



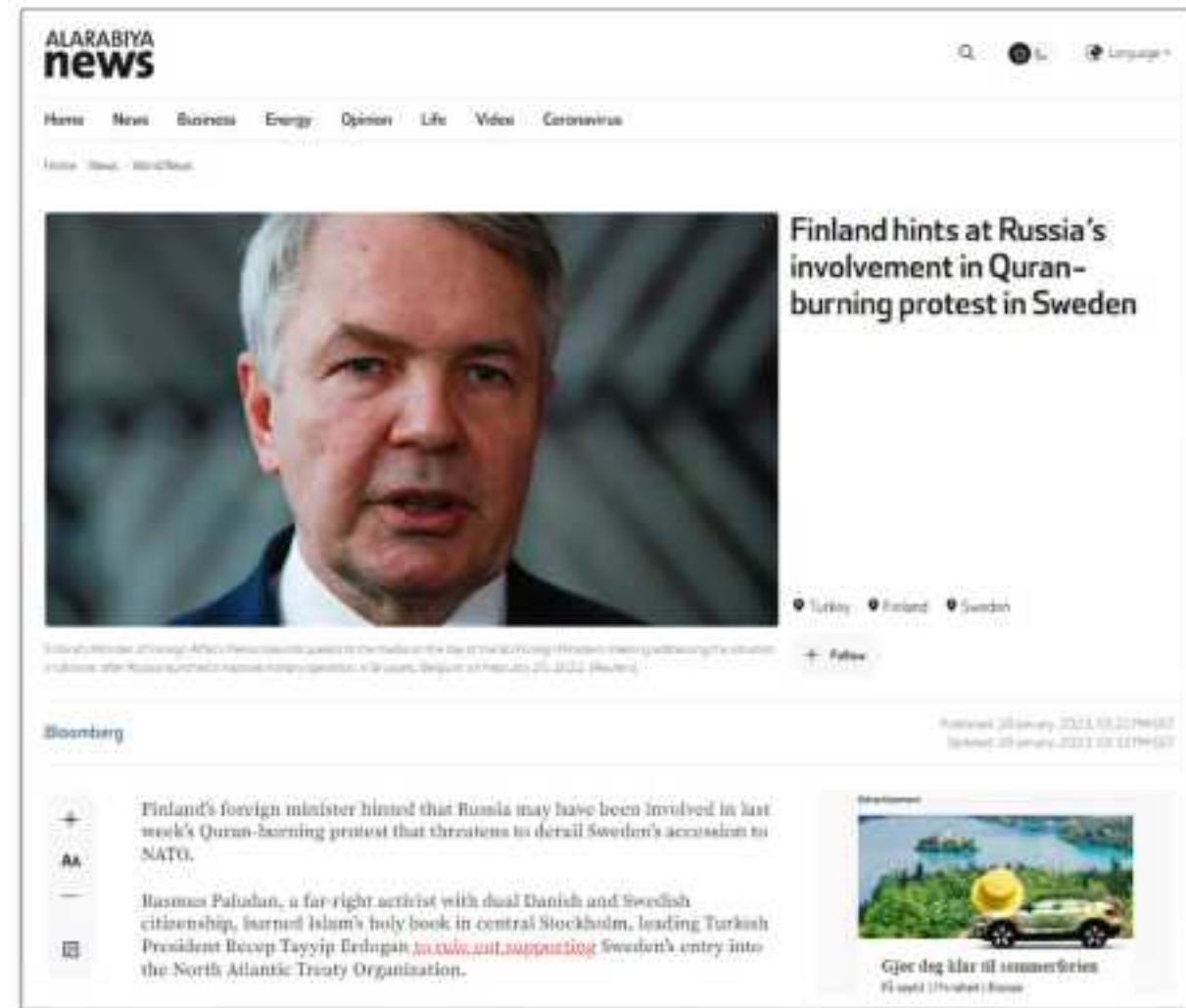
Beredskapsarbeid i praksis – hvordan bygge robusthet?

