

Norsk Akustisk Selskap
v/ leder Alain Bradette

DERES REF: | VÅR REF: BML

Kristiansand, 29. oktober 2018

INTERNASJONAL STANDARD ISO 7574 OM STØY FRA MASKINER OG UTSTYR Deltakelse på standardiseringsmøte i Chicago

Jeg har vært så heldig å være norsk representant i revisjonsarbeidet av standarden ISO 7574. Denne standarden omhandler statistiske metoder for bestemmelse av støy fra utstyr og maskiner. I forbindelse med dette arbeidet deltok jeg på et møte med representanter fra de andre landene i Chicago 26. august i år samme sted som Internoise ble avholdt.

Først vil jeg takke NAS for at det gis økonomisk støtte til et slikt arbeid. For min del oppfatter jeg arbeidet som både viktig og faglig interessant. Jeg synes også at jeg ble godt mottatt som norsk representant i arbeidsgruppen.

Å bistå med å lage en standard har jeg tenkt er et arbeid som har mange aspekter:

- Det bør være klare definisjoner og prosedyrer
- Standarden må ha med seg vesentlige faglige punkter, og det bør også være reflektert over hva som er vesentlig og hva som er mindre vesentlig i en standard
- Standarden må være praktisk (ikke for komplisert) å anvende
- Standarden skal forhåpentligvis tolkes likt

For min del var det en svært interessant erfaring å høre om inntrykk av hvordan standarder brukes i ulike land, og også høre hva akustikere i andre land mener om brukergrensesnittet som en standard har. I etterkant av komitemøtet har jeg tenkt mye på at det å lage en standard er kommunikasjon, og det er viktig å både tenke på faglighet samt på de som skal bruke, forstå og anvende standarden. Jeg synes det var veldig fint å få støtte til å delta i et slikt komitemøte, det er alltid godt å ha møtes for at den etterfølgende kommunikasjon via epost eller Skype skal gå lettere.

Arbeidet med ISO 7574 er er 4-årig engasjement. Til nå har vi hatt møtet i Chicago og det er kommet mange gode drøftingsinnspill på epost i etterkant. Vi har hatt utførlige drøftinger om hva som i sin tid var bakgrunnen for standarden. Faglig sett har det vært interessant for meg å gi innspill til statistiske formler, som jeg har utdanning innenfor fra NTNU. Standarden forventes å bli forenklet med noen klarere definisjoner enn dagens utgave samt nyttige presiseringer. Det har vært bred enighet i komiteen om at

Komite møte - oppsummering

dagens standard har vært for komplisert faglig og i liten grad benyttet. Vi har en engasjert og dyktig amerikansk komiteleder. Før jul vil vi ha laget et internt utkast til revidert standard, som skal drøftes blant oss i gruppen. Arbeidet har så langt vært veldig engasjerende, og jeg ser fram til fortsettelsen.

Med vennlig hilsen

Multiconsult Norge AS



Bernt Mikal Larsen

Seksjonsleder Akustikk, Region Sør