



Oslo kommune
Beredskapssetaten

Sort svane eller forutsette hendelser -kommunal beredskap og forebyggende tiltak i et beslutningsperspektiv-

ESRA

Onsdag 21. mai 2014

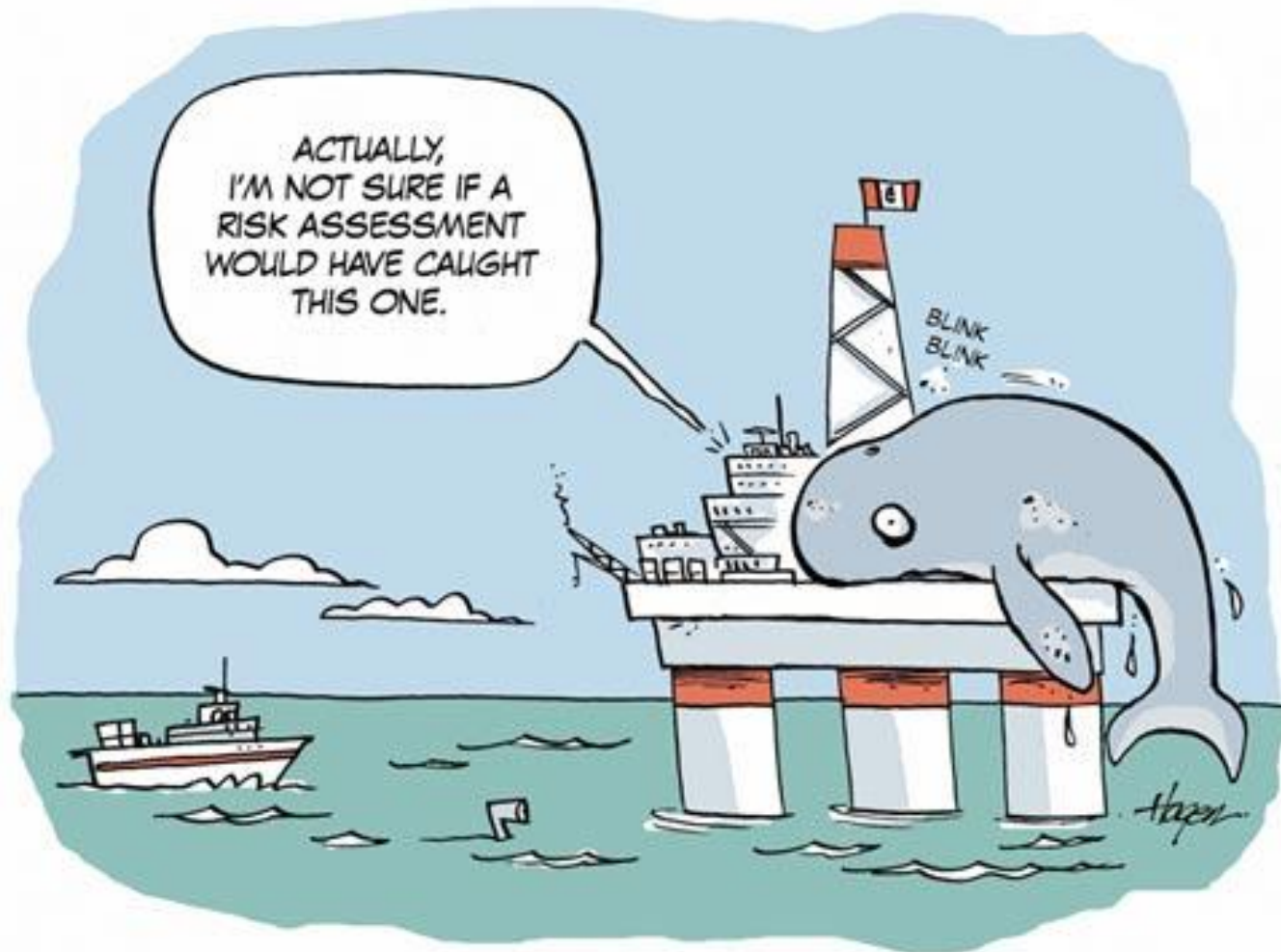


Kåre Ellingsen
Avdelingssjef Beredskapssetaten
Oslo kommune

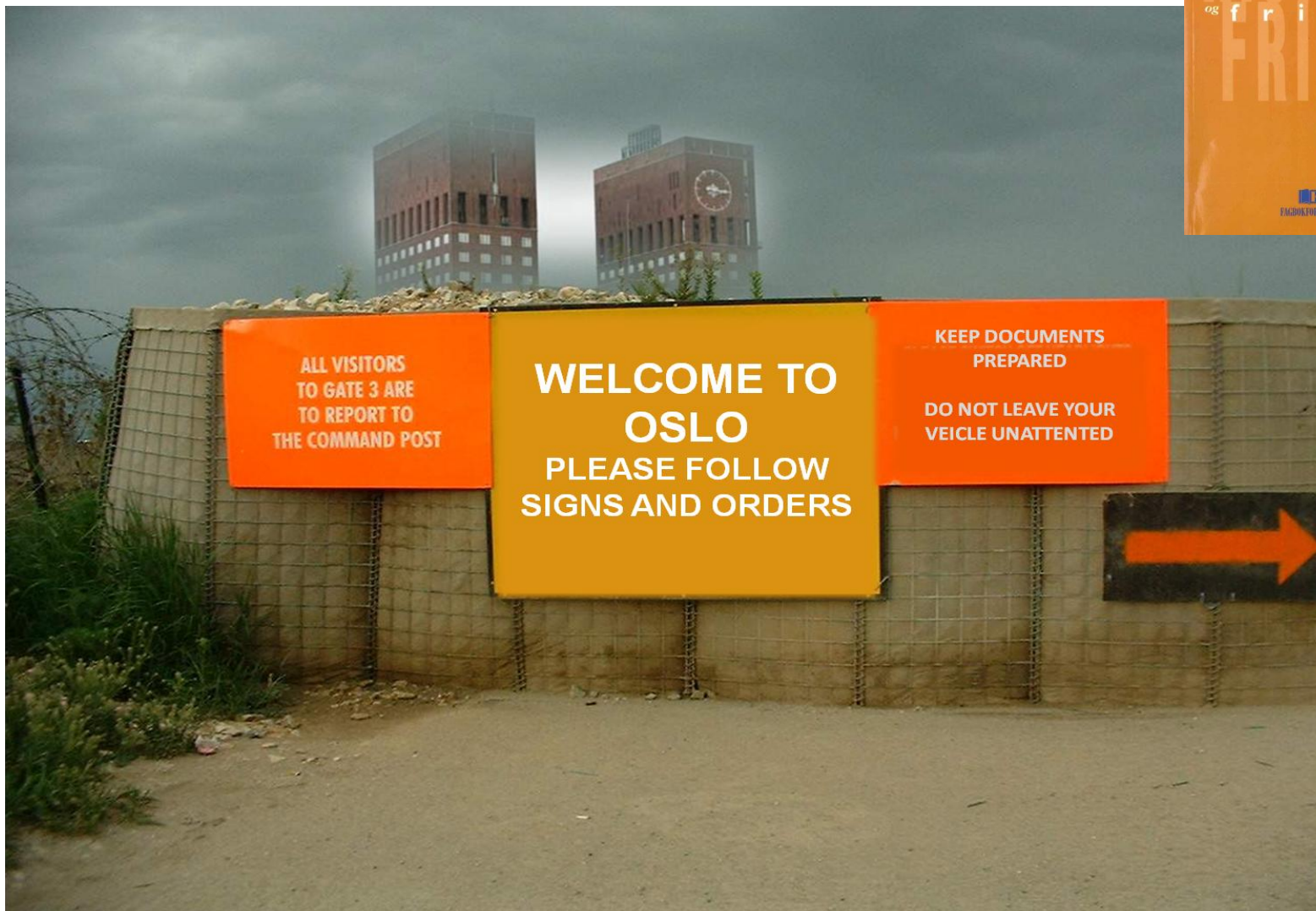
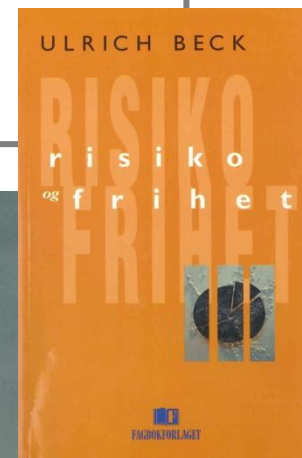
Kriser føles ofte urettferdige



Beredskap er å være forberedt

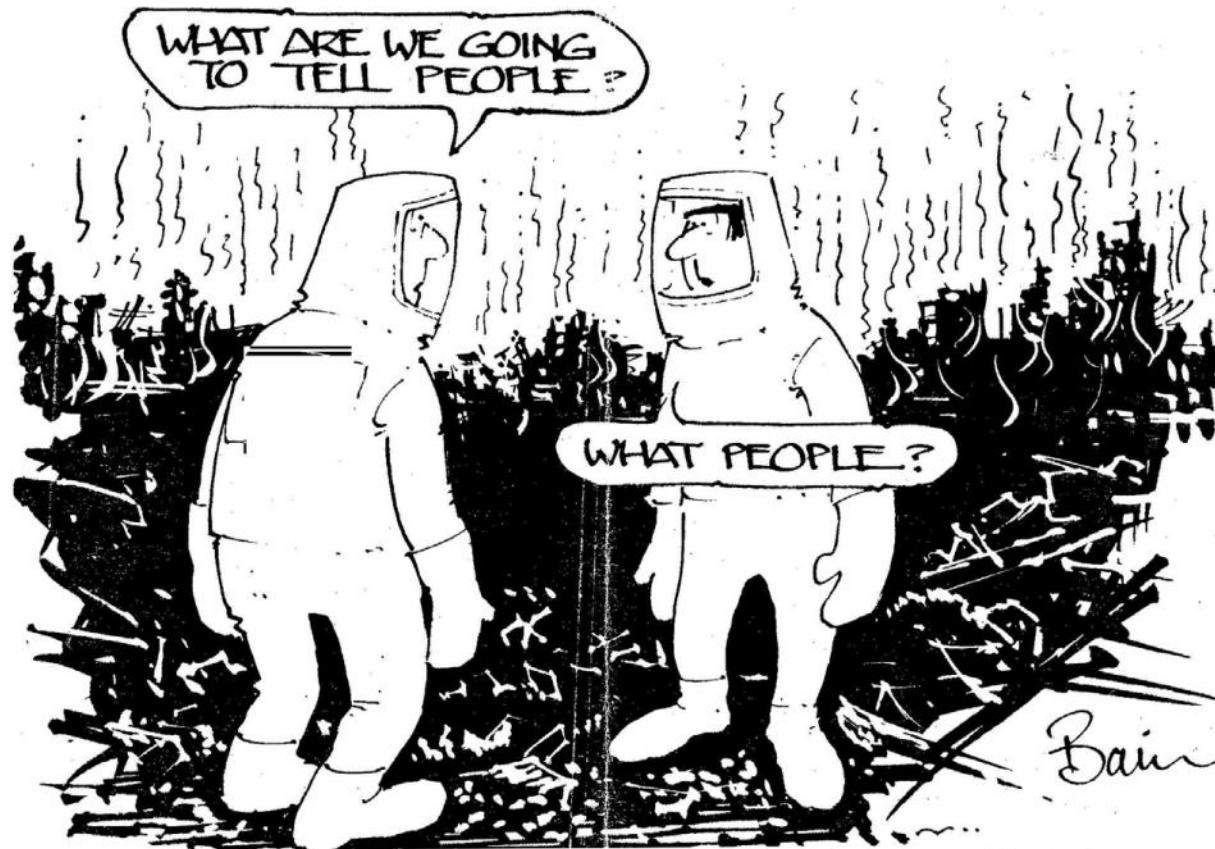


..men ikke på alt og til enhver pris



They who would give up essential Liberty, to purchase a little temporary Safety, deserve neither Liberty nor Safety. (Benjamin Franklin)