Stavanger 11. september 2023



Nye tider – nye tanker

- Korona – Ukraina – En ny tidsæra
- Sikkerhetisering
- Fra «bakerste benk» til «fremste linje»
- Hva skal vi prioritere – de tradisjonelle oppgavene eller de nye, hvem gir oss de nye oppdragene?
- Hvordan bygge **robusthet** og **beredskapsevne**?

















De neste 2 år



De neste 10 år



Risk categories

Economic

Environmental

Geopolitical

Societal

Technological



Forsvarskommisjonen



Totalberedskapskommisjonen





Flere kommuner skjerper sikkerheten etter innbruddet i vannverket



INNBRUDD: I januar ble sikkerheten i det gamle vannverket i Øverbygd i Sør-Fra kommuner i regionen gjort for å sikre sikkerheten ved sine anlegg. Foto: Målselv kommune

Flere kommuner trapper opp sikkerheten rundt sine vannverk etter innbruddet i vannverket i Øverbygd forrige måned.

Publisert 22.12.2022 kl 07:18



Etter [innbruddet i Øverbygd vannverk](#) i Målselv setter tre kommuner i Troms inn særskilte tiltak. Nordreisa, Salangen og Bardu, skriver [NTB](#).

Politiet har fortsatt ikke funnet ut hvorfor noen brøt seg inn på vannverket, som forsyner Målselv kommune med vann – det blant den store militærleiren på Bjølt. Men det ble funnet endringer utenfor det som er vanligvis avvik i vannet i etterkant.



NTB

SISTE NYTT

Kultur 22.12.2022 kl 06:42

🔔 **Fikk løype rullet av militærkjøretøy / - arrangerte likvel rom**

Kultur 22.12.2022 kl 06:02

🔔 **SAS-fly fast i snøskavl**

Kultur 22.12.2022 kl 05:00

🔔 **Fyllekjørt i Balsfjord**

96 droneobservasjoner på norsk sokkel siden i sommer

Observasjonene som er gjort, har resultert i fire straffesaker, ifølge politiet. – Det føles alvorlig, sier Bjørn Asle Teige, konserntillitsvalgt i Safe i Equinor.



Det er politiet i Sør-Vest som har ansvar for å etterforske droneobservasjonene offshore. Foto: Pål Christensen

Kripos og nasjonale sikkerhetsmyndigheter, NSM.





Totalforsvaret og sivilsamfunnet

NATOs Seven Baseline Requirements

1. Sikre kontinuitet for styresmaktene og kritiske offentlige tjenester
2. Sikre en robust kraftforsyning
3. Sikre evnen til å håndtere ukontrollert forflytning av mennesker
4. Sikre robust mat- og vannforsyning
5. Sikre evnene til å håndtere masseskadesituasjoner
6. Sikre robuste sivile kommunikasjonssystemer
7. Sikre robuste transportsystemer



«Det er ikke Forsvaret alene som skal forsvare Norge. Det er hele Norge som skal forsvare Norge».



Foto: DSB

« Innen 2020 skal vi sørge for at alle som har en rolle i beredskapsarbeid i Norge – enten det er i frivillig, offentlig eller kommersiell sektor – skal kjenne til hvordan vi jobber sammen for å være best mulig forberedt »

