

Norsk Standard - Europeisk Norm. NS-EN. Lite kjent - og mindre lest.

Kan standardene bli mer tilgjengelig? Standardiseringsarbeid - et spennende felt med mange muligheter. Kan yrkeshygienikerne gjøre den store forskjellen?

Frie innlegg

Halvor Erikstein

**Sertifisert yrkeshygieniker /
organisasjonssekretær**

**Sammenslutningen av
fagorganiserte i energisektoren.**

SAFE

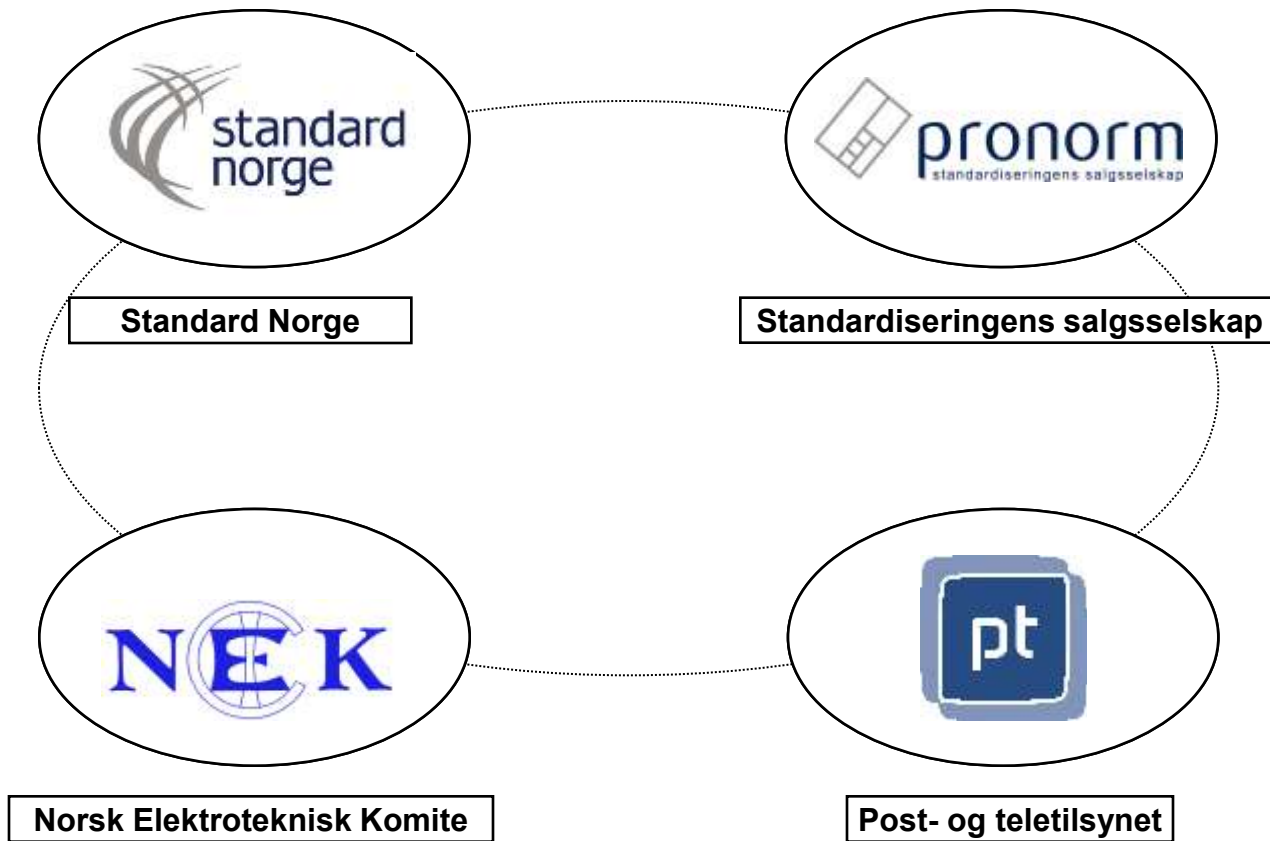
halvor@safe.no www.safe.no

Norsk Yrkeshygienisk Forenings årskonferanse Bergen 3.-5. November 2008

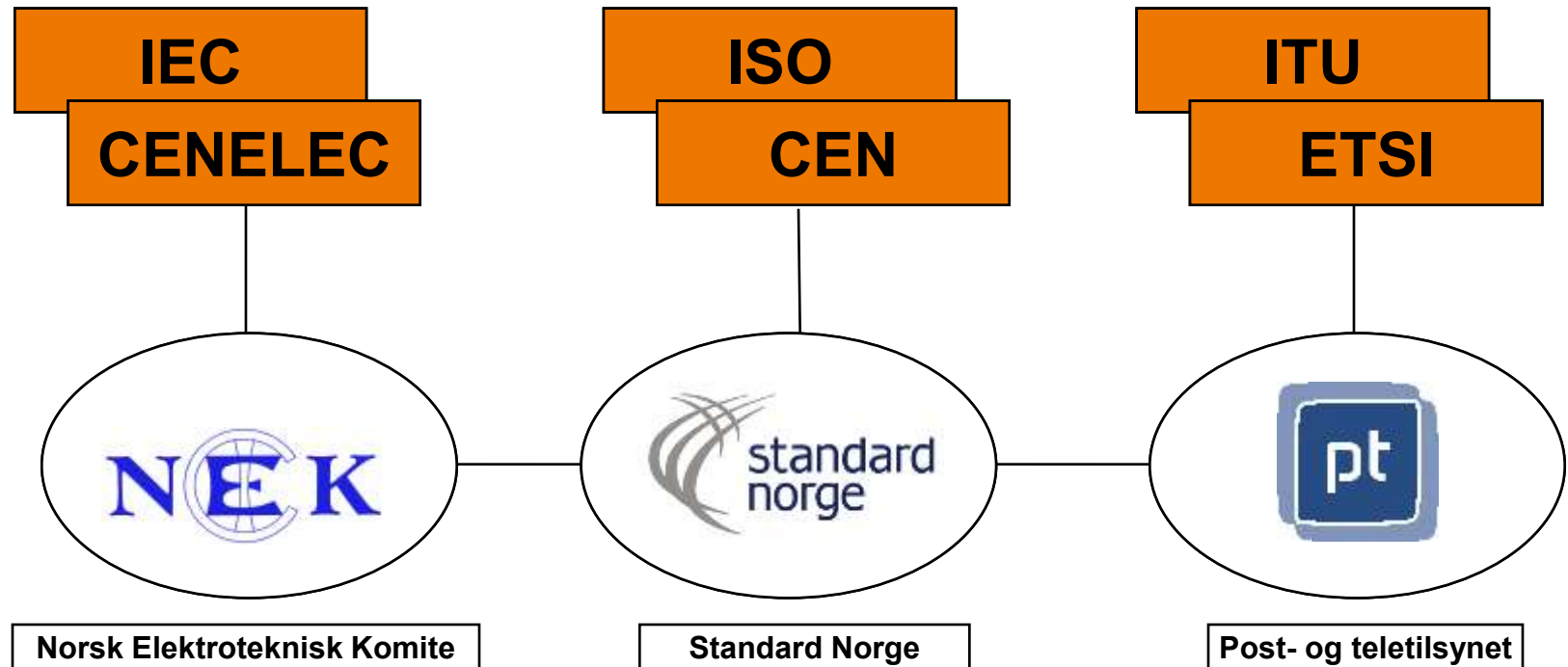
Standard Norge

- Privat og uavhengig medlemsorganisasjon
- Etablert i 2003
 - En samling av fire standardiseringsorganisasjoner (den eldste etablert i 1923)
- Utvikler standarder på de fleste områder
- Fastsetter årlig ca. 1 200 nye Norsk Standard
- Norges medlem i CEN og ISO
- Ca. 80 medarbeidere
 - standardiseringen totalt: ca. 100
- Non-profit – inntekter tilbakeføres til standardiseringsarbeid
- Forskningsinstitusjon ihht. SkatteFUNN

Standardiseringen i Norge



Nasjonale og internasjonale standardiseringsorganisasjoner



Medlemskap i Standard Norge

- **Tidlig informasjon** om kommende standarder
- Tilgang til nasjonale og internasjonale **fagnettverk**
- **Møte- og stemmerett** på møter i representantskapet
- Rett til å foreslå **medlemmer til styret**
- Medvirkning i utvikling av **policy og strategi**
- Invitasjon til **møter/konferanser** – **gratis deltakelse**
- Redusert pris på **kurs**
- Gratis tilgang til standardiseringsteknisk **opplæring**
- **Gratis overvåkning** av norske og utenlandske standarder