Dimensjonerende tenkning

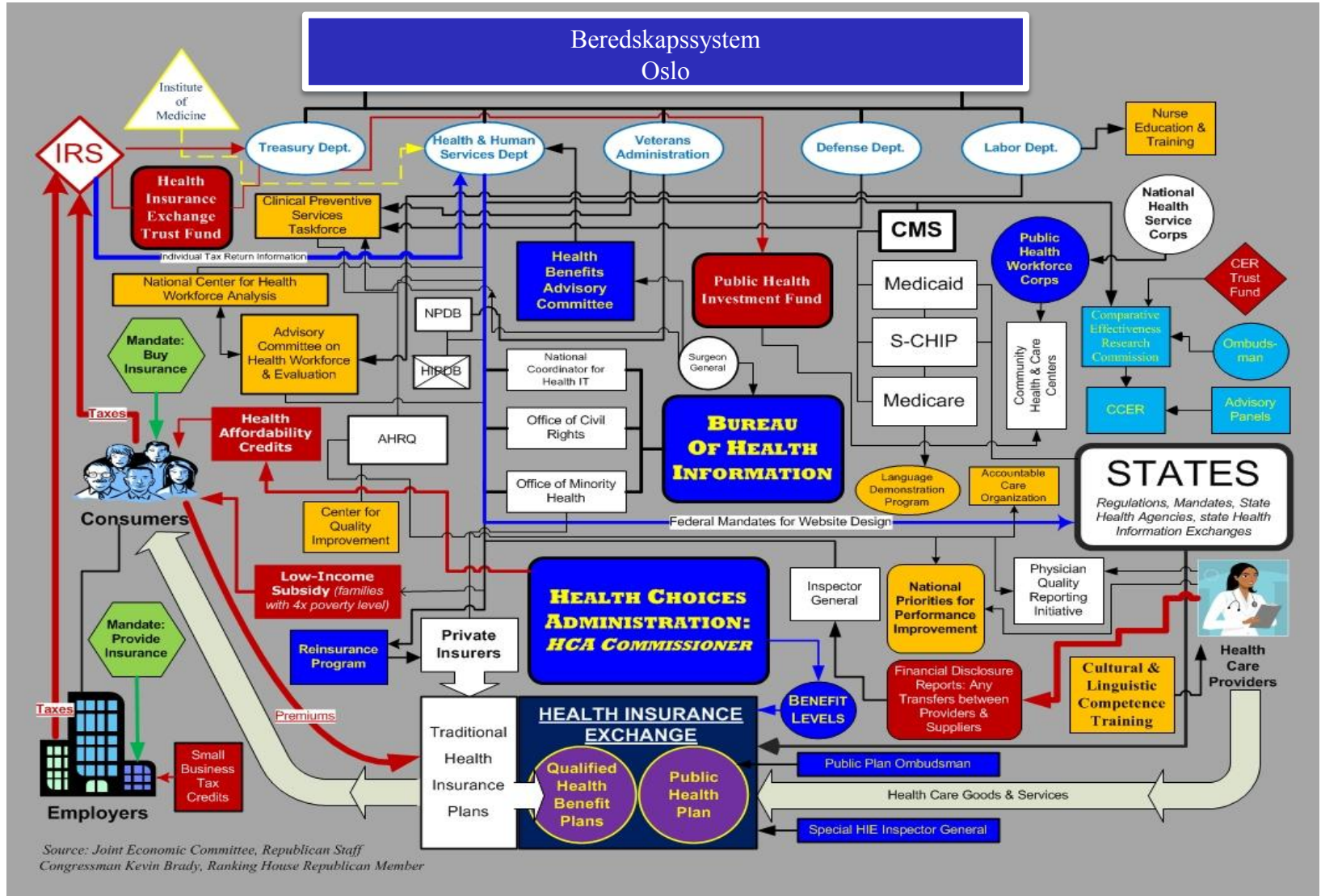


Katastrofe

ROS-analyse
Beredskapsplaner/
krisehåndteringsplaner
Krisehåndtering

HMS

Enhetlige og håndterbare systemer



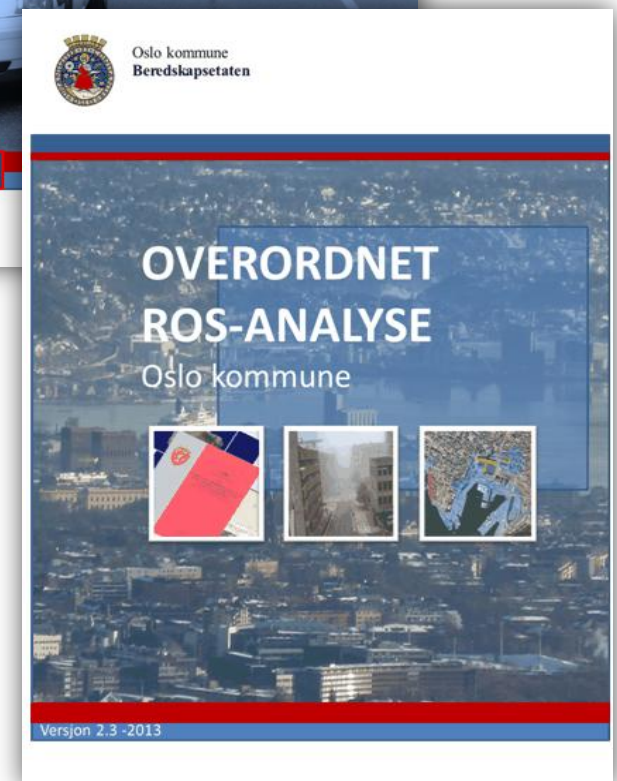
Nivåoversikt

	RISIKOVURDERING ROS-analyse	Bereidkaps- analyse	Krisehåndterings- plan (Bereidkapsplan)	Opplæring Øvelse Tilsyn
Sentralt/ overordnet nivå	Overordnet risikovurdering ROS-analyse	Overordnet beredkapsanalyse Oslo kommune	Overordnet krisehåndteringsplan (beredkapsplan) Oslo kommune	Sentral opplæring Sentrale krisehåndterings- øvelser
Byrådsavdelings- nivå	Byrådsavdelingens risikovurdering ROS-analyse	Byrådsavdelingens beredkapsanalyse	Byrådsavdelingens krisehåndteringsplan (beredkapsplan)	Opplæring og øvelser Byrådsavdelingsnivå Tilsyn
Virksomhets- nivå	Virksomhetens risikovurdering ROS-analyse	Virksomhetens beredkapsanalyse	Virksomhetens krisehåndteringsplan (beredkapsplan)	Bereidkapsdager Opplæring og øvelser Virksomheter Tilsyn
Tjenestesteds- nivå	Tjenestestedenes risikovurdering ROS-analyse	Tjenestestedenes beredkapsanalyse	Tjenestestedenes beredkapsplan krisehåndteringsplan (beredkapsplan)	Opplæring og øvelser på tjenestestedsnivå Tilsyn

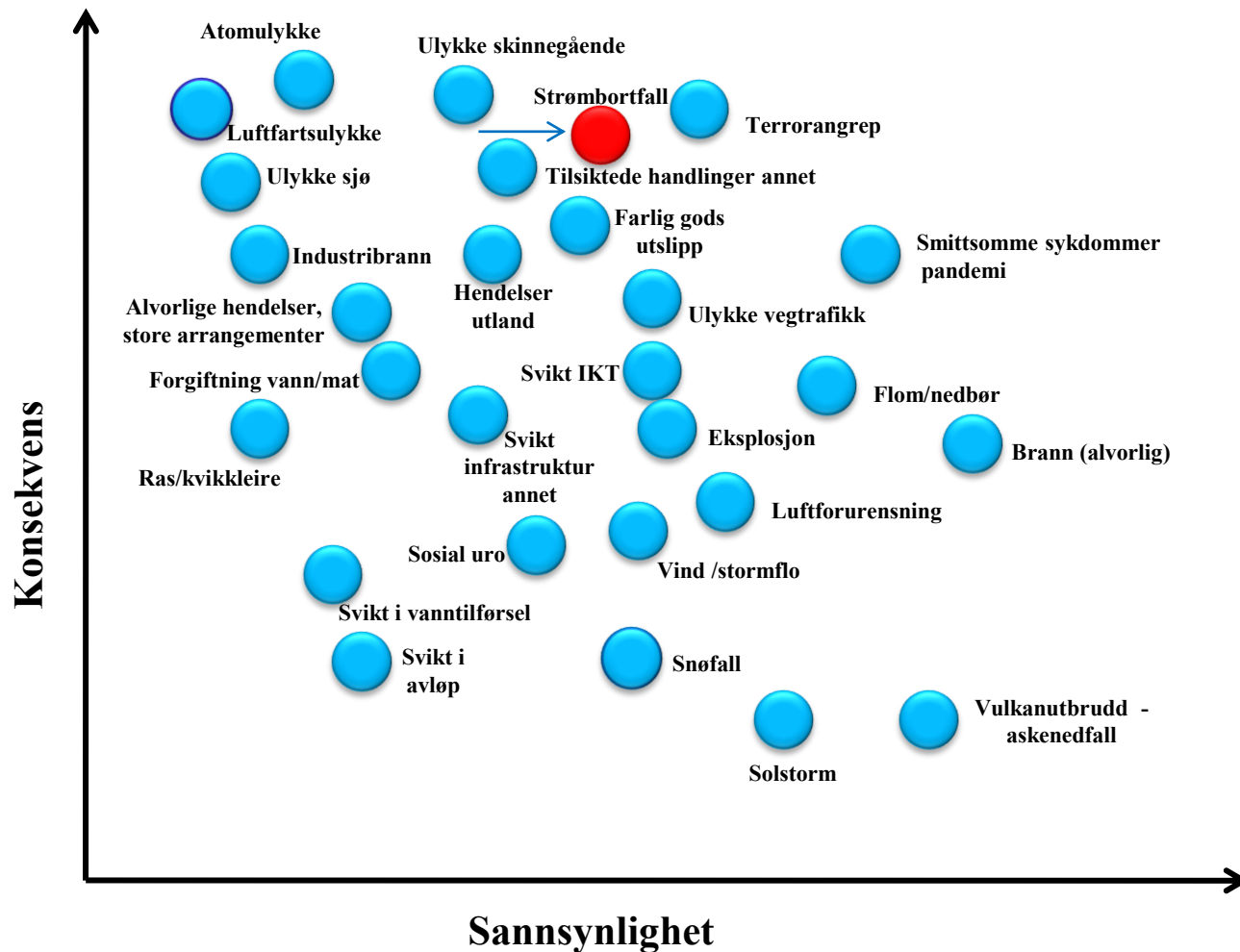


Beredskapsarbeid


- ROS-analyse/risikovurdering:
 - Detektere – analysere
 - Sårbarhetsvurdering
 - Risikoreduserende tiltak
 - Dimensjonerende situasjoner/øvelsesscenarioer
- Beredskapsanalyse:
 - Hva må vi ha spesielle planer for?
- Beredskapsplan/krisehåndteringsplan:
 - Operasjonalisere
- Øvelser og håndtering av reelle hendelser
 - Praktisere – evaluere – revidere – implementere