Per Brækje, assisterende direktør i DSB

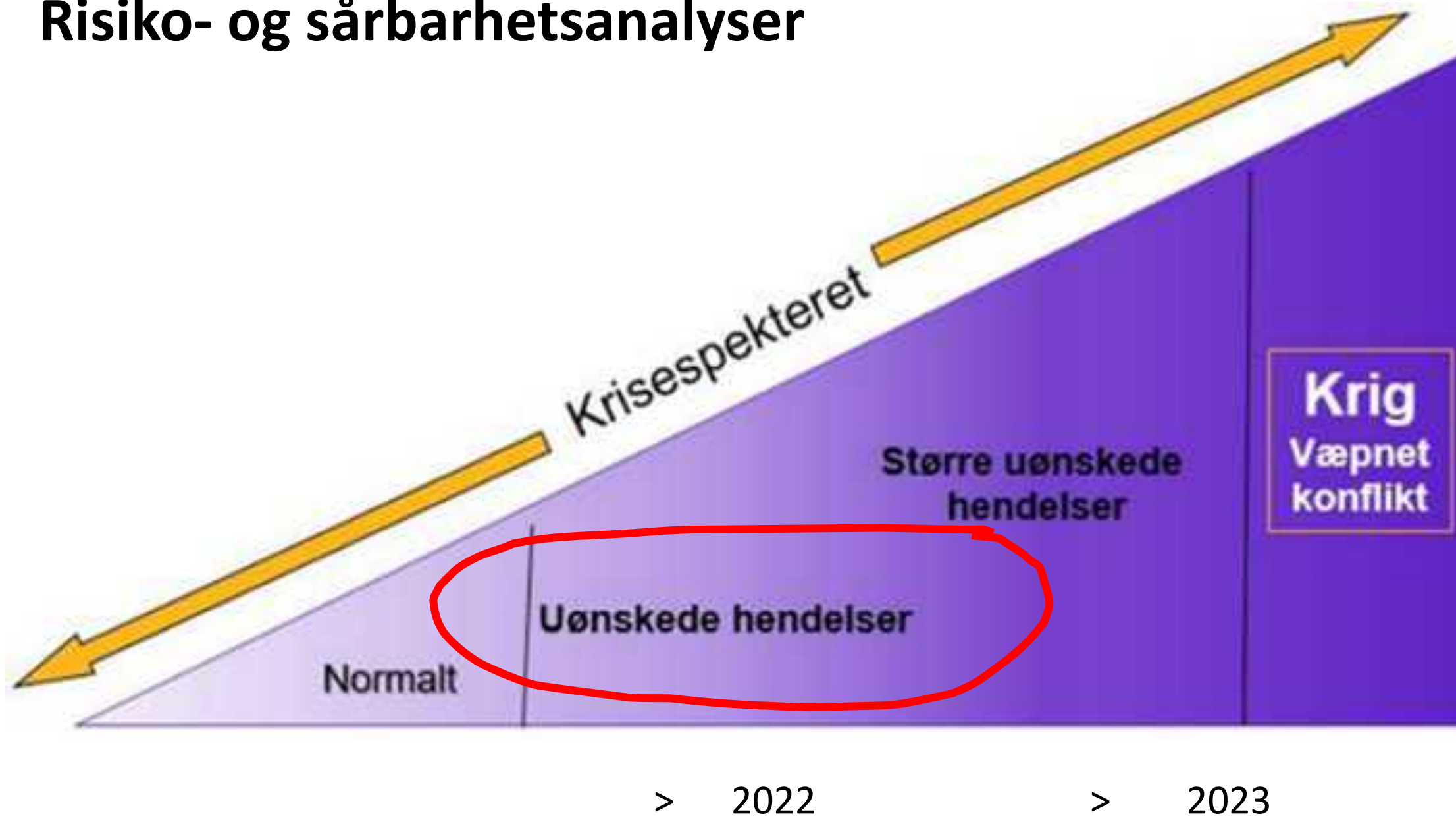


Foto: Forsvaret

« Engasjementet til alle totalforsvarsaktørene har vært over all forventning. Viljen til å bidra er stor. Vi kommer aldri i mål, men vi vil ha et totalforsvar av en helt annen kvalitet i 2020 enn vi har i dag »