Utpekt rolle internasjonalt

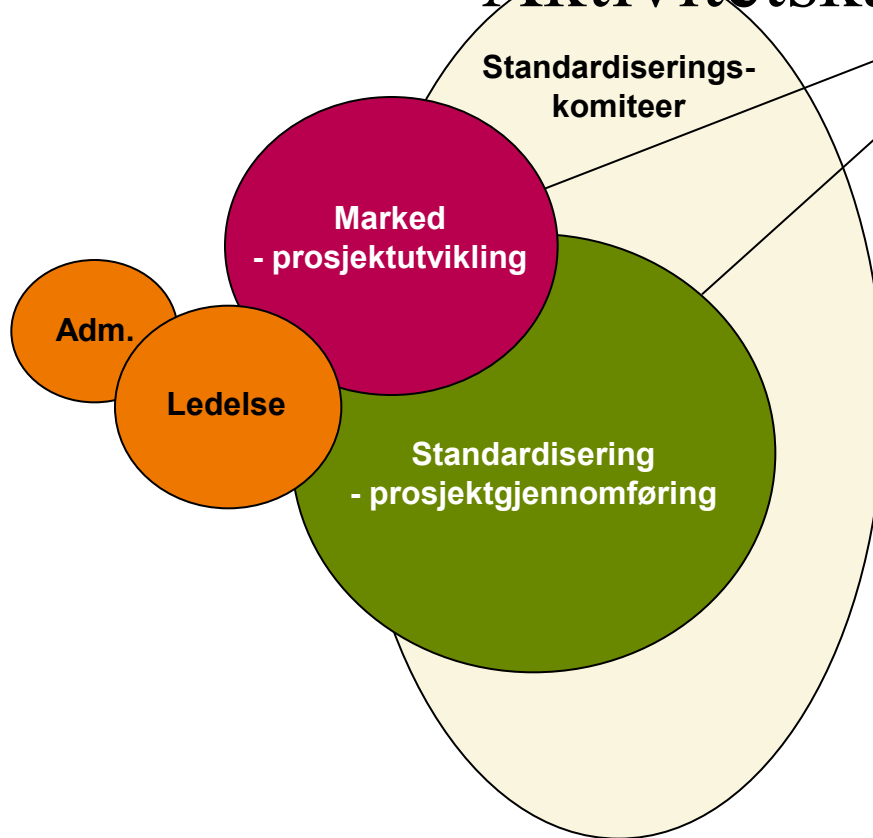
Standard Norge skal

- påvirke internasjonal standardisering i samsvar med en helhetlig prioritering av nasjonale behov og interesser
- være pådriver for at internasjonale standarder tas i bruk



Standard Norge

Aktivitetsskart



Sentrale arbeidsområder:

IKT
Elektroniske forretnings- og forvaltningsprosesser
Petroleumsindustri
Styringssystemer (kvalitet og miljø)
Bygg, anlegg og eiendom
Universell utforming
Materialteknologi, maskiner og sikkerhet
Transport, skip og sjøsikkerhet
Produktsikkerhet
Samfunnssikkerhet og –risiko
Samfunnsansvar
Tjenester
Mat
Helse
Arbeidsmiljø og forbrukersaker
Fiskeri og akvakultur

Nøkkeltall 2007

Antall gyldige Norsk Standard (per 2007-12-31)	13 691
av disse er det:	
nasjonalt utarbeidet	1 735
Standarder oversatt til norsk	726
Standarder oversatt fra norsk (en, ty, fr, sp)	638
Antall normative dokumenter (per 2007-12-31)	14 524
(Norsk Elektrotekniske Normer	5 200)
Antall fastsatte Norsk Standard i 2007	1 140
av disse er det:	
nasjonale (NS)	19
europeisk (NS-EN, NS-EN ISO)	1 107
internasjonal (NS-ISO)	13

Finansiering

- Royalty fra salg av standarder
- Statstilskudd fra Nærings- og handelsdep.
- Prosjektfinansiering
 - direkte støtte fra næringslivet og andre interessenter
- Andre tjenester og medlemskontingent
- Europeiske midler via EU-kommisjonen og EFTA



Standards – hva er det?



Standarder

- beskriver et produkt, et system eller en arbeidsprosess, eller deler av disse
- er et forslag, men utelukker ikke andre løsninger
- utarbeides av interessegrupper som ønsker felles spilleregler i markedet
- er frivillig å bruke

Når brukes standarder?

Standarder brukes som:

- retningslinjer for krav til varer og tjenester
- regler for prøving, sertifisering og akkreditering
- beskrivelser som grunnlag for oppfølging av nasjonale lover og forskrifter
- spesifikasjon ved kjøp og salg av varer og tjenester (inkl. offentlige anbud)

Norsk Standard



Identifiseres ved:

- Bokstaver
- Siffer
- NS - nasjonal
- NS-EN - europeisk
- NS-EN ISO - europeisk og internasjonal
- NS-ISO - internasjonal

Internasjonal opprinnelse

- Alle europeiske standarder (EN) blir fastsatt som Norsk Standard (NS-EN) eller Norsk Elektroteknisk Norm (NEK EN)
- Det er frivillig å fastsette internasjonale standarder (ISO/IEC) som Norsk Standard/Norsk Elektroteknisk Norm
- Over 95 % av alle Norsk Standard fastsatt i 2006 var av europeisk (NS-EN) eller internasjonal (NS-EN ISO eller NS-ISO) opprinnelse
- Ca. 30 % av alle europeiske standardiseringsprosjekter er *mandaterte*, dvs. knyttet til et *direktiv*