Risikobilde



Dimensjonerende situasjon/ øvelsesscenario

Dimensjonerende situasjon/øvelsesscenario				1a
Nivå:	Sentralt/overordnet nivå - Oslo kommune			
Uønsket hendelse:	BRANN I OMSORGSBYGG			
Hovedkategori:	Brann			
Sted/objekt:	Oslo sentrum			
Vurdering:	Sannsynlig het:	3 Sannsynlig	Konsekvens:	4 Meget alvorlig
Konsekvens for:	Kommentar:			
Mennesker	Branner i omsorgsbygg har et stort skadepotensial. Spesielt brann der redningsressursene har problemer med å komme til, samt at mange personer trenger assistert redning/evakuering			
Miljø	Under forutsetning av at ikke bygningene inneholder farlige stoffer som for eksempel asbest, vil denne kategorien ikke medføre større miljøproblemer.			
Materiell/økonomi	De materielle eller økonomiske utfordringene for Oslo kommune er normalt mindre alvorlig.			
Kontinuitet/tjenesteproduksjon	Rammer en brann bygninger som huser kommunale tjenester kan man lokalt få enkelte forstyrrelser i tjenesteproduksjonen.			
Omdømme	På grunn av at huset eies av Oslo kommune kan det bety utfordringer for omdømme.			
Beskrivelse av scenario:				
<p>Det bryter ut en kraftig brann i 10. etasje i et høyhus/boligblokk. Deler av boligblokken eier av Oslo kommune og mange av beboerne er eldre og personer med nedsatt funksjon, organisert av bydelen.</p> <p>Brannen sprer seg raskt oppover i etasjene, og nødetatene har problemer med sløkking og å få oversikt over situasjonen. Det viser seg at det er mange personer i blokken som ikke har naturlig tilhold der. Over 80 personer blir evakuert.</p> <p>6 personer blir bekreftet omkommet og 12 personer blir sent til sykehus/legevakt for behandling av røyk- og brannskader. De 6 øverste etasjene er ødelagt av brannen</p>				
Merknader:				
Bydelen og aktuelt KF etablerer sin kriseledelse for å ivareta og følge opp berørte. EST etablerer sin kriseledelse for å støtte bydel og virksomheter.				
Anbefalte tiltak etter beredskapsanalyse:				
Egen tiltaksplan:	Annet:			
NEI	Intet			
Dato/utarbeidet av:	2012-09-27 BER			

Dimensjonerende situasjon/øvelsesscenario				9
Nivå:	Sentralt/overordnet nivå - Oslo kommune			
Uønsket hendelse:	Ras i avløpstunnel – svikt i avløp/kloakk			
Hovedkategori:	Kritisk infrastruktur – svikt i avløp			
Sted/objekt:	Oslo sentrum			
Vurdering:	Sannsynlig het:	2 Mindre sannsynlig	Konsekvens:	3 Alvorlig
Konsekvens for:	Kommentar:			
Mennesker	Mindre alvorlig, men ikke særlig gunstig i forhold til kloakk og personlig hygiene.			
Miljø	Alvorlig konsekvens for miljø på grunn av at ubehandlet kloakk går ut i vassdrag og sjø.			
Materiell/økonomi	På grunn av omfanget kan hendelsen ha alvorlige konsekvenser for Oslo kommune.			
Kontinuitet/tjenesteproduksjon	Svikt i avløp over lengre tid er alvorlig for tjenesteproduksjonen.			
Omdømme	Omdømme kan skades på grunn av at det er Oslo kommune som er ansvarlig for denne tjenesteproduksjonen.			
Beskrivelse av scenario:				
<p>Det går et tykkere ras i hovedtilførselsledning til Bekkelaget rensesanlegg fra Kjøtorpedalen. Det oppstår overløp som renner ut i Løvelva og videre ut i fjorden. I fjorden måles høye bakterietall slik at det ikke er tilrådelig å bade. Det tar ca. 4 uker å utbedre skadene i tunnelen. Pga. raset fylles også tilførselsledninger som går til tunnelen slik at det oppstår oversvømmelse i kjellere hos abonnenter i nærliggende områder. I ettertid er det behov for en del opprensingsarbeid pga. forurensning av strender i området.</p>				
Merknader:				
Beredskapssetaten overvåker situasjonen og vil fortløpende vurdere om krisehåndteringsteamet bør etableres. Beredskapssetaten koordinerer informasjon og forespørsler fra forskjellige bydelar og virksomheter.				
Anbefalte tiltak etter beredskapsanalyse:				
Egen tiltaksplan:	Annet:			
NEI	Intet			
Dato/utarbeidet av:	2012-09-27 BER			



Beredskapsplan/krisehåndteringsplan

(Verktøykasseprinsippet)

- **Del 0:** **Forside – formalia**
- **Del 1.** **Kriseledelse**
 - Del 1.1: Generelt
 - Del 1.2: Kriseorganisasjonsplan med tiltakskort
 - Del 1.3: Varslingsplan
 - Del 1.4: Krisekommunikasjonsplan
 - Del 1.5: Ressursplan
 - Del 1.6: Kontinuitetsplan
- **Del 2:** **Del-planer - obligatoriske planer og tiltaksplaner**
 - Del 2.1: Evakueringsplan
 - Del 2.2: Smittevernplan
 - Del 2.3: Særskilte planer for spesielle hendelser og objekter



Tiltakskort for kriseledelse

Veileder – helhetlig beredskapssystem ver. 1.0

TILTAKSKORT

KRISELEDELSE xxxxx virksomhet/bydel

• PLANER	<ul style="list-style-type: none"> Klariere <i>tiltakskort</i>, beredskapsplan og andre planverk, kontinuitetsplan.
• VARSLING	<ul style="list-style-type: none"> Varsling av mødetatene/kontroll av dette. Varsling av byrådsavdelingen. Varsling av undergitte virksomheter og tjenestesteder. Andre - i henhold til varslingsplan.
• STABSROM	<ul style="list-style-type: none"> Etablere rom for kriseledelsen. Faciliteter - bord, stoler, skrivesaker, PC i henhold til plan. Fakta - fokus og aksjonstavler og tavle for kommunikasjonskart. Loggutstyr. Kommunikasjon/samband.
• OPPSTARTMØTE	<ul style="list-style-type: none"> Gjennomgå situasjonen. Vurdere akutte og sannsynlige behov. Definere/gjennomgå hver enkelt medlems ansvar, funksjon og oppgaver.
• FAKTA	<ul style="list-style-type: none"> Gjennomgå og skriv ned FAKTA om situasjonen. Definere hva slags og hvor mye FAKTA man trenger for å vurdere FOKUS og iverksette tiltak. Kontinuerlig prosess
• FOKUS	<ul style="list-style-type: none"> Hva skal kriseledelsen PRIORITERE og i hvilken rekkefølge? (basert på behovsvurdering) Hva er virksomheten- ansvarsfelt i situasjonen? Kontinuitetsplan. Kontinuerlig prosess.
• AKSJON	<ul style="list-style-type: none"> Hvilke tiltak skal IVERKSETTES i prioritert rekkefølge (AKSJON). Husk proaktive tiltak - tiltak som må forberedes og iverksettes noe fram i tid. Kontinuerlig prosess.
• KOMMUNIKASJONSKART	<ul style="list-style-type: none"> Tegne et KOMMUNIKASJONSKART - hvem skal vi kommunisere med i situasjonen. Oppgraderes jevnlig.
• DRIFT	<ul style="list-style-type: none"> Hvordan skal kriseledelsen drives, herunder vaktlister, forsyning, logistikk og samband.
• INFO/MEDIA	<ul style="list-style-type: none"> Informasjonsstrategier. Målgrupper - hva er vårt budskap? Koordinert informasjon med konsern og politiet. Presseinformasjon, WEB, pressemeldinger, pressekonferanser.
• STATUSMØTER	<ul style="list-style-type: none"> Jevnlige møter for å koordinere informasjon og gjennomgå status på framdrift.
• NORMALISERING	<ul style="list-style-type: none"> Når er den akutte fasen over? Hvordan normalisere virksomhetens arbeid - overføring til linjeorganisasjonen. Etterarbeid - oppfølging av involverte, pårørende mv.

BER/KEL 2013

Side 83

Veileder – helhetlig beredskapssystem ver. 1.0

FUNKSJONER I KRISELEDELSEN

Benevnelse	Oppgave	Stilling Ansvarlig
LEDER	<ul style="list-style-type: none"> Kriseledelsens ansvarlige leder. Tar overordnede beslutninger og legge strategier. Leder kriseledelsens møter. Er overordnet talsperson og "frontfigur". 	Direktør
STABSSJEF	<ul style="list-style-type: none"> Dag-til-dag koordinering av kriseledelsens oppgaver, drift av kriseledelsen og støtte til Leder. Kontinuitetsplanlegging av drift av kriseledelsen. 	
K1 - PERSONELL/ ADMINISTRASJON	<ul style="list-style-type: none"> Personalansvarlig, HR, økonomi, administrasjon. Sekretariatstøtte til kriseledelsen. Resepsjon. 	
K2 - INFORMASJONS- OG GEOCELLE	<ul style="list-style-type: none"> Informasjonsinnhenting, analyse og koordinering av data som samles inn. Utarbeide situasjonskart og situasjonsrapporter. Logg. 	
K3 - OPERASJON	<ul style="list-style-type: none"> Operativ planlegging og koordinering. Koordinerer eksterne beslutninger/dtaltak. Beslutter og analyser informasjon. Kontinuitetsplanlegging/gjennomføring. Operativ Liaison, ansvarlig på skadested/hendelse 	
K4 - LOGISTIKK	<ul style="list-style-type: none"> Samband. Materiell, forsyning, logistikk, transport. Forpleining. Sikkerhet 	
K5 - KOMMUNIKASJON	<ul style="list-style-type: none"> Kommunikasjon og informasjonsansvarlig eksternt/internt. Mediaovervåking. 	
K6 - JURISDISK STØTTE	<ul style="list-style-type: none"> Rådgivning om kommunens ansvar, juridiske fullmakter. 	Kommuneadvokaten
K7 - SEKTOR ELLER FAGANSVAR	<ul style="list-style-type: none"> Rådgivere/stabsmedarbeidere fra berørte avdelinger og ansvarsområder tiltrer kriseledelsen etter behov (for eksempel kritisk infrastruktur, utdanning). Koordinerings, kontinuitets- og informasjonsansvar innenfor sin sektor. 	
K7 - HELSE	<ul style="list-style-type: none"> Medisinskfaglige tiltak og oppfølging. Bistå med informasjonsinnhenting. Registrering. Beskyttelse av sårbare grupper. Evakuering og husly. Pårørende-senter, mottaksenter. Koordinering av aktører i sektoren. 	
Liaison	Innkalles etter behov, for eksempel fra redningsetatene	

BER/KEL 2013

Side 84



Tiltakskort for kriseledelse

Kulturetaten

Veileder – helhetlig beredskapssystem vgg, 1.0

TILTAKSKORT LEDER

KRISELEDELSE XXXX VIRKSOMHET/BYDEL

ANSVAR/OPPGAVER

ANSVARLIG: Direktør

- Strategisk ledelse av kriseledelsen.
- Lede linjeorganisasjonen – også under krisen/daglige gjøremål.
- Innkalle til og lede møter.
- Ta overordnede beslutninger.
- Holde samarbeidspartnere orientert.
- Være overordnet talsperson og "frontfigur".
- Kontrollere informasjon og lede pressekonferanser (kan delegeres til K5).
- Overordnet ansvar for "kontinuitetsplanlegging".
- Ansvarlig for evaluering av kommunens krisehåndtering, og oppfølging av denne internt og eksternt.
- Ved behov for internasjonal assistanse, sender forespørsel (f. eks USAR).
- Leder er ansvarlig for oppdatering av risikovurderinger, realistiske øvelser og samordning av beredskapsplanverket.