Generalmajor Rolf Jakobsen, sjef for Forsvarets operative hovedkvarter

Risiko- og sårbarhetsanalyser





- 1 Svikt i matvareforsyning
- 2 Distribusjon av helsefarlig mat
- 3 Svikt/avbrudd i drikkevannsforsyning (langvarig)
- 4 Distribusjon av forurenset drikkevann
- 5 Forurenset drikkevann, mat, luft etc. pga. radioaktivt nedfall
- 6 Svikt i strømforsyning (langvarig)
- 7 Svikt i gassdistribusjon (langvarig)
- 8 Svikt i fjernvarme (langvarig)
- 9 Svikt i evne til å tilby nødvendig midlertidig husly
- 10 Svikt i regional koordinering og krisehåndtering
- 11 Svikt i lokal krisehåndtering
- 12 Svikt i informasjon ang. risiko, kriser og krisehåndtering
- 13 Svikt i helse- og omsorgstjenester
- 14 Pandemi/pandemi (nedsatt kapasitet i spesialisthelsetjenesten – SUS)
- 15 Sykehus – brann/eksplosjon
- 16 Sykehus/legevakt – sabotasje/terrorangrep
- 17 Sykehjem/institusjon – brann
- 18 Svikt i nødetater – generell
- 19 Storulykke – industri (brann og eksplosjoner)
- 20 Storulykke – luftfart
- 21 Storulykke – sjø
- 22 Storulykke – veg
- 23 Storulykke – jernbane
- 24 Storulykke – dambrudd
- 25 Offshoreulykke
- 26 Brann i bygning med mange personer
- 27 Alvorlig kriminalitet – inkludert terror og pågående livstruende vold
- 28 Svikt i informasjonssikkerhet
- 29 Skade på kulturminne/kulturmiljø
- 30 Brann i trehusbyen/Gamle Stavanger
- 31 Utslipp av farlig gods
- 32 Utslipp av diesel e.l. fra tankanlegg/rørledninger
- 33 Akutt luftforurensning
- 34 Atomulykke
- 35 Svikt i dyrehelse
- 36 Smitte som plantesykdom
- 37 Dramatisk/varig fall i oljepris/utfasing av fossile energikilder
- 38 Svikt i bank- og betalingsløsninger
- 39 Hendelse som krever evakuering av forusområdet
- 40 Svikt i ekom
- 41 Svikt i avløp/avløpstjenester
- 42 Svikt i renovasjon
- 43 Svikt i vare-/persontransport
- 44 Ekstremvær/naturhendelse
- 45 Natur- og skogbrann naturhendelser
- 46 Samfunnssikkerhetsutfordringer knyttet til innvandring
- 47 Hybride hendelser**
- 48 Ulykker og hendelser under store arrangement

Helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse 2020

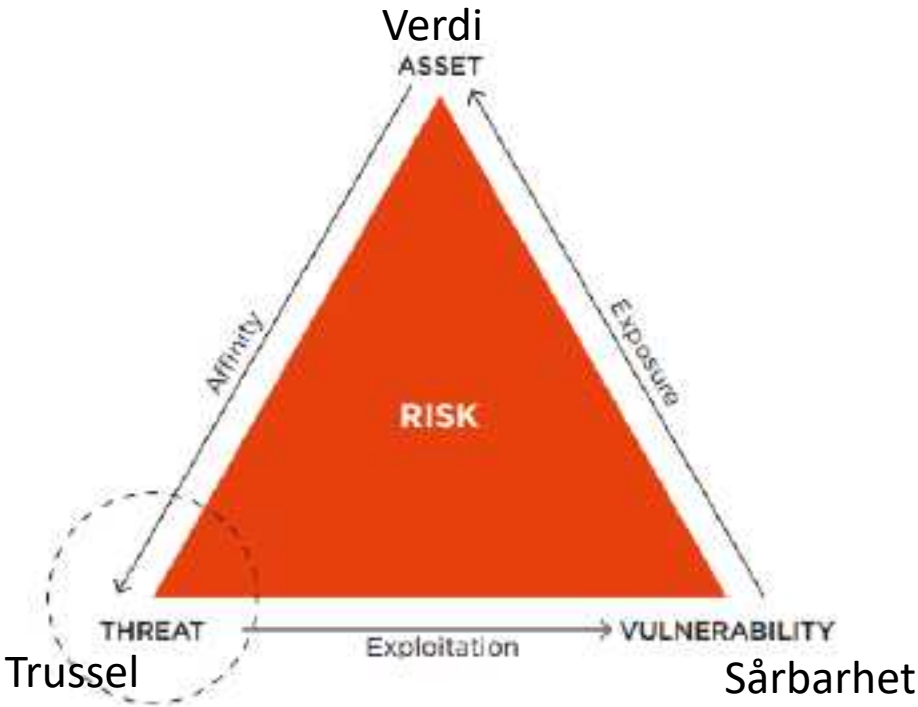
Angrep på samfunnskritisk infrastruktur Ukraina





