

Standardisering

Samfunnssikkerhetskonferansen
2023



Innhold

- Standardisering
- Regelverk og tilsyn
- Konkrete prosjekter
- Det store bildet



Tenk deg en verden uten ...



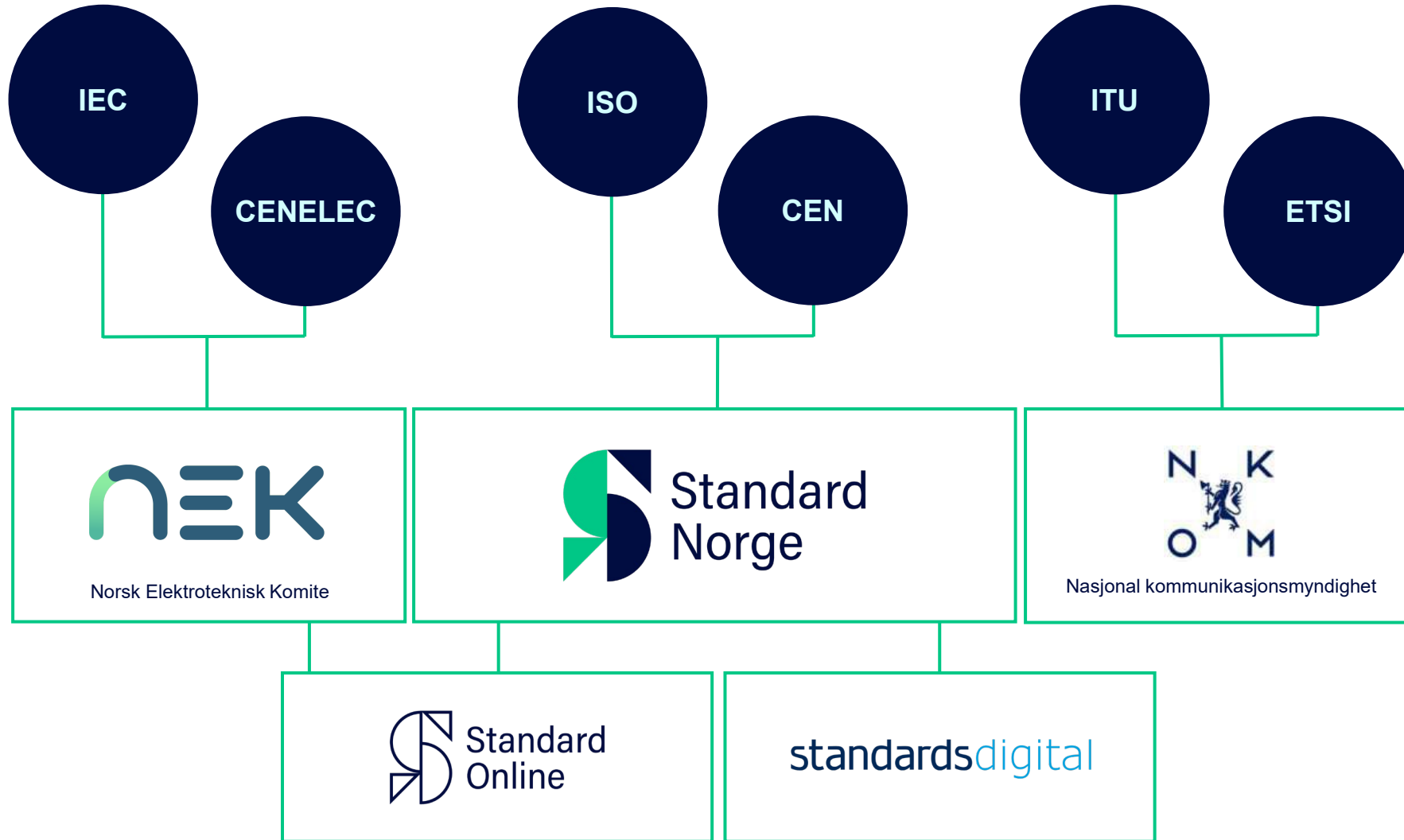
Standard
Norge

Kort om oss

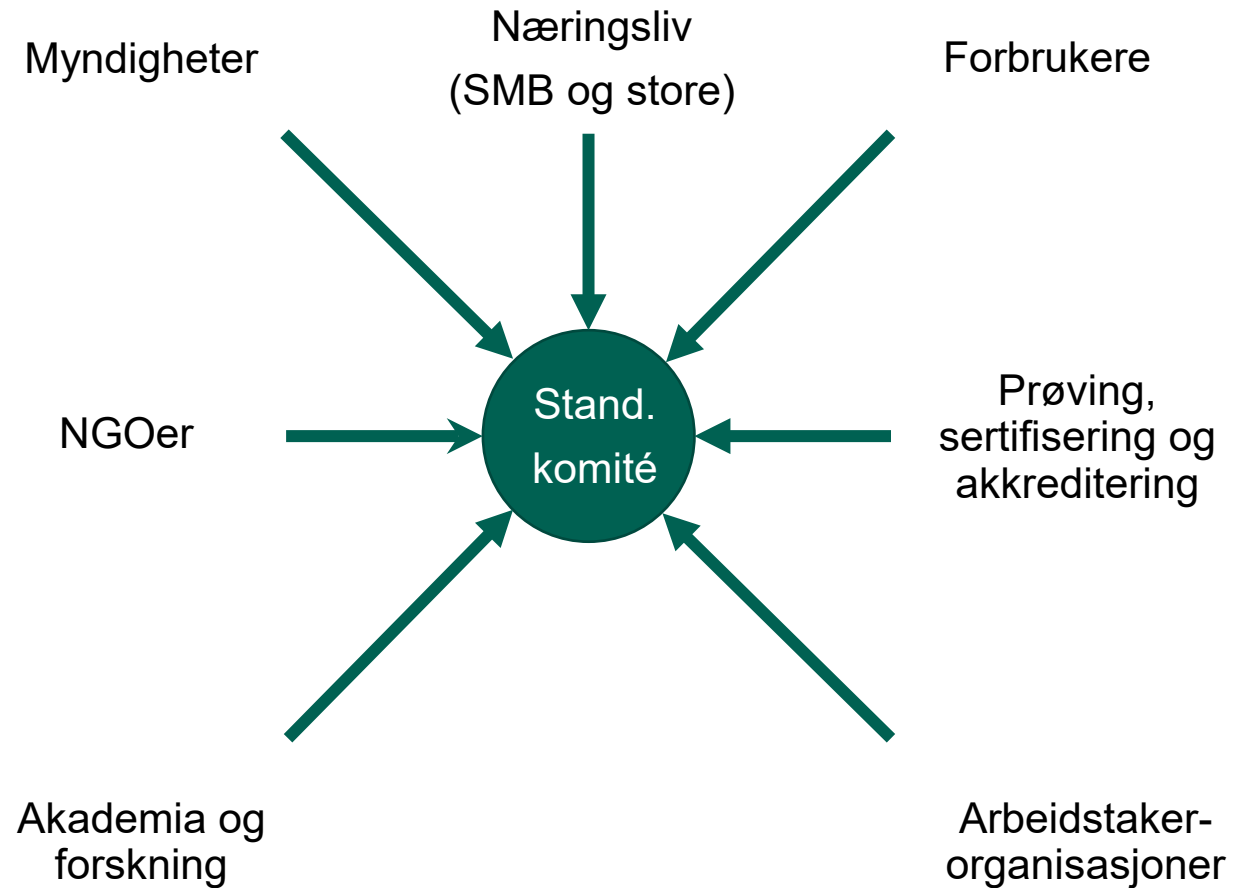
– en organisasjon i vekst

- Privat, uavhengig, medlemsorganisasjon, non-profit
- Etablert 2003, røtter til 1923
- Standarder på de fleste områder
- Medlem i CEN og ISO
- Kunnskapsbedrift med ca. 80 ansatte
- Eier og utgir Norsk Standard, beskyttet varemerke
- Utgir NORSOK

