme, og myndighederne i de 2 lande stiller typisk krav om brug af akkreditering, når der skal foretages overensstemmelsesvurdering.

Information om konferencen kan findes på www.ilac-iaf-2002.de.

På generalforsamlingen i IAF blev det understreget, at overgangsperioden for certificeringsorganerne til at implementere ISO 9001:2000 udløber den 15. december 2003.

Akkrediteringsorganerne fra Taiwan (CNAB), Indien (NABCB) og Filippinerne (BAS) underskrev IAF-aftalen om gensidig anerkendelse af certifikater for kvalitetsstyring (QMS). Nu har 29 akkrediteringsorganer underskrevet aftalen.

ILAC godkendte Portugal (IPQ) og Østrig (BMWA) som medunderskrivere af aftalen om gensidig anerkendelse af kalibrerings- og prøvningsrapporter (ILAC MLA-aftalen). Herefter har 40 akkrediteringsorganer underskrevet MLA-aftalen. Det blev desuden vedtaget fortsat at anvende ressourcer på at harmonisere bedømmelsen af de nationale akkrediteringsorganer, herunder at fortsætte uddannelsen af teams, som foretager bedømmelserne.

Både ILAC og IAF havde forberedt godkendelsen af et logo, som laboratorier og certificeringsorganer kan anvende til dokumentation for, at deres akkrediteringsorgan har underskrevet MLA-aftalerne. Det var hensigten, at ILAC skulle have et logo, som laboratorier kunne anvende sammen med det nationale logo, og tilsvarende et IAF-logo, som de akkrediterede certificeringsorganer kunne anvende.

På generalforsamlingen var der imidlertid flertal for et forslag om, at medlemmerne efterfølgende ved en skriftlig afstemning skulle beslutte om ILAC og IAF skulle have et fælles logo.

Afstemningen om et fælles logo vil blive gennemført snarest, og DANAK vil høre de danske laboratorier, certificerings- og inspektionsorganer om deres synspunkter på et fælles IAF/ILAC-logo.

Yderligere information:
Vagn Andersen
tlf. 35 46 62 10
va@ebst.dk



DANAK'S KURSER OG KONFERENCER

For nogle af kurserne er der endnu ikke fastsat en dato - det er derfor en god idé at holde øje med DANAK's kursusprogram (vedlagt) og DANAK's hjemmeside - www.danak.dk.

Dato	Titel	Sted
21.01.03	Anvendelse af EDB i akkrediterede laboratorier	Byggecentrum Middelfart
26.02.03	Metrologisk sporbarhed og usikkerhed af målinger	Fyn
12.03.03	Indledende kursus i usikkerhedsberegning - mekanisk prøvning	DANAK
April 2003	Overensstemmelseserklæringer i prøvningsrapporter og kalibreringscertifikater	Jylland
April/maj 2003	Lasersikkerhed	DFM
April 2003	Laboratedag 2003	København
12.05.03-14.05.03	DANAK's grundkursus (INTERNAT)	Hjalet Bakkebole
19.05.03	Metrologisk sporbarhed og usikkerhed af målinger	DANAK
Maj 2003	Sampling - workshop	DANAK
10.06.03-11.06.03	EDB-workshop (INTERNAT)	Grand Park Korsør
10.09.03	Anvendelse af EDB i akkrediterede laboratorier	DANAK
Efteråret 2003	God vejpraksis i prøvningslaboratorier	DFM
September 2003	Laboratedag 2003	Silkeborg
25.09.03-26.09.03	Usikkerhedsberegning af målinger inden for klinisk biokemi (ikke som internat - kursisterne kan bo hjemme)	I Århus-området
29.09.03	Metrologisk sporbarhed af kemiske og biokemiske målinger	DANAK
03.10.03	Anvendelse af måleresultater som beslutningsgrundlag	DANAK
Oktober 2003	Overensstemmelseserklæringer i prøvningsrapporter og kalibreringscertifikater	DANAK

Yderligere information: Karin-Ulla Thaysen, kt@ebst.dk

NYE AKKREDITERINGER

Perioden fra 1. juni -15. november 2002

Personcertificering: Akkr. nr.
7013 Landbrugets Rådgivningscenter
7014 BVQI Denmark A/S

Inspektion: Akkr. nr.
9041 BALTIC CONTROL Ltd.

Certificering af
Arbejds miljøledelsessystemer: Akkr. nr.
6501 DS Certificering
6502 BVQI

Inspektion af
Virksomheders arbejdsmiljø: Akkr. nr.
9043 DS Certificering

Prøvning Akkr. nr.
442 Rigshospitalet, klinisk biokemisk afd.

Yderligere information om de enkelte akkrediteringer kan søges i DANAK's register på www.danak.dk.

EA-generalforsamling

Det rumænske akkrediteringsorgan RENAR var vært for EA's generalforsamling i juni 2002 i Bukarest.

På mødet blev det bl.a. besluttet, at EA's Laboratorie Komite (LC) fremover skal fokusere mere på fortolkning af akkrediteringskrav til laboratorierne. Det indebærer, at LC på sigt ophører med at udarbejde og godkende dokumenter, som er kravdokumenter eller guidelines for laboratorierne. Laboratorierne vil fremover være ansvarlig for udarbejdelse af tekniske dokumenter, og flertallet af de 26 ekspertgrupper, som i øjeblikket rapporterer til LC, skal på sigt etableres som tekniske komiteer under f.eks. Eurolab, Eurachem eller Eurochem. EA vil fremover lade sig repræsentere i tekniske komiteer nedsat af interessenter til EA.

EA vedtog desuden at introducere en ny type dokumenter, "Advisory Documents", som vil være dokumenter udarbejdet af f.eks. en teknisk komite under Eurolab, som anbefales af EA som nyttige dokumenter for laboratorierne at følge.

Yderligere information:
Vagn Andersen
tlf. 35 46 62 10
va@ebst.dk