



Kvalitetssikring af AMS - Automatisk Målende System – den praktiske del

Kursusudbytte

Deltagerne får en anvendelsesorienteret viden om de begreber, der ligger bag EN14181. Der orienteres om, hvilken lovgivning myndighederne arbejder efter (bekendtgørelserne om affaldsforbrænding og store fyr og det nye industriemissionsdirektiv), og hvorledes kvalitetssikringen af AMS bedst håndteres i det daglige arbejde på anlæggene.

Som supplement til den faglige del af kurset slutter vi dag et af med en (frivillig) mulighed for at net-værke med deltagere og undervisere på en rundvisning til nogle af FORCE Technology's mange spændende aktiviteter. Vi slutter af med en middag.

Indhold

- Teori om QAL1, QAL2, QAL3 og AST med fokus på den praktiske del
- Miljøstyrelsens anbefalinger, MEL-16, Rapport 39
- Myndighedskrav, vilkår, miljørapportering
- Målestationer, AMS strømudtag / digitale målere, datakæder, SRO
- Miljørapporteringssystem, QAL3 i praksis
- Logbøger, kvalitetshåndbog
- Måleprincipper, service, vedligehold
- Funktionstest, rapportering

Undervisningen foregår som teoretisk kursus hands-on på instrumenter og beregningsprogrammer som vi stiller op i kursuslokalet.

Målgruppe

Da der er fokus på den praktiske del er målgruppen teknikere, elektrikere, ingeniører der arbejder med EN14181 og myndigheder, der ønsker indsigt i det praktiske arbejde på anlæggene.

Dato & Sted

20. - 21. marts 2012

FORCE Technology,
Park Alle 345, lokale C3-C5
2605 Brøndby

Pris

Kr. 9.900,00 ekskl. moms,
inkl. kursusmateriale og fuld
forplejning.
Ekskl. overnatning

Undervisere

Fra FORCE Technology og
leverandør af AMS måleudstyr

Program

DAG 1

- 09.00** Praktiske oplysninger, registrering, velkomst, morgenkaffe og morgenbrød
- Formiddag:**
- Lovgivning, standardisering, rammer og værktøjer generelt
 - Referencelaboratoriets anbefalinger vedr. anvendelse af DS/EN14181 med fokus på "permanent lave emissioner" - Rapport 39
 - QAL1 og QAL3
 - QAL2 og AST
- 12.00** Frokost
- 12.45 Eftermiddag:**
- QAL2 og AST fortsat
 - Myndighedskrav og vilkår til anlæg vedr. emissioner og egenkontrol
 - Opgave og diskussion
- 17.00** Tilbud om arrangement:
Rundvisning i FORCE's laboratorier og værksteder (scanning elektron mikroskop og NASA raket dyse)
- 18.30** Middag

DAG 2

- 09.00** Ankomst
- Formiddag:**
- Opfølgning på gårsdagens program
 - Praktisk instrumenthåndtering, herunder demonstration og hands-on:
 - QAL3 med gasser
 - QAL-3 beregning og justering
 - Instrumenter og målesystemer
 - AMS service og daglig kontrol
- 12.00** Frokost
- 12.45 Eftermiddag:**
- Gennemgang af miljørapporteringssystem, herunder:
 - QAL2 korrektionskurver
 - QAL3 databehandling
 - Valide data
 - Optælling til 4/60 timers reglen
 - Alarmer
 - Service og vedligeholdelse
 - Funktionstest ved QAL2 og AST
 - Logbøger og kvalitetshåndbøger
- 15.45** Afslutning og evaluering.

Tilmelding

Da der er max. 25 pladser, foreslår vi, at du tilmelder dig hurtigst muligt til:
Ann Kristensen, tlf. 43 26 71 54, E-mail: akk@force.dk

Yderligere information

Lars K. Gram: tlf.: 43 26 71 49 / e-mail: lkg@force.dk