BER/KEL 2013

Side 86

Veileder – helhetlig beredskapssystem vgg, 1.0

FUNKSJONER I KRISELEDELSEN

Benedelse	Oppgave	Stilling Ansvarlig
LEDER	- Kriseledelsens ansvarlige leder. - Tar overordnede beslutninger og legge strategier. - Leder kriseledelsens møter. - Er overordnet talsperson og "frontfigur".	Direktør
STABSSJEF	- Dag-til-dag koordinering av kriseledelsens oppgaver, drift av kriseledelsen og støtte til Leder. - Kontinuitetsplanlegging av drift av kriseledelsen.	
K1 - PERSONELL/ADMINISTRASJON	- Personalansvarlig, HR, økonomi, administrasjon. - Sekretariatsstøtte til kriseledelsen. - Resepsjon/ sentralbord.	
K2 - INFORMASJONS- OG GEOCELLE	- Informasjonsinnhenting, analyse og koordinering av data som samles inn. - Utarbeide situasjonskart og situasjonsrapporter. - Logg / samband.	
K3 - OPERASJON	- Operativ planlegging og koordinering. - Koordinerer eksterne beslutninger/tiltak. - Bestiller og analyserer informasjon. - Kontinuitetsplanlegging/gjennomføring. - Operativ Liaison, ansvarlig på skadested/hendelse	
K4 - LOGISTIKK	- Materielle, forsyning, logistikk transport. - Forpleining. - Sikkerhet.	
K5 - KOMMUNIKASJON	- Kommunikasjon og informasjonsansvarlig eksternt/internt. - Mediaovervåking.	
K6 - JURIDISK STØTTE	- Rådgivning om kommunens ansvar, juridiske fullmakter.	Kommuneadvokaten
K7 - SEKTOR ELLER FAGANSVAR	- Rådgivere/stabsmedarbeidere fra berørte avdelinger og ansvarsområder tiltrer kriseledelsen etter behov (for eksempel kritisk infrastruktur, utdanning). - Koordinerings, kontinuitets- og informasjonsansvar innenfor sin sektor.	
K7 - HELSE	- Medisinskfaglige tiltak og oppfølging. - Bistå med informasjonssinnhenting. - Registrering. - Beskyttelse av sårbare grupper. - Evakuering og husly. - Pårendesenter, mottakssenter. - Koordinering av aktører i sektoren.	
Liaison	Innkalles etter behov, for eksempel fra redningsetene	

BER/KEL 2013

Side 85



Nettverksledelse



Den daglige drift – kontinuitet hva er våre daglige gjøremål?

Politi – forsvaret mfl

Uønskede handlinger/hendelser

Service

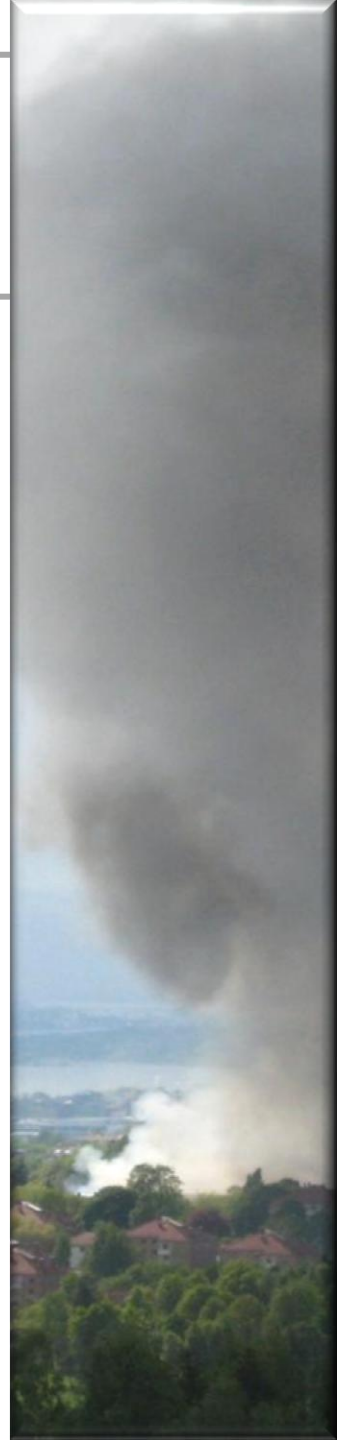
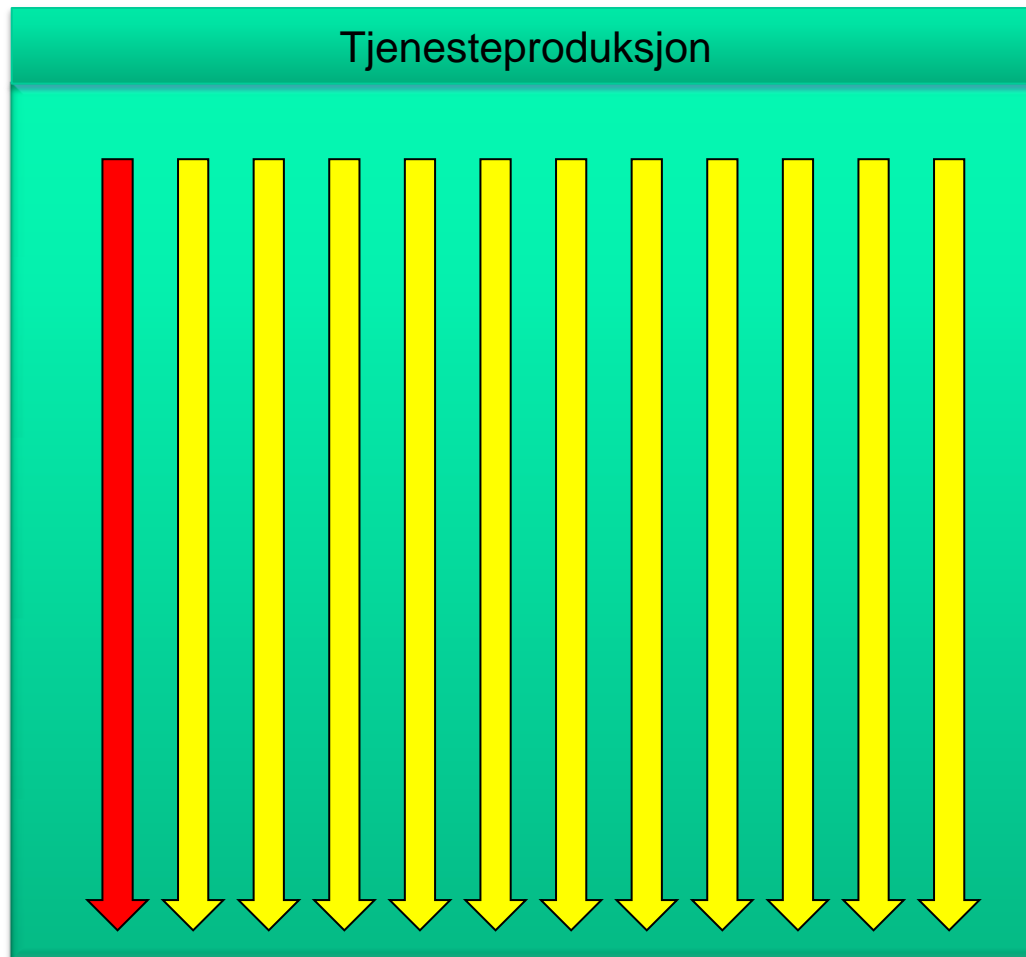
Kommune

