



ESRA Norge
Norsk forening for risiko-
og pålitelighetsanalyse



NS 5814 "Krav til Risikovurderinger" er på høring med høringsfrist 15.9.2020

Webinar, 08.09.20



NS 5814: **Krav til risikovurderinger**

- NS 5814:2020 erstatter NS 5814:2008
- NS 5814
 - angir krav til en risikovurderingsprosess ved å spesifisere de trinnene som inngår i risikovurderingen.
 - gir et rammeverk for risikovurderinger av både tilsiktede og utilsiktede hendelser.
 - omhandler «nedsiden» av risiko, det vil si muligheter for tap. Den omhandler ikke muligheter for gevinst.

NS-5814 utarbeidet av komité SN/K 239 *Risiko*

- medlemmer fra følgende virksomheter:
 - BaneNOR
 - Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)
 - Forsvarsbygg
 - Luftfartstilsynet
 - Nasjonal sikkerhetsmyndighet (NSM)
 - Multiconsult
 - Norconsult
 - Proactima

Viktigste endringer

- integrering av flere aspekter ved risiko som **usikkerhet og sårbarhet**, i en risikovurdering;
- tydeliggjøring sammenhengen mellom NS 5814 og andre risikostandarder som NS-ISO 31000:2018 **Risikostyring — Retningslinjer** og NS 5832:2014 **Samfunnssikkerhet — Beskyttelse mot tilsiktede uønskede handlinger — Krav til sikringsrisikoanalyse**
- en **felles standard for risikovurdering av tilsiktede og utilsiktede hendelser**;
- en standard som **oppfyller kravene til risikovurderinger i henhold til sikkerhetsloven og virksomhetsikkerhetsforskriften**.

Integrering og tydeliggjøring

- revidert for å gjenspeile utviklingen i risikoforståelse det siste tiår.
- Begrepet «risikoakseptkriterier» er erstattet av et mer fleksibelt begrep som tar høyde for ulike mål, krav og kriterier.
- Den nye standarden er ikke ment å erstatte, men å komme i tillegg til den rendyrkede standarden for tilsiktede hendelser (NS 5832).
- En felles standard for tilsiktede og utilsiktede hendelser er særlig nyttig for de som analyserer begge typer hendelser

For virksomheter underlagt sikkerhetsloven

- Det er der krav om å gjøre risikovurderinger for å oppnå «forsvarlig sikkerhetsnivå». Revidert NS 5814 oppfyller nå kravene til risikovurderinger beskrevet i virksomhet-sikkerhetsforskriften til sikkerhetsloven:
 - hvilken betydning virksomhetens skjermingsverdige verdier har for grunnleggende nasjonale funksjoner eller nasjonale sikkerhetsinteresser;
 - hvilken sikkerhetstruende virksomhet de skjermingsverdige verdiene kan bli utsatt for;
 - sannsynligheten for at sikkerhetstruende virksomhet kan inntreffe;
 - hvilke sårbarheter som er knyttet til de skjermingsverdige verdiene;
 - konsekvensen av sikkerhetstruende virksomhet for de skjermingsverdige objektene;
 - hvilken grad virksomheten er avhengig av andre virksomheter for å fungere som den skal.

Målgrupper

- private og offentlige virksomheter som har et ansvar for å ivareta sikkerhet og risikostyring.
- omfatter risikoeiers ansvar både som oppdragsgiver for risikovurderingen og som beslutningstaker i etterkant.
- rammeverk for de som utfører eller involveres i risikovurderingen enten som egne ansatte eller konsulenter.
- forutsetter virksomheter av en viss størrelse som har vilje og ressurser til å gjennomføre systematiske og dokumenterte risikovurderinger.

Om standarden

- Aktivitetene som inngår er inndelt etter de 4 trinnene i NS-ISO 31000.
- Rekkefølgen på aktivitetene kan tilpasses.
- Vektleggingen av aktivitetene kan variere.
- Beskrivelsen av de ulike aktivitetene er viktigere enn begrepene som brukes i overskriftene.
 - På tross av ulik begrepsbruk er logikken i risikovurderinger i hovedsak den samme, og ulikhetene bør ikke stå i veien for en felles forståelse av hva en risikovurdering er.
 - Det vil være behov for mer fag- og bransjespesifikke veiledninger.
- Selv om man følger en standard, skal det tas metodiske valg i gjennomføringen av hver eneste risikoanalyse.
- En annen type usikkerhet som behandles i analysen, er knyttet til kunnskapsgrunnlaget.

Informative tillegg

- Ikke krav, men veiledning og eksempler til hjelp i gjennomføringen av risikovurderinger:
 - Tillegg A: Eksempel på sjekklister for dokumentasjon av risikovurderinger
 - Tillegg B: Bruk av sløyfemodellen i risikovurderinger
 - Tillegg C: Usikkerhet i risikovurderinger
 - Tillegg D: Eksempel på risikovurdering av utilsiktet hendelse
 - Tillegg E: Eksempel på risikovurdering av tilsiktet hendelse
 - Tillegg F: Eksempel på risikovurdering av hendelse som kan være tilsiktet eller utilsiktet

Om høringen

- Utsendt 2020-07-14, Frist 2020-09-15
- Eventuelle kommentarer kan meldes inn ved å
 - skrive inn dine kommentarer direkte i høringsportalen på <http://enquiry.standard.no>,
 - sende e-post til prosjektleder: gkj@standard.no
 - sende per post
- Note: anvend template
 - Kommentar skal referes til clause/sub-clause
 - Bør foreslå ønsket endring

Høringsforslag - detaljer

Innholdsfortegnelse

Krav til risikovurderinger

- + Orientering
 - 0.1 Generelt
 - 0.2 Målgrupper
 - 0.3 Om den reviderte standarden
 - 0.4 Begreper og definisjoner
 - 0.5 Forholdet til definisjoner i andre standard...
 - 0.6 Annet
 - 1 Omfang
 - 2 Normative referanser
 - + 3 Termer og definisjoner
 - + 4 Risikovurderingsprosessen
 - 5 Håndtering av risiko
 - 6 Dokumentasjon
- Tillegg A (informativt) Eksempel på sjekkliste...

Krav til risikovurderinger

Nummer: prNS 5814

Komité: SN/K 239

Navn på komité: Risiko

Standard Norges høringsstart:
15. jul 2020

Standard Norges høringsfrist:
15. sep 2020

Emner: [Bedriftsorganisasjon og -ledelse generelt](#)

Les
høringsforslag 

Varsle en
kollega 

Tilhørende (klikk koblingen for å laste ned). Du må være logget inn for å kunne laste ned filer:

[PDF-document](#) (PDF document, 1 MB)



For PDF-filer kan Adobe Acrobat Reader lastes ned fra [Adobes webområde](#).

NB! Kommentarer skal gis på det språket høringsforslaget er skrevet på.