

Veileder til forskrift om sikring på jernbane

Utvalgte tema, bransjemøte 12. juni 2019



Statens **jernbanetilsyn**

Utvalgte tema – tilsynserfaring

- Styringssystem
 - o Informasjonssikring
 - Identifisere informasjon
 - Nødvendig kontroll med informasjon
- Risikovurderinger
 - o Risiko i grensesnitt mellom aktører
 - o Normal- og beredskapssituasjoner



Formål og virkeområde (§§ 1-1, 1-2)

- ... arbeide systematisk og proaktivt for å unngå tilsiktede uønskede handlinger og begrense konsekvensene av dem.
- ... uønsket hendelse som forårsakes av en aktør som handler med hensikt, begrenset til terror og sabotasje og trussel om dette samt hærværk og tyveri med særlig stort skadepotensial.

Styringssystem for sikring



- Noen virksomheter erfarer at det er en fordel å integrere styring av sikring i sikkerhetsstyringssystemet
- Det skal være et godt samsvar mellom det dokumenterte styringssystemet og en felles praksis i virksomheten

Vurder å skjerme informasjon ...

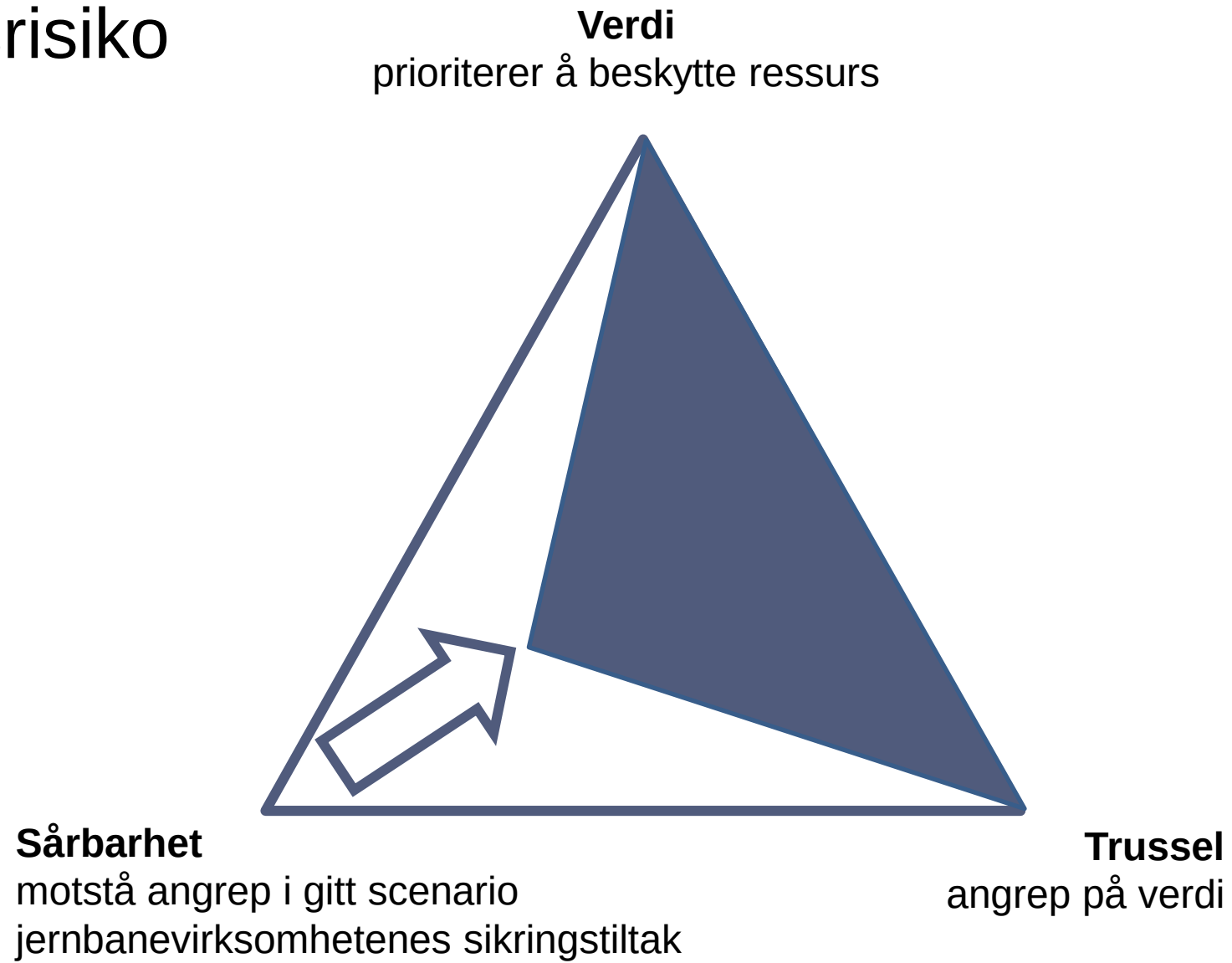
- om verdier, trusler og sårbarheter
- om sikringstiltak
- om sikringsrelaterte hendelser
- om sammenstilling og bekreftelse av informasjon som er åpent tilgjengelig
- som gjør det enkelt å finne informasjon som er skjermet

... som noen kan utnytte

Nødvendig kontroll – skjermet informasjon

- Merking av skjermet informasjon, for eksempel *skjermet jf. sikringsforskriften §§ 3-3 og 3-4*
- Rutiner for å håndtere informasjon som er skjermet
 - For eksempel i henhold til ISO 27001/27002
- Vurdere behov for godkjenning av personell med hensyn til å håndtere skjermet informasjon
 - Merk at innsidetrussel kan oppstå etter en første godkjenning
- Det er taushetsplikt, jf. § 3-4

