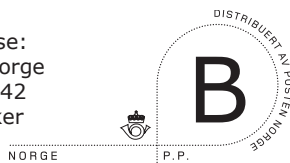


Returadresse:
Standard Norge
Postboks 242
1326 Lysaker



PRAKTISKE OPPLYSNINGER

Revisjon av NS 477 Det er viktig at deltagerne har satt seg inn i den reviderte versjon av NS 477 før seminaret. Utkastet kan lastes ned fra www.sveis.no

Seminaravgift: Inkluderer lunsj, kaffe/te og underlagsmaterieil.

Medlemmer i SN / NSF kr 1500,-
Ikke-medlemmer kr 1700,-

Påmelding: **Returner svarslippen til oss per telefaks 67 83 86 08 eller per post.** Påmelding kan også gjøres via e-post: bho@standard.no eller via Internett: www.standard.no. For ytterligere opplysninger kontakt Berit Holthe, bho@standard.no, tlf 67 83 86 30.

Avbestilling: Ved avbestilling etter påmeldingsfristens utløp belastes et gebyr på kr 500,-. Ved avbestilling senere enn 5 virkedager før kurset, belastes full seminaravgift. Kompendium vil da bli tilsendt.

Arrangør: Standard Norge i samarbeid med Norsk Sveiseteknisk Forbund

Kursnr.	Område	Dato	Sted
730009	Industri	2004-05-27	Radisson SAS Royal, Bergen
730010	Industri	2004-06-15	Rica Park Hotel, Sandefjord

Påmelding til kurs:

Revisjon av NS 477 Regler for godkjenning av sveiseinspektører

Påmeldingen sendes per faks til: 67 83 86 08

Påmeldingsfrist Bergen: 13. mai - Sandefjord: 1. juni

Etternavn, fornavn: Medlem av Standard Norge
Stilling: Medlem av NSF
Firma: Kurs nummer: 730009 Bergen
Firmaadresse: Kurs nummer: 730010 Sandefjord
Postnr./sted:
E-post: Dato:
Telefon:
Telefaks: Signatur:

Revisjon av
NS 477 Regler for
godkjenning av
sveiseinspektører

27. mai Bergen
15. juni Sandefjord



Seminar

Standard Norge

Standard Norge ble etablert 1. november 2003 som et resultat av sammen-
slåingen av Norsk Allmennstandardisering (NAS), Norges Byggstandardiseringsråd
(NBR), Norges Standardiseringsråd (NSF) og Norsk Teknologisenter (NTS).

Kjernevirksomheten er utvikling av standarder til bruk i næringsliv, offentlig
forvaltning og for den enkelte forbruker. Videre skal Standard Norge ivareta
Norges interesser i europeisk og globalt standardiseringsarbeid i regi av
henholdsvis CEN og ISO.

I Standard Norge er også lokalisert en rekke tekniske fagsekretariater, deriblant
Norsk Sveiseteknisk Forbund.

Tema

NS 477 ble gitt ut i 1986 og revidert første gang i 1997. Opplegget for den
reviderte utgaven ble noe endret da den ble knyttet opp mot EWF's retningslinjer
for utdanning av personell for inspeksjon.

Den nye revisjonen av 2004 bygger fortsatt på EWF's dokumenter som nå også
er tatt opp i IIW-systemet. Grunnlaget for det utdanningsmessige er dermed
basert på et verdensomspennende dokument. I Norge er det er Norsk
Sveiseteknisk Forbund (NSF) som har ansvaret for å tilpasse utdanning basert på
EWF-/IIW's harmoniserte dokumenter.

Standard Norges tekniske komité K 67 har vært ansvarlig for utgivelse og
revisjoner av NS 477. Det er denne komiteen som nå presenterer den nye
revisjonen. Direktiver/forskrifter har fått en meget viktig posisjon i produksjon
hvor sveising og inspeksjon inngår som sentrale prosesser. Det gjelder Direktivet
for trykkpåkjent utstyr og den nye forskrift om brannfarlig og trykksatt stoff som
er gjort gjeldende siden NS 477 ble revidert i 1997.

For K 67 er det meget viktig å få innspill og synspunkter fra brukerne av
standarden **før** standarden blir ferdig revidert og utgitt. Det vil være for sent å
komme med innspill og kommentarer etter at den er gitt ut. Seminaret som
Standard Norge herved tillyser på to steder, vil gi gode muligheter for brukerne til
å fremme sine synspunkter slik at vi får en så god og tidsriktig standard som
mulig og som industrien vil være tjent med.

NS-EN 287-1: Godkjenning av sveisere, er også revidert. Planene til komiteene
CEN/TC 121/SC 2 og ISO/TC 44/SC 11 var at også denne standarden skulle inn i
EN ISO 9606-serien, men dette gikk ikke. K 67 vil benytte anledningen på
seminaret til også å informere om denne revisjonen da godkjenning av sveisere
berører sveiseinspektørene i sitt arbeid.

Målgrupper

Seminaret henvender seg til sveiseingeniører, -koordinatorer, -inspektører, og
kvalitetsansvarlig personell i sveiserelatert industri, engineeringsfirma,
byggentreprenører, stålkonstruksjonsverksteder, utdanningsinstitusjoner samt
sertifiserings- og godkjenning sinstitusjoner.

PROGRAM

09.30 – 10.00	Registrering – kaffe/te
10.00 – 10.15	Åpning <i>Daglig leder Christian Holthe, NSF</i>
10.15 – 11.00	NS 477:1997 og den reviderte 2004-utgaven Hva er likt og hva er forskjellig? <i>Siv.ing. Sverre Eriksen, SEWEC Sertifisering AS</i>
11.00 – 11.30	Ny forskrift om brannfarlig og trykksatt stoff (for utstyr med trykk mindre enn 0,5 bar). Krav til sveising, inspeksjon og inspeksjonsorgan <i>Sjefsingeniør Andreas Holand, DSB</i>
11.30 – 12.00	Krav til personellkvalifikasjon i forbindelse med produksjon i tilknytning til direktivet for trykkpåkjent utstyr <i>Leif Nordal, Leder for teknisk kontrollorgan, TI Sertifisering AS</i>
12.00 – 12.30	NS 477 og internasjonal tilknytning via EWF/IIW-systemet <i>Daglig leder Christian Holthe, NSF</i>
12.30 – 13.30	Lunsj
13.30 – 14.00	Industriens syn på den reviderte NS 477 <i>EWE/IWE-ingeniør Eddie Flatås, Aker Kværner, Stord</i>
14.00 – 15.20	Workshop om den nye NS 477 - Utdanningsmønster og eksaminering - Godkjenningsordning <i>Alle</i>
15.20 – 15.40	Kaffe/te
15.40 – 16.15	Hva skjer med godkjenningsstandardene for sveisere? Gammel og ny EN 287-1 og EN ISO 9606-serien <i>Siv.ing. Sverre Eriksen, SEWEC Sertifisering AS</i>
16.15 – 16.30	Oppsummering og konklusjon <i>K 67 / NSF</i>