Standardiseringsorganisasjoner



Interessentgrupper

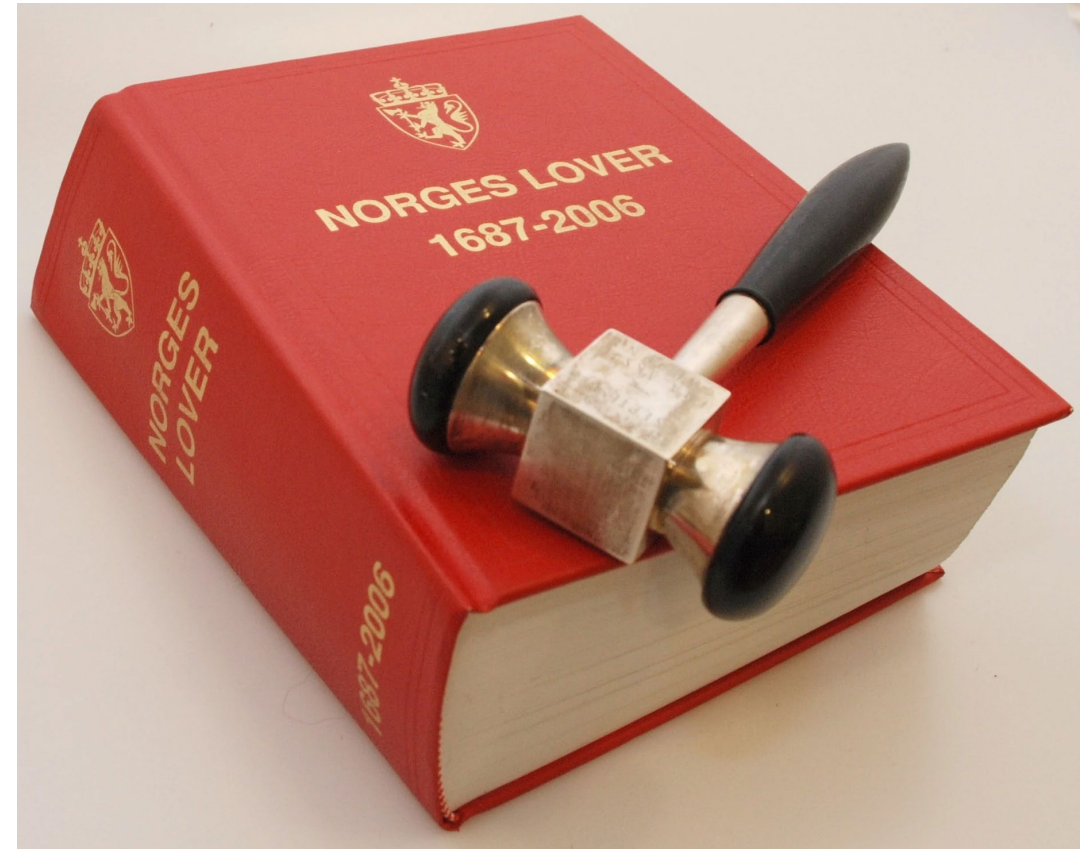




Regelverk

Myndigheter kan delta i standardisering

- Deltakelse i utvikling av standarder vil være et alternativ til regelverksutvikling
- Ansvaret for regulering blir ikke borte ved kobling til standarder. Ta et aktivt forhold til innholdet
- Etterlevelse av standard vil være en måte å etterleve krav på



Hvem passer på?

Forskrift og tilsyn

Forskrift og
delegert myndighet

Standarder og etterlevelse
Sertifiseringer

Frivillig kontroll
Markedet

Stjerner i app

Hvem passer på?

Forskrift og tilsyn

Standarder og etterlevelse
Sertifiseringer

Forskrift og
delegert myndighet

Frivillig kontroll
Markedet

Stjerner i app

Reguleringsrefleksen

- Overgang til funksjonsbasert regelverk kan være vrien.
- Erfaring med henvisninger til konkrete standarder er en god plattform
 - Petroleumstilsynet
 - Direktoratet for e-helse
 - DSB
 - Fiskeridirektoratet

Forskrift kan peke på standard

Regulerende myndighet kan peke på eksisterende standarder som mulighet til å etterleve krav i regulering

Gir standarder samme funksjon eller etterlevelse?

Tilsyn kan vurdere etterlevelse av krav i standarder

Kan sertifisering være et alternativ til tilsyn eller godkjenning?