Uønske
de
handling
er/hende
lser

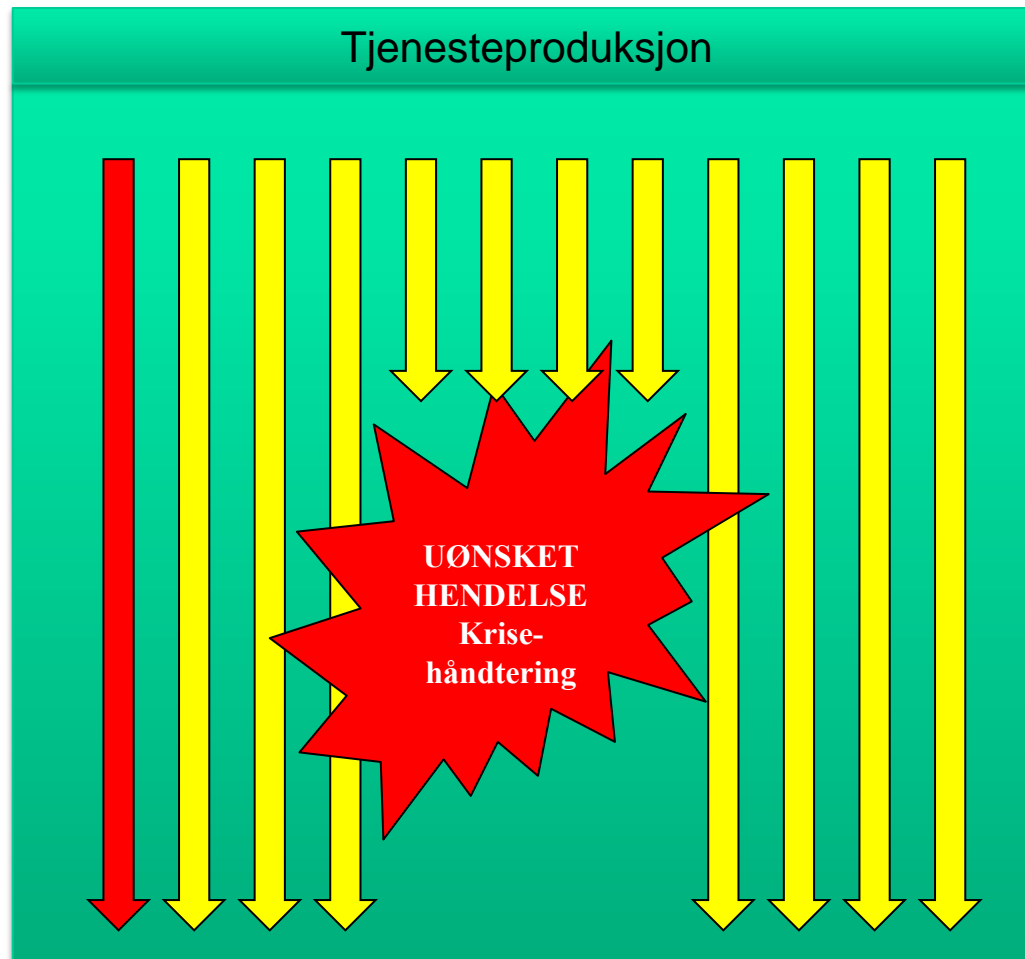
Service



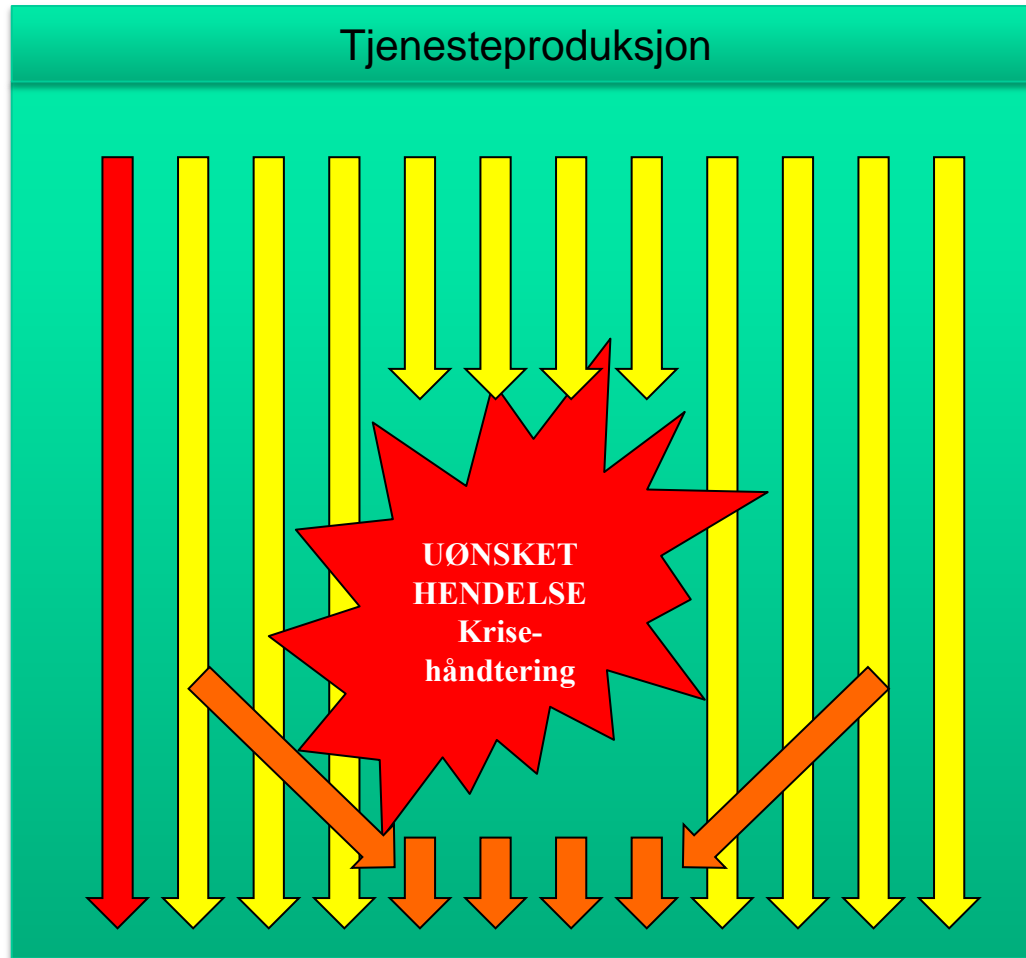
Kommunens ordinære drift



Hvordan en alvorlig uønsket hendelse kan påvirke tjenesteproduksjonen



God kommunal kriseberedskap består av krisehåndtering og kontinuitetshåndtering



Send ditt

4u der det skjer, e
@nrk.no, S

agbladet.no

Sport Kultur Kiendis



TIPS VG mo



Lov og forskrift om kommunal beredskapsplikt

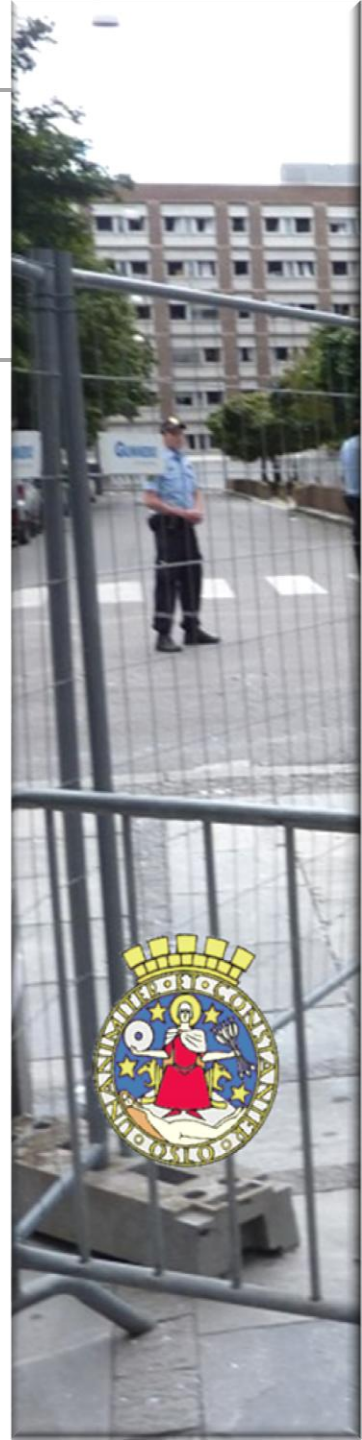
1. Gjelder HELE kommunens geografiske område.
2. Gjelder ALLE virksomheter, etater, bydeler, foretak og private selskaper som kan utgjøre en risiko, inneha ressurser eller bli utsatt for risiko.
3. Krever samordning med annet planverk, lover og forskrifter (politiets beredskapsplanverk/politiloven)
4. Gjelder også samordning med nabokommuner.
5. Gjelder samferdsel og infrastruktur.
6. Gjelder natur – geologi osv.



Lov om kommunal beredskapsplikt, sivile beskyttelsestiltak og sivilforsvaret

Sivilbeskyttelsesloven

- § 14. Kommunen plikter å **kartlegge** hvilke **uønskede hendelser** som kan inntreffe i kommunen, vurdere sannsynligheten for at disse hendelsene inntreffer og hvordan de i så fall kan påvirke kommunen. Resultatet av dette arbeidet skal vurderes og sammenstilles i en **helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse**.
- Risiko- og sårbarhetsanalysen skal **oppdateres i takt med revisjon av kommunedelplaner**, jf. lov 27. juni 2008 nr. 71 om planlegging og byggesaksbehandling (plan- og bygningsloven) (plandelen) § 11-4 første ledd, og for øvrig ved endringer i risiko- og sårbarhetsbildet.



Lov om kommunal beredskapsplikt, sivile beskyttelsestiltak og sivilforsvaret

Sivilbeskyttelsesloven

- § 15. Med utgangspunkt i risiko- og sårbarhetsanalysen etter § 14 skal kommunen **utarbeide en beredskapsplan**.
- Beredskapsplanen skal inneholde en oversikt over hvilke tiltak kommunen har forberedt for å håndtere uønskede hendelser. Som **et minimum** skal beredskapsplanen inneholde en **plan for kommunens kriseledelse**, **varslingslister**, **ressursoversikt**, **evakueringsplan** og **plan for informasjon til befolkningen og media**.
- Beredskapsplanen skal **være oppdatert** og **revideres minimum én gang per år**. Kommunen skal sørge for **at planen blir jevnlig øvet**. (ihht. forskrift skal det øves minimum hvert 2. år)



Prinsipper innen krisehåndtering

- **Ansvarsprinsippet (sektoransvaret)**
 - Den som har ansvaret for en sektor, funksjon eller tjeneste i en normalsituasjon har også ansvaret for å håndtere ekstraordinære hendelser og kriser..
- **Likhetsprinsippet**
 - Den organisasjonen en opererer i til daglig skal være mest mulig lik den organisasjonen en har under kriser.
 - Kriseledelse – ledergruppe /krisehåndteringsteam.
- **Nærhetsprinsippet**
 - Kriser skal håndteres på lavest mulig nivå. (unntak atomhendelser og sikkerhetspolitiske kriser – sentralt nivå).
 - Sentralt innslag – info.
- **”Samvirkeprinsippet”**
 - Definert i Stortingsmelding nr. 29 som et prinsipp,- et viktig prinsipp for å håndtere uønskede alvorlige hendelser.

”Det går bedre under en krise når de fleste gjør det de pleier å gjøre”

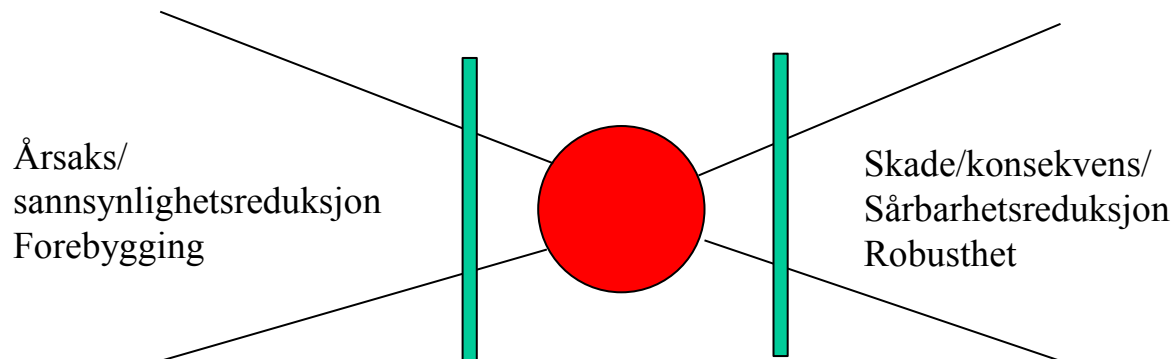


ROS- Analyse



Hensikt med ROS-analyser

- **ROS-analyser** benyttes til å identifisere og prioritere risikoreducerende tiltak.
- Noen tiltak er årsaksreducerende (forebyggende), dvs. de hindrer uønskede hendelser i å inntreffe.
- Andre tiltak er skadereducerende, dvs. de begrenser skadevirkningene hvis en uønsket hendelse inntreffer.
- NOU 2000:24 *Sårbarhet er et uttrykk for et systems evne til å fungere når det utsettes for en uønsket hendelse, samt de problemer systemet får med å gjenoppta sin virksomhet etter at hendelsen har inntruffet.*