Standardiseringsarbeidet

- Basert på **behov i markedet**, men utviklet på frivillig basis
- **Uavhengig** aktivitet, også fra nasjonale myndigheter
- Finansieres gjennom salg av standarder, tjenester/oppdrag, kontingenter, privat og statlig støtte

Standardiseringsarbeidet

- Prosjekter styret av **tekniske komiteer** på nasjonalt, europeisk og internasjonalt nivå
- Ca. 1 850 norske eksperter deltar i nasjonal, europeisk og internasjonal standardisering
- **Frivillig ressursinnsats** er beregnet å være 120 - 150 millioner kroner per år

Hovedprinsipper for standardiseringsarbeidet

- **Åpenhet**
 - alle kan delta; bedrifter, myndigheter, forskningsinstitusjoner, forbrukere og arbeidstakere
- **Frivillighet**
 - basert på frivillig deltakelse fra interesserte/berørte parter
- **Konsensus**
 - siktemålet er enighet, innebærer prosess og forhandlinger

Hvordan delta/påvirke?

Ulik påvirkningsmulighet avhengig av hvordan man velger å delta

1) Ekspert

Påvirke i hele prosessen

2) Nasjonal speilkomité

Oppstart av nye prosjekter
Dialog med ekspertene
Høring
Avstemming

3) Høringskommentarer

Oppstart av nye prosjekter
Høringsstadiet

[Søketips](#)
[Avansert søk](#)Søk: ☐ Inkluder tilbaketrunkne

Varebeskrivelse

Styringssystemer for arbeidsmiljø - Krav

Varenummer: SN-BS OHSAS 18001:2007

Tittel Eng: Occupational health and safety management systems - Requirements

Utgave: 1 (15.09.2008)

Språk: no

Antall sider: 32

ICS Kode: 03.100.01, 13.100

Pris: 790,00

☐ Kjøp denne standarden☐ Abonner på papir☐ OvervåkeLevering: ☒ Webutskrift ☐ Post☐ Abonner på web

TILBAKE



MEDLEMSINNLOGGING

 For å få GRATIS tilgang til Pronorms nettbutikk, må du logge inn her.Brukernavn: Passord: [Har du glemt
passordet?](#)Husk meg neste gang ☐

- [Hvordan bruke nettbutikken](#)
- [Salgsbetingelser](#)
- [Sikkerhet og personopplysninger](#)
- [Abonnement på web](#)

NETTPRAT



Trenger du hjelp?

[Spør oss direkte på nett](#)

Eksempler på noen vanlige europeiske standarder for åndedrettsvern:

Priser 200 -400

NS-EN 136 (Helmasker)

NS-EN 140 (Halvmasker og kvartmasker)

NS-EN 141 (Gassfiltre og kombinasjonsfiltre)

NS-EN 143 (Partikkelfiltre/støvfiltre)

NS-EN 149 (Filtrerende halvmasker til beskyttelse mot partikler)

NS-EN 405 (Filtrerende halvmasker med ventil til beskyttelse mot gasser eller mot gasser og partikler)

Det kreves også at det skal følge en norsk brukerveiledning med utstyret. Den skal bl.a. inneholde detaljerte opplysninger om utstyrets spesielle verneegenskaper.

Hvilken status har europeisk standard?

En europeisk standard utarbeides av den europeiske standardiseringsorganisasjonen CEN og benevnes EN etterfulgt av et nummer. Norge som medlem av CEN er forpliktet til å implementere alle europeiske standarder og fastsette de som Norsk Standard.

Arbeidstilsynets brosjyre ÅNDEDRETTSVERN

<http://www.arbeidstilsynet.no/c28862/artikkel/vis.html?tid=29451>

Hvorfor er standardene så lite kjent og dermed ikke etterlevd?

- De fleste standardene er ikke oversatt
- Standardene oppleves være kostbare
- Kan NYF igangsette en aktivitet?



Syns du en standard trenger revisjon, eller det er et område som trenger standardisering?

Da har du mulighet for faglig utvikling gjennom arbeid i en standardkomite.

Hva med en gruppe som jobber med nanoteknologi og HMS?

NS-EN for smørebrød?

Spørsmål om standardisering?

Lurer på på noe i forbindelse med standardisering, finner du mange svar her:

<http://www.standard.no/imaker.exe?id=620&visdybde=2&aktiv=620#6>

Behov for standardisering?





Velkommen inn i et faglig
fellesskap