Sertifisering

Sertifisering erstatter ikke autorisasjon, f.eks. helsepersonell

Områder egnet for bruk av standarder

- Rask teknologisk utvikling
- Behov for oppdatering
- Internasjonale forhold
- Konsistente målinger over tid
- Kompleksitet
- Eksisterende standarder



Steg i vurdering





Standardisering og samfunnssikkerhet

Samfunnssikkerhet – eksisterende standarder

- Risikostyring
- Brannbil
- Pandemi – spesifikasjoner av smittevern for 14 bransjer, 15 000 nedlastinger
- Krav til opplæring i førstehjelp
- Tekniske standarder for infrastruktur
- Sikkerhet i bygg
- IT-sikkerhet
- ...og mye, mye mer



Foto: iStock



Standardisering skal gi bedre førstehjelpsopplæring i arbeidslivet

På oppdrag for Helsedirektoratet har Standard Norge standardisert hva ansatte bør kunne etter å ha fått førstehjelpsopplæring.

Tekst Standard Norge og Helsedirektoratet

Bilde Steinar Olsen, beredskapsleder i Helsedirektoratet. Foto Helsedirektoratet

– Førstehjelpskunnskap og -ferdigheter er ferskvare og må repeteres og øves. Bedre opplæring i førstehjelp i arbeidslivet vil kunne bidra til å redde flere liv og redusere antall og omfang av skader. Førstehjelp er en del av befolkningens helsekompetanse og vår felles helseberedskap fremover, sier avdelingsdirektør for akuttmedisin, beredskap og samfunnssikkerhet i Helsedirektoratet, Steinar Olsen.

Lovverket krever at arbeidsgivere skal sørge for at ansatte skal ha tilstrekkelige kunnskaper om førstehjelp, ut fra de risikofaktorene som foreligger på arbeidsplassen. Spesifikasjonen for standardisert førstehjelp i arbeidslivet og de tilhørende bransjevise veilederne supplerer lovverket.

– Førstehjelp kan redde liv, og god opplæring er viktig. Ved å følge spesifikasjonen for standardisert førstehjelpsopplæring med tilhørende bransjespesifikke veiledere kan arbeidsgivere være trygge på at de ansatte får god opplæring i førstehjelp, sier Olsen.

BREDT SAMARBEID

Spesifikasjon for standardisert førstehjelpsopplæring i arbeidslivet er utarbeidet av en komité satt sammen av medlemmer fra industri, næringsliv, myndigheter og forskningsinstitusjoner. Arbeidet ble ledet av Standard Norge.

– Vi er stolte av å bidra til tryggere arbeidsplasser gjennom dette oppdraget. Spesifikasjonene supplerer lovverket og bidrar til bedre førstehjelpskunnskap i arbeidslivet, sier administrerende direktør i Standard Norge, Jacob Mehus.

– Bedre opplæring i førstehjelp i arbeidslivet vil kunne bidra til å redde flere liv og redusere antall og omfang av skader, sier Steinar Olsen, avdelingsdirektør for akuttmedisin, beredskap og samfunnssikkerhet i Helsedirektoratet

De som har deltatt i arbeidet

- Bedriftshelsetjenestens Bransjeforening
- Fagrådet sammen redder vi liv
- Fagrådet for akuttmedisinsk kompetansesenter i Helse Vest
- Helsedirektoratet
- Nasjonalt kompetansesenter for prehospital akuttmedisin
- Nasjonal Kompetansetjeneste for traumatologi
- Norsk arbeidsmedisinsk forening
- Norsk Folkehjelp
- Norsk Førstehjelpsråd
- Norsk Resuscitasjonsråd
- Norges Røde Kors
- Næringslivets sikkerhetsorganisasjon
- Samarbeid for sikkerhet i bygg og anlegg



Bruk standarden sammen med de uønskede hendelsene

Tekst og foto Karoline K. Åbyholm, Næringslivets sikkerhetsorganisasjon

Bilde Lars Tveiten, Næringslivets sikkerhetsorganisasjon

NSO har vært deltaker i arbeidsgruppen som har jobbet med spesifikasjon for standardisert førstehjelpsopplæring. Rådgiver i NSO Lars Tveiten har i tillegg vært involvert i arbeidet med å utforme de bransjevise veilederne for bygg og anlegg, industri og transportbransjen.