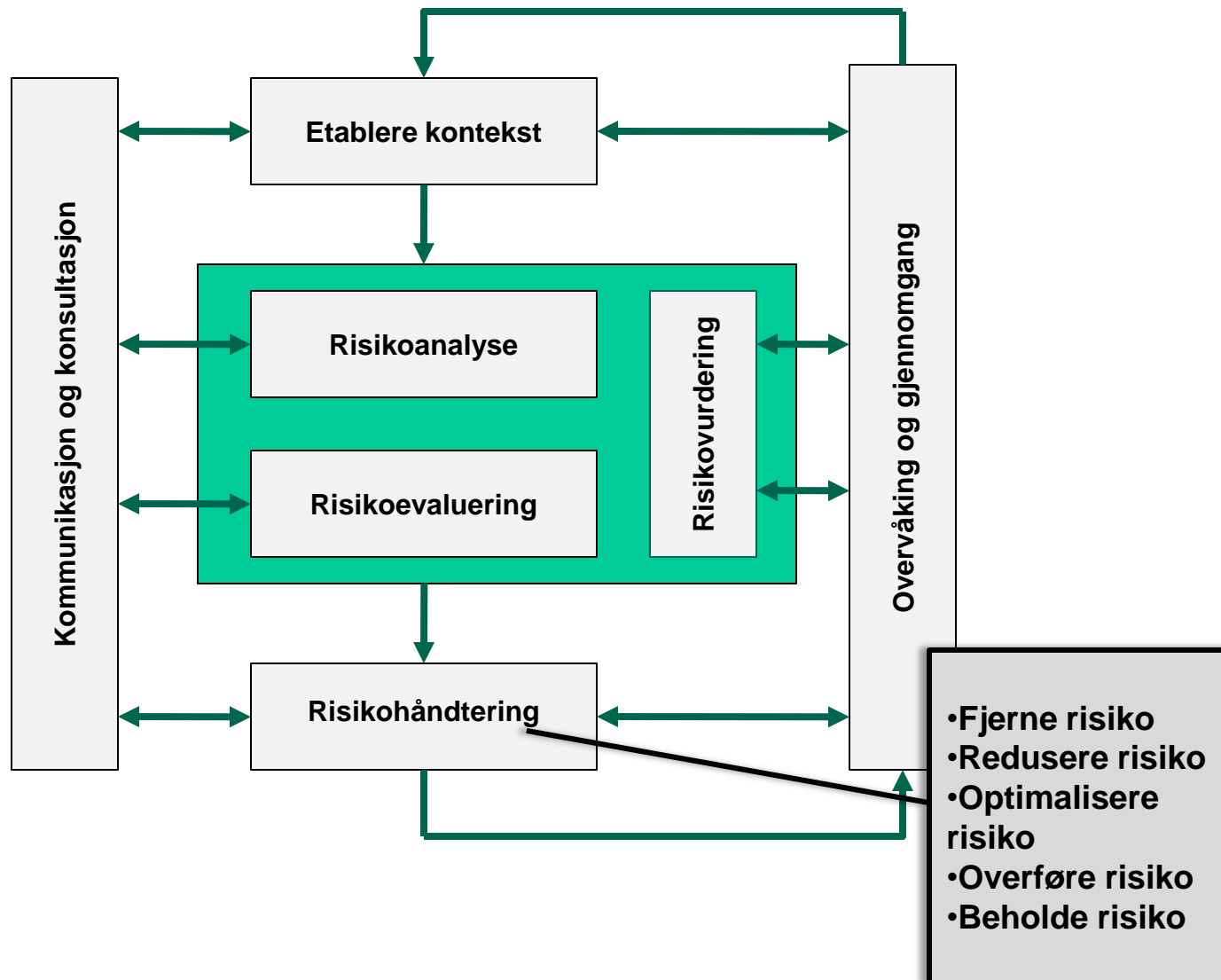


Viktig om kommunale ROS-analyser

- Må belyse det den skal belyse
- Må oppfylle de formelle kravene i henhold til lov og forskrift
- Må kunne operasjonaliseres
- Må være et ”levende” nok dokument
- **Det må være vilje i kommunens ledelse og ikke minst budsjettprosess til å følge opp anbefalingene i ROS-analysene, forebygging og dimensjonering**
- Må ta hensyn til robusthet eller sårbarhet i samhandling og kommunikasjon herunder felles forståelse og systemer
- Må ta hensyn til underliggende infrastruktur som påvirker samhandling.
- **Kommunale ROS-analyser må sees i et samfunnsperspektiv.**



Risikostyringsprosessen



Hvordan kommunisere rundt risikostyring

HAZOP

Feiltreanalyse

Pålitelighetsanalyse

ROS

STEP

Risikoanalyse

Risikostyring

GUFA

MORT

FMEA

Risikoakseptkriterium

Sikkerhetsstyring

ALARP

CPS

Grovanalyse

FAR

DFU

GFUA

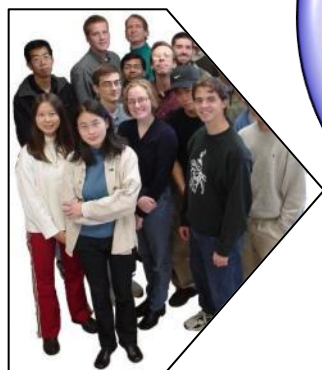
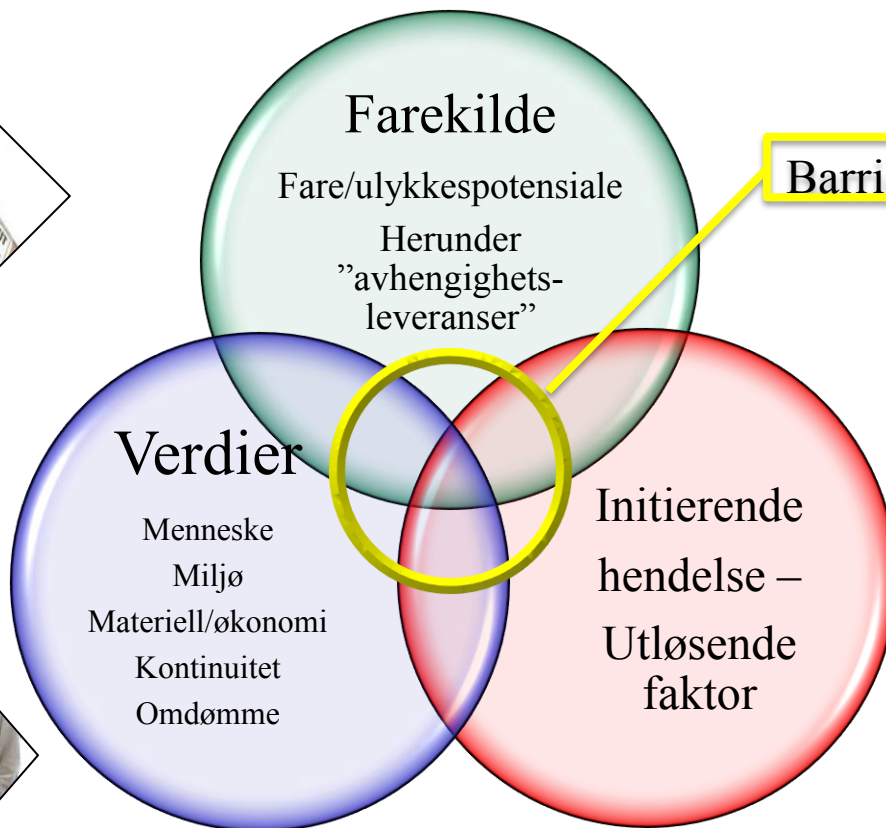
JSA

