

Utfordringer ved gjennomføring og bruk av sikringsrisikoanalyser

ESRA september 2018

Anne-Kari Valdal

Oslo, 26.09.2018

PREPARED.

Proactima



Etablert i 2003 - I dag et fagmiljø med ~90 medarbeidere - eid av de ansatte



Rådgivningstjenester - Verktøy - Kurs



Vi ønsker å hjelpe kundene våre til å bli enda bedre i stand til å styre sin egen risiko



Risikostyring
Beredskap
Arbeidsmiljø
Virksomhetsstyring
Kommunikasjon
Samfunnssikkerhet
Ytre miljø
Security
Kultur og organisasjon

Tema

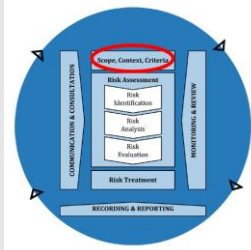


- **Utfordringer** = ting å tenke på?
 - Gjennomføring
 - Bruk
- Basert på **praktiske** erfaringer
 - Offentlig
 - Privat
 - Ulike sektorer, bransjer og virksomheter
- Gjerne spørsmål og kommentarer undervegs!

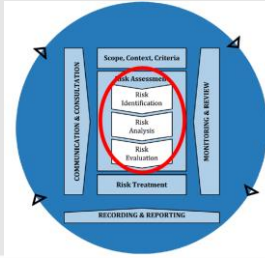


Gjennomføring

Risiko for hva og hvem?



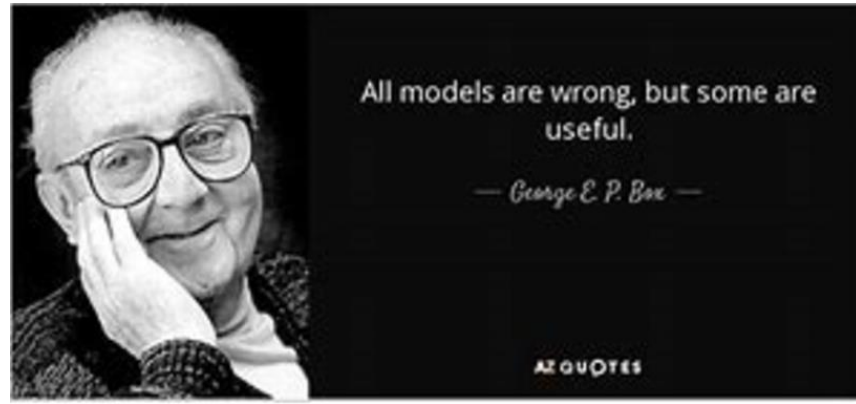
Hvordan skal vi gjøre det?



standard norge

Norsk Standard NS 5832:2014

SIKKERHETSLOVEN
(LOV OM FOREBYGGENDE SIKKERHETSTJENESTE)
av 20. mars 1998 nr. 10



NORSK Standard

NS-ISO 31000:2018

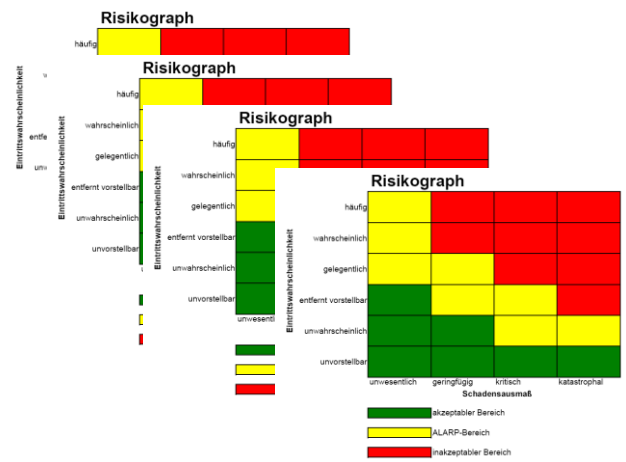
Publisert i Norge: 2018-04-01

Språk: Engelsk

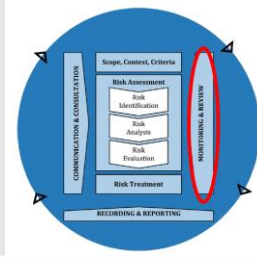
INTERNATIONAL STANDARD

ISO/IEC 27005

Norsk Standard NS 5814:2008



Når og hvor ofte?