– Arbeidsgruppene for de ulike bransjespesifikasjonene har bestått av fagpersoner som jobber svært tett opp mot bransjene. Det betyr at de kjenner godt til risikoene og utfordringen som disse står overfor og at disse risikoene er tatt med i arbeidet med veilederne, sier Tveiten.

INNSATSPERSONENES KVALIFIKASJONER

Han mener veilederne er et godt verktøy for spesielt industrivernledere som er ansvarlige for at innsatspersonene har tilstrekkelige kvalifikasjoner.

– Industrivern bør bruke veilederne opp mot § 10 i forskrift om industrivern som går på kvalifikasjoner. Her står det at innsatspersoner skal ha kvalifikasjoner for å håndtere virksomhetens uønskede hendelser, som i mange i tilfeller vil være førstehjelpshendelser, sier Tveiten.

Han oppfordrer til å bruke spesifikasjonen og veilederne når industrivernet skal bestille kurs og opplæring.

SKREDDERSYDD OPPLÆRING

– Det å bruke virksomhetens dimensjonerende uønskede hendelser som den viktigste faktoren i kombinasjon med førstehjelps-spesifikasjonene vil kunne gjøre dere til bedre kursbestillere. På den måten kan dere enklere få skreddersydd opplæring slik at dere sparer både tid og penger ved at dere får øvd på det som faktisk kan skje hos dere, sier Tveiten, og legger til at flere av veilederne kan være relevante for den enkelte virksomhet.

– For lager og godsterminaler vil veilederen innen industri og transport være aktuell. I tillegg kan veilederen innen bygg og anlegg være aktuell dersom dere skal endre bygningsmassen. Selv om veilederne er laget med utgangspunkt i andre bransjer, er det fullt mulig å velge ut elementer fra alle de ulike veilederne når dere skal ha best mulig tilpasset opplæring, sier Tveiten. ■

Samfunnssikkerhet: Pågående og kommende standarder

- Beredskapsvurdering
- Brann i avfallsanlegg
- Felles symboler i kart for nødetater
- Oljevernberedskap

Varslet bestilling fra EU:

- Klimarobust infrastruktur



Foto: iStock



Når ressursene ikke snakker samme språk



En felles og enhetlig forståelse av begreper på tvers av nødetater og andre beredskapsaktører er avgjørende for effektiv samhandling i krisesituasjoner.

Ivar K Lunde, tidligere beredskapssjef og direktør for Samfunnssikkerhetens hus i Bergen.

Det store bildet

- Sektorvise begreper lager hindre for samhandling - standardisering rydder opp
- Behov for å enes om begreper og klassifikasjon
- «Ekstraordinær krise» - hvordan gradbøye kriser?

- Klassifisering av hendelser
- Felles begrep gir grunnlag for effektiv samhandling
- Fundament for å akkumulere informasjon oppover i beslutningskjeden
- Bedre utnyttelse av digitale tvillinger for hendelser

Regelstyrt samhandling

Klassifikasjon av begreper gjør det mulig å tildele tilstrekkelig kapasitet med riktig sammensetning for å håndtere en hendelse

- Er beredskapsnivåer delt av alle som blir involvert?
- Kategorisering av hendelser

Mer om standarder og samfunnssikkerhet:

- Rapport om standarder og regelverk: [Standarder og regelverk](#)
- Samleside om samfunnssikkerhet: [Samfunnssikkerhet \(standard.no\)](#)
- Samleside om brannssikkerhet: [Brannssikkerhet \(standard.no\)](#)
- Samleside om klimatilpasning: [Klimatilpasning \(standard.no\)](#)
- Samleside om smittevern: [Smittevern \(standard.no\)](#)
- Samleside om intelligente transportsystemer: [Intelligente transportsystemer \(standard.no\)](#)
- Bærekraftige arrangementer (crowd management) [Bærekraftige arrangementer \(standard.no\)](#)
- Hvordan kan du påvirke standarder og standardisering: [Hvordan kan du påvirke? \(standard.no\)](#)
- Nyhetsbrev: [Nyhetsbrev \(standard.no\)](#)



Standard
Norge

Innleder:

Ingvild Næss Stub

Direktør for internasjonale relasjoner og
forretningsutvikling

ins@standard.no / 920 14 897

67 83 86 00

info@standard.no

standard.no

Følg oss på