SMORT

FTA

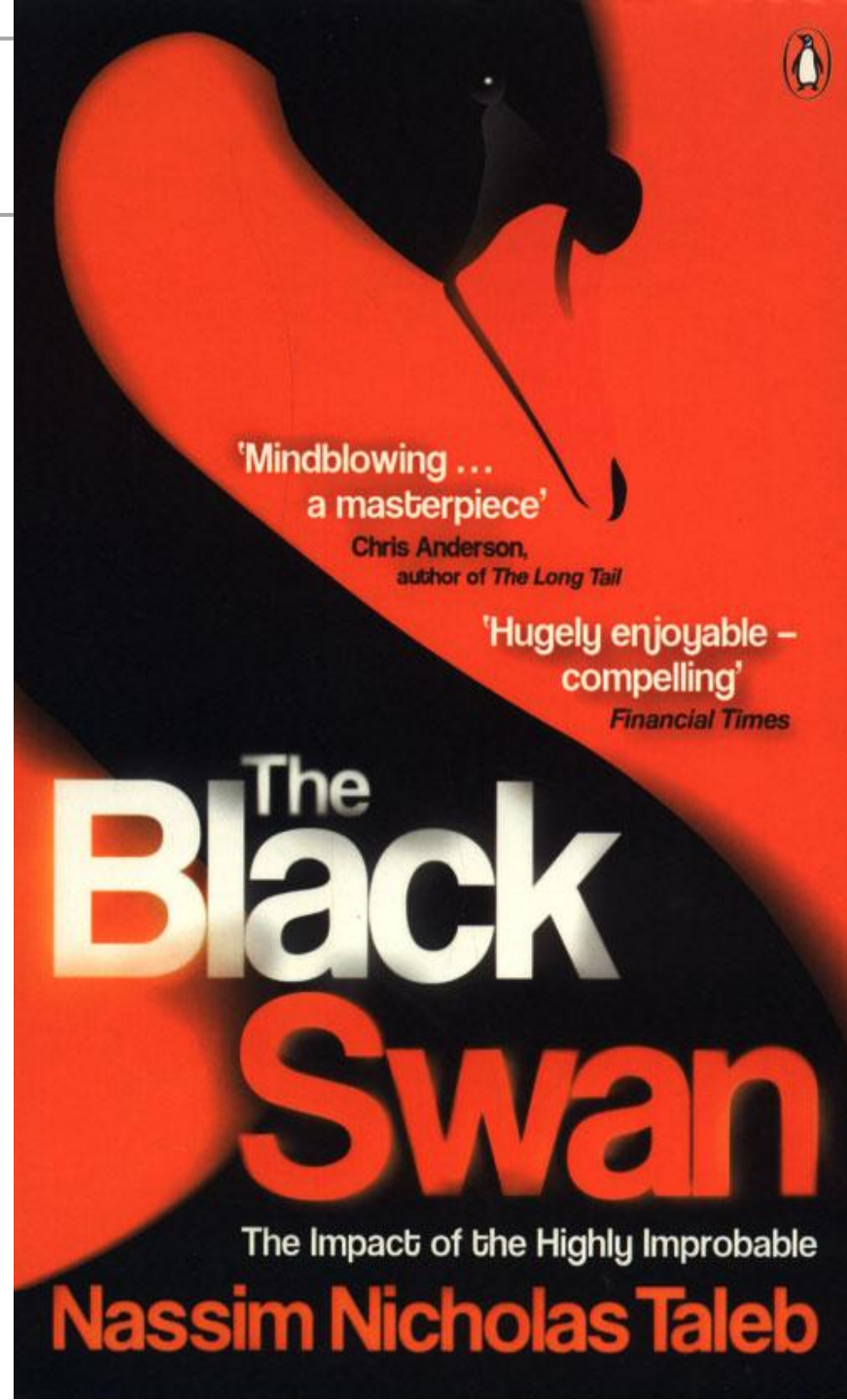


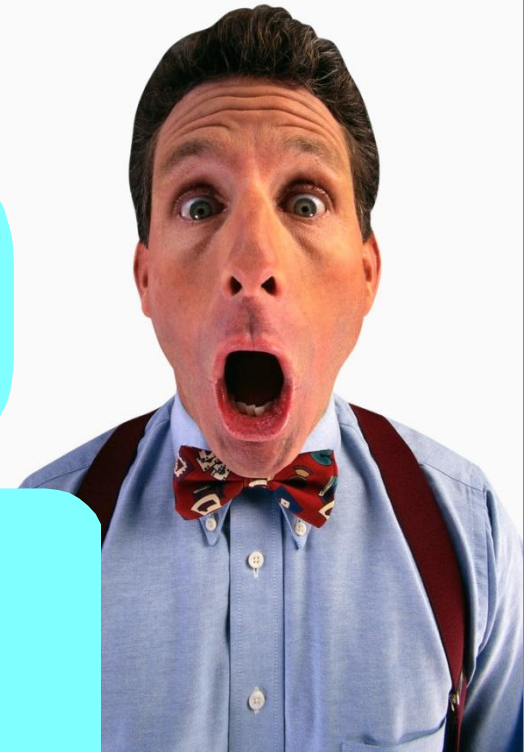
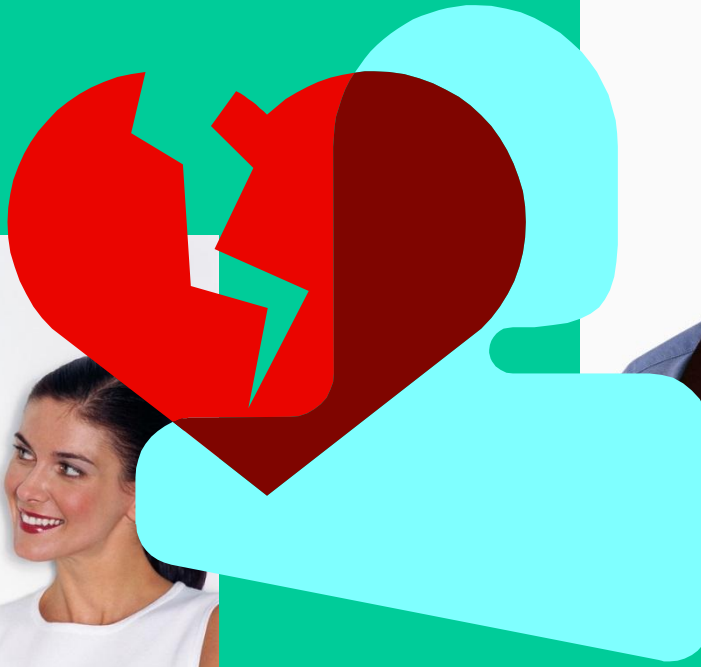
Hva må til for at en krise/en uønsket hendelse er et faktum? Risikovurdering.



”Black Swan”

- Hendelsen skal være uventet
- Den skal være alvorlig og ha store konsekvenser
- I ettertid skjønnte alle at hendelsen måtte komme
- Subjektivitet – sees opp mot gruppe som rammes
- En ”Black Swan” kan også være en forventet hendelse, men alvorlighetsgraden og/eller konsekvensene er totalt uventet.
- Black Swans kommer sjeldent med i ROS-analyser fordi de enten er ukjente eller at sannsynligheten er så lav at de ikke blir tatt med.





Skilsmisse

Instrumentell og institusjonell tilnærming til krisehåndtering

ICE togulykke Eschede 3. juni 1988. 101 døde



DRØFTING

Avsporing Bergensbanen 21.feb.2007



Instrumentell og institusjonell tilnærming til krisehåndtering

Åsta ulykken 4. januar 2000

19 døde

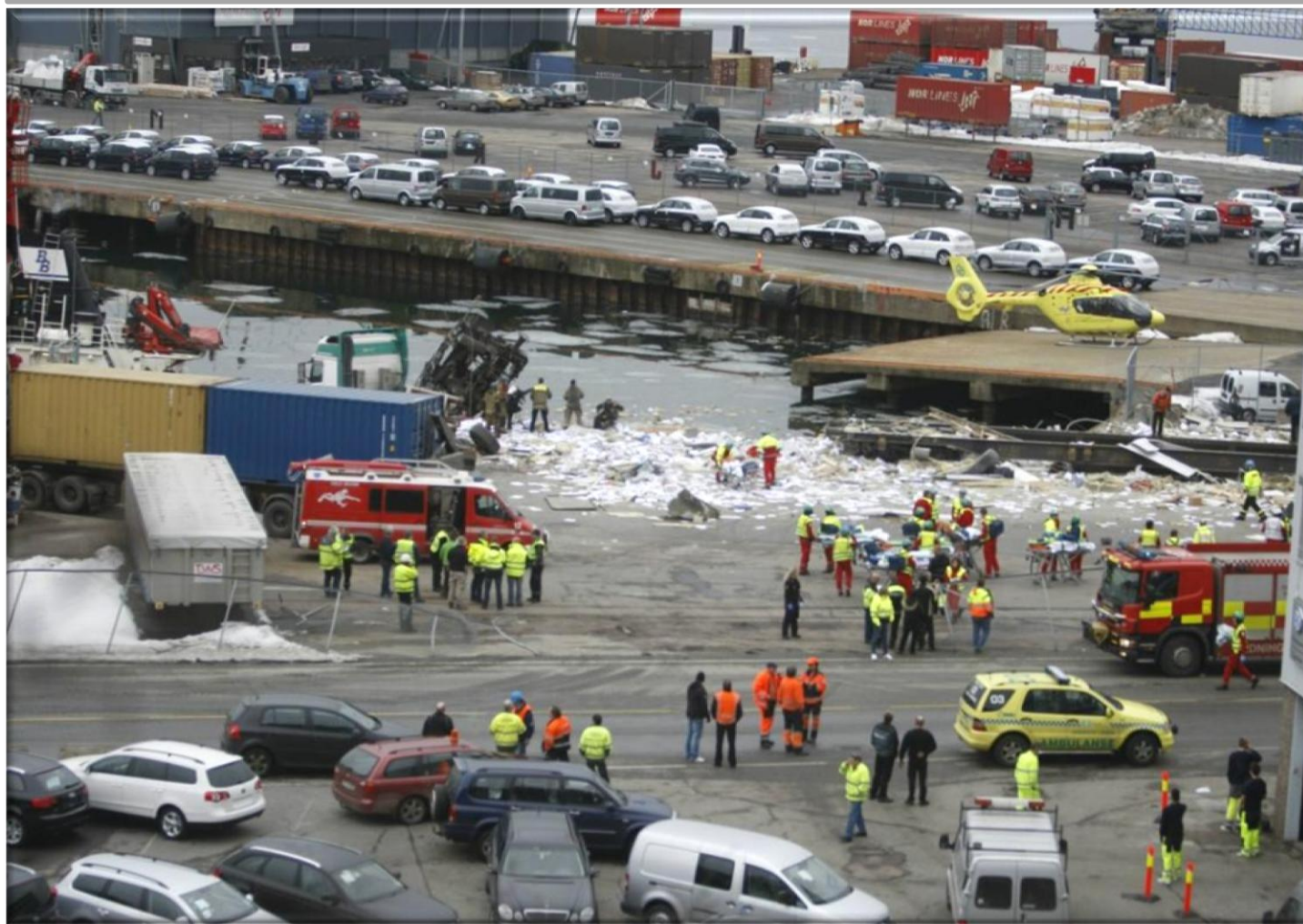


DRØFTING

Instrumentell og institusjonell tilnærming til krisehåndtering

Ulykken på Sjursøya 24. mars 2010.

3 døde



DRØFTING

Hvis du er i tvil...
PRØV og ØV



Oslo kommune
Beredskapsseten

Beredskapsdag

Bydel Søndre Nordstrand

Torsdag 16.06.2011
Rosenholmveien 22



Talehjelper.no
Kun 100,- per dag, med 10 000 000

Pris på bil med GPS, Airco, ABS, ESP, 17" eller 18" alufelger
Med 1200 km gratis bilveiledning og 24-timers beredskap

TIPS OSS
0440447

NETTAKTUELT



EKSTRA: Brann i T-bane

Det brenner nå i et T-banegogaset for Majorstuen stasjon. Meldinger går ut på at flere skal være omkommet

NA Nettaktuell følger saken

Mediehuset Novus
www.mediehusetnovus.no
Finnmark, Strømp, 10. etg.

67% rabatt på sushi!
SE DEAL

NA NETTAKTUELT
Dagens avis som PDF

SØK

Ansatte i Plan- og bygningsetaten i Oslo kommune saknet

Kilder i Oslo kommune opplyser at det er flere personer fra Plan- og bygningsetaten i Oslo som er saknet etter eksplosjonen i London.

BBC melder at de ikke er sikre på at det er et terrorangrep, men at det kan være en gass eksplosjon. Brannen i hotellet er ikke under kontroll, men det opplyses at mange personer er omkommet og skadet.

Et har ikke lykkes NA nettaktuell og komme i kontakt med UD eller politiet.

NA Nettaktuell følger saken



AXO.no
Forbrukslån fra 8,95 %

SØK NA

Lån 250 000 fra kun 252,- per mnd.

Vinn pakker til avslutningsseremonien med Visa

VISA

NA NETTAKTUELT
Dagens avis som PDF

SØK

De ansatte ved Deichmanske bibliotek på Lambertseter er svært preget av hendelsen

De ansatte ved biblioteket er svært preget av hendelsen. De sier det var en svært skremmende opplevelse. De er nå evakuert ut av bygget og blir tatt hånd om av Oslo kommunes krisestøtteequipe.

Hele området er avsperrt og det er bevapnet politi og ambulanse overalt. Politiet gir svært liten informasjon om hendelsen.

NA Nettaktuell følger saken



AXO.no
Forbrukslån fra 8,95 %

SØK NA

Lån 250 000 fra kun 252,- per mnd.

Vinn pakker til avslutningsseremonien med Visa

VISA

Talehjelper.no
Kun 100,- per dag, med 10 000 000

Pris på bil med GPS, Airco, ABS, ESP, 17" eller 18" alufelger
Med 1200 km gratis bilveiledning og 24-timers beredskap

TIPS OSS
80440440

NETTAKTUELT OSLO

Det brenner på Grønmo gjenbruksstasjon etter en kraftig eksplosjon.

Ca 1230 skal en container ved Grønmo gjenbruksstasjon ha eksplodert. Vinter på stedet sier det brenner kraftig og at flere sårede er tatt hånd om. Politiet opplyser at det skal være personer som er omkommet. De kan ikke si noe om årsaken ettersom de nettopp har ankommet. Brannvesenet har ennå ikke kontroll over brannen.

Branninspektør Bjørn Lind i Oslo Brann- og redningsetat sier røyken kan være skadelig og ber folk holde seg unna området.

NA Nettaktuell følger saken



Mediehuset Novus
www.mediehusetnovus.no
Finnmark, Strømp, 10. etg.

67% rabatt på sushi!
SE DEAL

PÅ KINO 28.10.2011
SE TRAILER KJØP BILLET

TIPS OSS
80440440

NETTAKTUELT OSLO

FLERE SENDT TIL SYKEHUS Minst 4 personer sendt til sykehus med alvorlige pusteproblemer

Politiet opplyser at minst 4 personer er sendt til sykehus med alvorlige pusteproblemer fra Bygdøy i forbindelse med lavaret. Politiet opplyser at de fortsatt ikke vet hva slags veske det dreier seg om, men at utslippet er lokalt og har for det meste rammet Bygdøy.