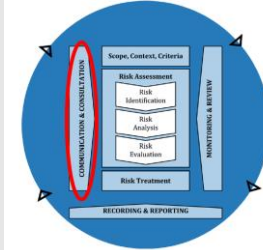
NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET



POLITIET



Skjer det her da? Ingen er vel interessert i oss?

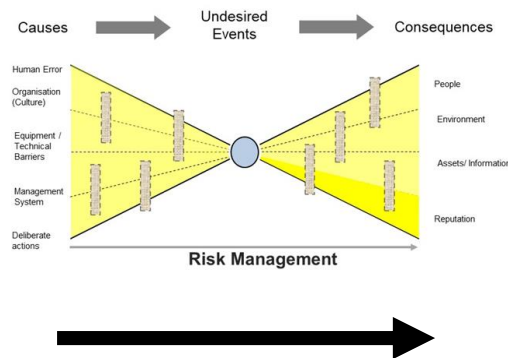
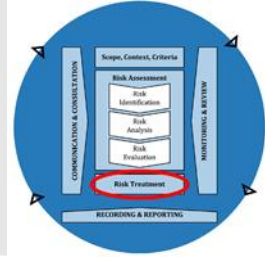


Bevissthet - Kunnskap - Kompetanse



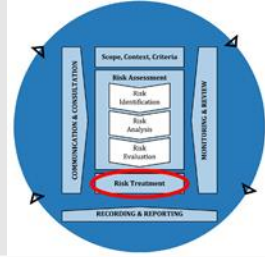
Bruk

Sikring = beredskap?



Nye krav til beredskapsplanlegging og håndtering?

Hvordan måle kost-nytte og risikoreduksjon?



Hva er kost? Og hva er nytte?

Semikvantitative metoder for å måle risikoreduksjon og sammenligne tiltak?

- Virkelighet – indeks – virkelighet?
- Oppdage feil og svakheter
- Forenkling – forståelse
- Enkeltiltak og avhengigheter

$$\text{Risiko} = 1,75 - 0,35 = 1,4 ?$$

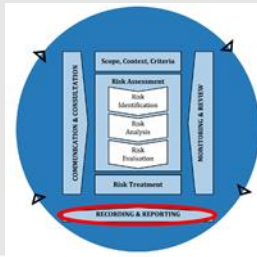
Sterk/svak bakgrunnskunnskap

- ✓ Forutsetningene anses i stor grad gyldige for den aktuelle situasjonen
- ✓ Relevant informasjon er tilgjengelige og anses pålitelig
- ✓ Det er enighet/konsensus blant eksperter
- ✓ Fenomenene og prosessene vurderes å være godt forstått



Problemet er ikke metoden – men bruken...

Formidling av sikringsrisiko



- Dele eller holde hemmelig?
- Ufarliggjøre eller «skremme»?
- Dybde eller forenkling?



Oppsummering - utfordringer

Gjennomføring av analyser

- Hva skal beskyttes og av hvem?
- Komplisert...
- For sent og for sjelden
- Manglende kunnskap



Bruk av analyser

- Ansvar, kompleksitet, utdatert
- Er sikring beredskap? Og hva er beredskap?
- Hvordan vise kost-nytte og risikoreduksjon?
- Formidling av risiko



Spørsmål?



Anne-Kari Valdal
Telefon: 99004026
E-post: akv@proactima.com

proactima.com

Prepared.