SANNSYNLIGHET	5					
	4					
	3					
	2					
	1					
		1	2	3	4	5
KONSEKVENNS						

Risiko = Sannsynlighet x Konsekvens

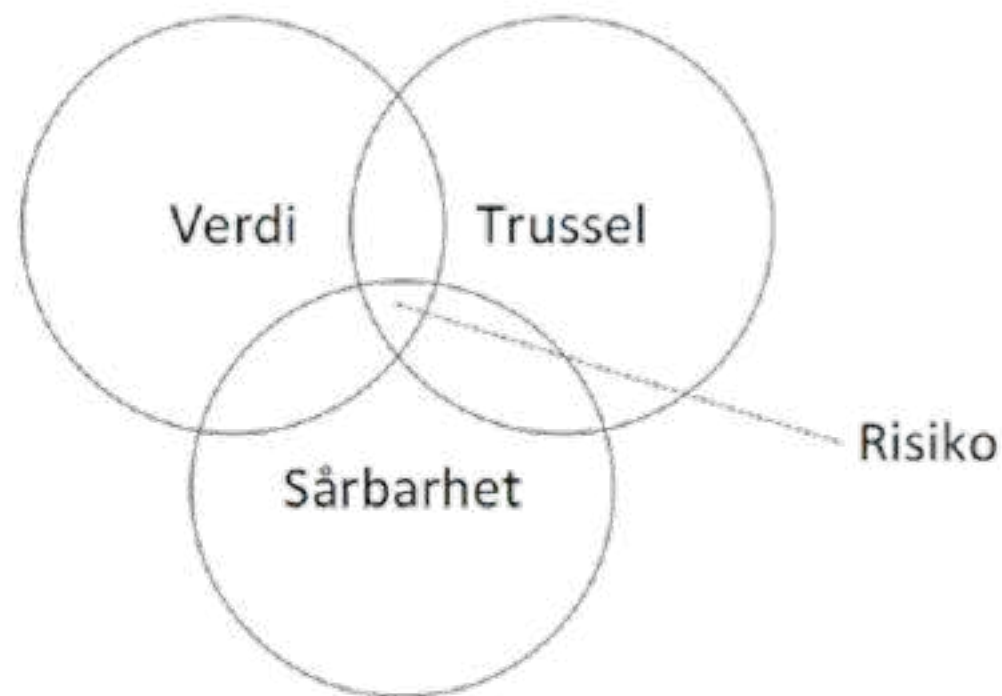


Risikoscenarier - Ukraina,
for Stavanger kommune



Stavanger
kommune

Utsatt offentlighet.
Offl. §15, §21 og §24



Erkjennelse

1. **En ny situasjon krever nye tanker** – kanskje nye strukturer
2. **Behov for felles situasjonsbilde > situasjonsforståelse**
3. **Vi har behov for kunnskap om:**
 - o *Samvirkeaktørenes risikovurderinger*
 - o *Samvirkeaktørenes beredskapsplaner*
 - o *Forventningsavklaringer, behov for samordning, felles plangrunnlag, øvelser mv.*
4. **Hva er samfunnets kritiske punkt?**
 - *Prioritering*
 - *Samordning*
 - *Systemisk risikovurdering*
5. **Ressursbehov**
6. **Vi må bygge reell beredskapsevne**







72
TIMER
UTEN