Sikringsrisiko



Om verdivurderinger

- Ressurs som hvis den blir utsatt for uønsket påvirkning vil medføre en negativ konsekvens for den som eier, forvalter eller drar fordel av ressursen, jf. forskriften § 1-3 bokstav n
- Verdier kan omfatte utenforstående (tredjeparters) verdier for eksempel mennesker, symbolbygg, infrastruktur og ytre miljø – forbundet med jernbanen
 - Slike verdier bør inkluderes i jernbanevirksomhetens risikovurderinger, dersom jernbanevirksomheten har kunnskap om slike verdier og kan bidra til å redusere risikoen

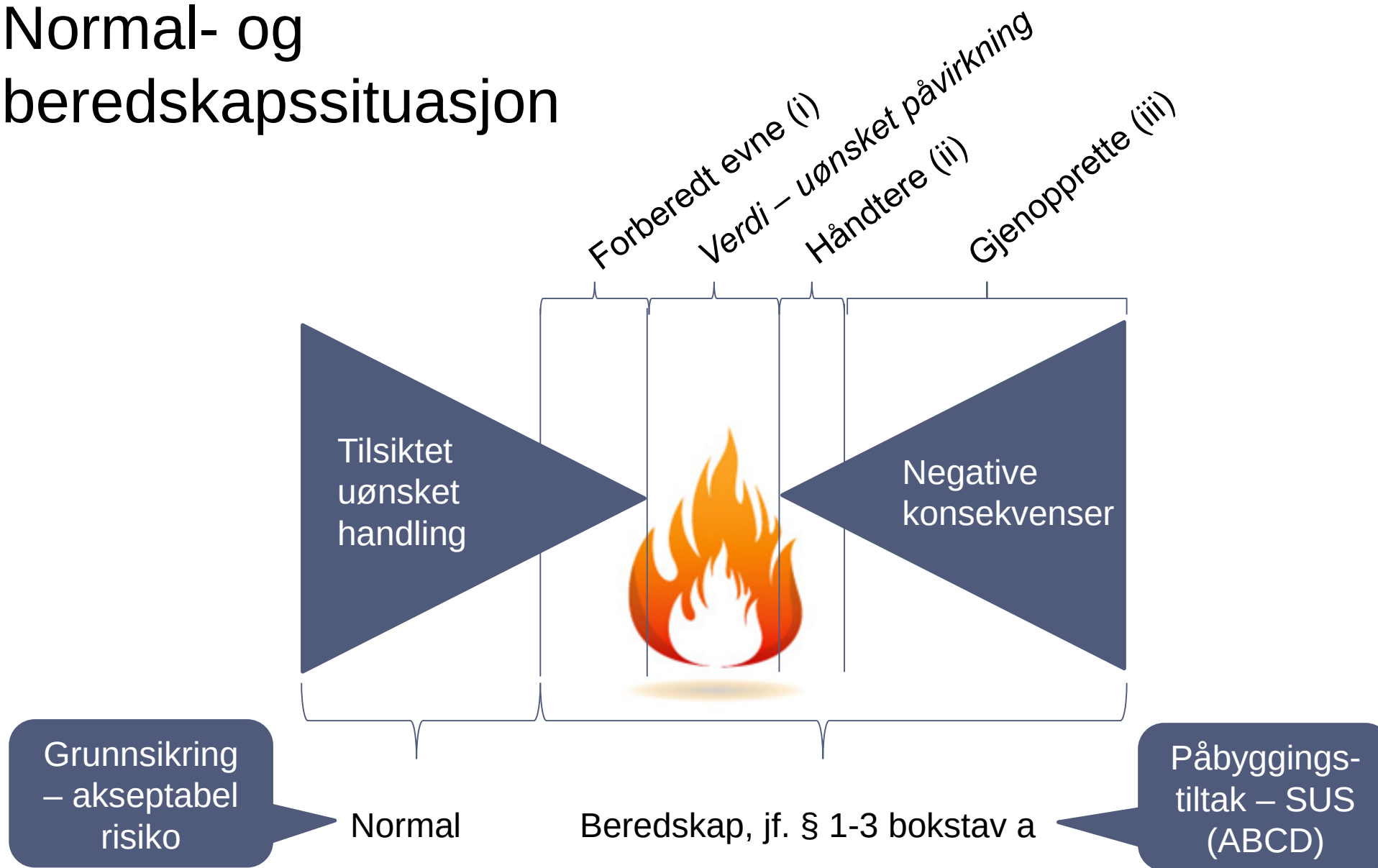
Mine og dine verdier ...? Grensesnitt



Relevante risikoer kan omfatte

- Passasjerenes liv og helse
- Eget og leverandørers personell
- Opprettholdelse av driften
- Gods
- Konsekvenser av angrep kan ramme utenforstående
- Angrep på andre kan få negative konsekvenser for jernbanevirksomheten
- Ressurser som andre eier/forvalter, for eksempel infrastrukturforvalter, som et jernbaneforetak drar fordel av
- Jernbanevirksomheten kan utnyttes for å skade andre

Normal- og beredskapssituasjon



Spørsmål og kommentarer?

- Informasjonssikring
- Grensesnitt mellom aktører
- Normal- og beredskapssituasjoner
 - Grunnsikring
 - Påbyggingstiltak
- Veiledningsbehovet?



Flere spørsmål? Kontakt SJT på e-post: post@sjt.no

Evaluering av sikringsforskriften

- SJT skal evaluere sikringsforskriften
 - Arbeidet påbegynnes i løpet av høsten 2019
 - Ved revidering av forskriften planlegger vi å sende ut høringsnotat med forslag til endringer i løpet av våren 2020
- Vi ønsker å involvere bransjen så tidlig som mulig!
 - Send deres innspill til post@sjt.no