Politiet anmoder folk i området nok en gang om å holde seg inne og om å kontakte legevakt eller Politiet hvis de følger ubehag.

Politiet har opprettet følgende nummer for kontakt: 22660945

NA Nettaktuell følger saken



Mediehuset Novus
www.mediehusetnovus.no
Finnmark, Strømp, 10. etg.

67% rabatt på sushi!
SE DEAL

Talehjelper.no
Kun 100,- per dag, med 10 000 000

Pris på bil med GPS, Airco, ABS, ESP, 17" eller 18" alufelger
Med 1200 km gratis bilveiledning og 24-timers beredskap

TIPS OSS
80440440

NETTAKTUELT OSLO

Kjemikalieskip på grunn ved Bygdøy i Oslo Alvorlig fare for forurensning

Et kjemikalieskip har gått på grunn ved Store Herben på Bygdøy i Oslo. Det lekket kjemikalier fra skipet, og Politiet advarer folk om å være i nærheten av lavaret.

Situasjonen er uklar, men redningsetaten er på stedet og forsøker å få overblikk.

Et øyevitne NA har snakket med sier at det lukter stikkende og ubehagelig i området og at et lag med rødgrønn væske flyter inn mot strendene.

NA Nettaktuell følger saken



Mediehuset Novus
www.mediehusetnovus.no
Finnmark, Strømp, 10. etg.

67% rabatt på sushi!
SE DEAL

Talehjelper.no
Kun 100,- per dag, med 10 000 000

Pris på bil med GPS, Airco, ABS, ESP, 17" eller 18" alufelger
Med 1200 km gratis bilveiledning og 24-timers beredskap

TIPS OSS
80440440

NETTAKTUELT OSLO

Gisseltaking på Haraldrud energigjenvinningsanlegg i Oslo

En ukjent person har ifølge kilder ved anlegget tatt seg inn på området og tatt en eller flere personer som gissel. To ansatte skal også være alvorlig skadet.

Politiet er på stedet og opplyser at de har svært lite opplysninger om saken.

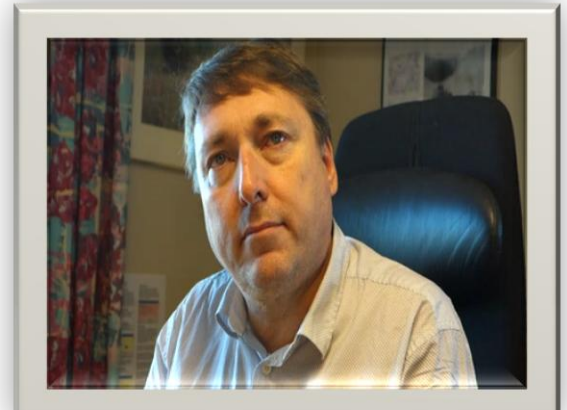
Innsidder Tor Løngli i politiet sier at situasjonen er uoversiktlig men sier at evaluering pågår og at området sperres av.

NA Nettaktuell følger saken



Mediehuset Novus
www.mediehusetnovus.no
Finnmark, Strømp, 10. etg.

67% rabatt på sushi!
SE DEAL



Mediaspill – Oslo kommune, Beredskapsetaten

#VELSE #VELSE #VELSE

Politiet: OMKOMNE BRAKT UT – verste togulykken i Norge noengang



OSLO (INTERNETTAVISEN): Leder for krisestaben ved Oslo politidistrikt Johan Fredriksen opplyser at det er brakt ut omkomne. «Det står så klart for oss at dette etter all sannsynlighet er den verste togulykken vi har hatt i Norge noen gang» påpeker Fredriksen. Politiet vil ikke bekrefte identitet eller andre opplysninger ettersom alt må verifiseres. «Identifiseringsarbeidet her vil bli svært vanskelig» sier Fredriksen, men ID-gruppen fra KRIPQ er i gang med arbeidet, og omkomne vil bli brakt til Rikshospitalet for identifikasjon. Påreende bes kontakte politiets påreendetelefon.

INTERNETTAVISEN kommer tilbake med flere oppdateringer. KJENNER DU NOEN SOM ER INNSPERRET I ROMERIKSPORTEN? RING OSS PÅ 913385xx

Relatert: Vil ta lang tid før vi har tall på omkomne In: Øvølse Region 2013 Politiet: Tre polske arbeidere omkommet på Sydhavna In: Øvølse Region 2013 20 overlevende reddet In: Øvølse Region 2013

Informasjon Dette innlegget ble postet den 9. oktober 2013 av spillinfo i Øvølse Region 2013.

Kortlenke http://wp.me/p3WTTc-15

Navigasjon Forrige post Neste post

Øvølse

Siste innlegg

ØVELSE SLUTT Utvald: Universitetssykehus: 30 personer innlagt DETTE HAR VI ADVART MOT Brann- og redningsetaten: Ammonisjonskullet er under kontroll Fylkesmann Valgard Svarstad Haugland: Dette er alvorlig

Siste kommentarer

Arktiv mars 2014 oktober 2013

Kategorier Øvølse Region 2013 Øvølse Sydhavna 2014 Uncategorized

Mediaspill – Oslo kommune, Beredskapsetaten

#VELSE #VELSE #VELSE

Politiet: flere enn 200 personer kan være omkommet

OSLO (NBT): Kilder i politiet sier til NBT at det må antas at over 200 personer kan være omkommet. Meldinger fra de som arbeider inne i tunnelen beskriver kaos og utallige døde mennesker. Politikilder sier det er et krevende arbeid å få ut eventuelt overlevende og at redningsmannskapene er sterkt preget. «Vi vet ikke hvor mange som var med togene, vi vet egentlig svært lite – bortsett fra at det er svært mange omkommet fra mange kommuner og land» uttaler kilden. Det kan se ut som om begge togsettene er totalt ødelagt, og man kommer ikke forbi togsettene. Ettersom hendelsen har skjedd ca 2 km inn fra Osloisen er dette svært vanskelig.

12:00 GMT+2



Relatert: Nødetatene har slått katastrofealarm etter togulykke i Romeriksporten In: Øvølse Region 2013 20 overlevende reddet In: Øvølse Region 2013 Jørnbaneverket: brannvesenet har kontroll på brannen In: Øvølse Region 2013

Informasjon Dette innlegget ble postet den 9. oktober 2013 av spillinfo i Øvølse Region 2013.

Kortlenke http://wp.me/p3WTTc-1f

Navigasjon Forrige post Neste post

Øvølse

Siste innlegg

ØVELSE SLUTT Utvald: Universitetssykehus: 30 personer innlagt DETTE HAR VI ADVART MOT Brann- og redningsetaten: Ammonisjonskullet er under kontroll Fylkesmann Valgard Svarstad Haugland: Dette er alvorlig

Siste kommentarer

Arktiv mars 2014 oktober 2013

Kategorier

Mediaspill – Oslo kommune, Beredskapsetaten

#VELSE #VELSE #VELSE

Nødetatene har slått katastrofealarm etter togulykke i Romeriksporten



Politiet informerer om at det er slått katastrofealarm i Osloregionen etter at et sydgående regiontog og et nordgående flytog ca kl 09:45 formentlig kolliderer i Romeriksporten. Det skal ha oppstått brann i togsettene og situasjonen er uoversiklig og svært alvorlig sier innstusleder Thor Langli ved Oslo politidistrikt til VG nett. «Vi vet lite om situasjonen – men den er svært alvorlig. Alle tilgjengelige ressurser er utvalgt, og det er slått katastrofealarm ved sykehusene i regionen.» Langli ber trafikanter om å følge oppfordringene fra politiet om å ikke kjøre i området. Veier til sykehusene vil bli sperret og kun være tilgjengelige for utrykningskjøretøyer. Det er flere togsett i Romeriksporten som ikke er direkte involvert i ulykken, men som ikke kan kjøre ut på grunn av strømbrudd. På grunn av ulykken vil det ikke gå noen tog gjennom Romeriksporten, samt at veier i området vil bli sperret. Dette vil føre til store trafikkale problemer i Osloområdet og i Romerike sier Langli. Langli sier videre at de vil komme tilbake med informasjon så snart de har litt mer oversikt.

09:00 GMT+2

Informasjon Dette innlegget ble postet den 9. oktober 2013 av spillinfo i Øvølse Region 2013.

Kortlenke http://wp.me/p3WTTc-D

Navigasjon Forrige post Neste post

Øvølse

Siste innlegg

ØVELSE SLUTT Utvald: Universitetssykehus: 30 personer innlagt DETTE HAR VI ADVART MOT Brann- og redningsetaten: Ammonisjonskullet er under kontroll Fylkesmann Valgard Svarstad Haugland: Dette er alvorlig

Siste kommentarer

Arktiv mars 2014 oktober 2013

Kategorier Øvølse Region 2013 Øvølse Sydhavna 2014 Uncategorized

Alt som er viktig i dag
Er kanskje glemt i morgen.
Hvem er dette:



14. September 2005 Bergen – Hatlestad terrasse – Kristina Hjartåker
Tre døde, syv skadet.

”Mørke skyer”

- **Japan**
Den japanske sekten Aum Shinrikyo gjennomførte et koordinert angrep med nervegassen sarin på fem tog på Tokyos undergrunnsbane i mars 1995. 12 mennesker døde og mer enn 1000 måtte behandles på sykehus for skader.
- ”Skyting pågår” – i andre land
 - Finland (Jokela -2007, Kauhajoki 2008), USA (Columbine 1999, Virginia Tech 2007), Tyskland (Erfurt 2002, Emsdetten 2006 m.fl.) Russland – Nord Osetia (Beslan 2004)
- World Trade Center 2001
- Oklahoma bomben
 - ”Hat” angrep fra enkeltpersoner
- Økt terrortrussel mot Europa
 - Terrorangrepet mot Dubrovka teateret i Moskva 2002
 - Bombeangrepene i Madrid 2004
 - Bombeangrepene i London 2005
 - Bombeangrep mot Domodedovo flyplassen i Moskva (2011)
 - ”Karikatur” saken og andre liknende saker
- Økt radikaliserings
- Kunnskap på nett – tilgang til ”bruksanvisninger” på terror og ”verktøy” for gjennomføring



Hendelser med bomber på jernbanestasjoner

- *Strage di Bologna – Bologna massakeren. Dette var en av de dødeligste terroraksjonene i nyere europeisk historie. En 20 kilos TNT-bombe ble detonert på venterommet på sentralstasjonen i Bologna i Italia, 2. august 1980. 80 ble drept, og mellom 200-300 ble skadet.*
- Ved flere tilfeller i november 1981 ble flere personer skadet da bomber ble plassert og detonert i bagasjeoppbevaringsbokser på togstasjoner i Paris.
- 25. juli 1995 detonerte den algirske terroristorganisasjonen GIA en bombe på St. Michel stasjonen i Paris. Den tidsinnstilte bomben var plassert under et sete, drepte 7 personer og skadet 91
- I februar 2004 ble 30 personer drept og 134 alvorlig skadet da en tsjetsjensk kvinne sprengte seg selv i luften på en metrostasjon i Moskva. Dette var trolig den første terroraksjonen med selvmordsaksjonister mot tog/T-bane i Europa.
- I 2000 ble det funnet en 100-kilos bilbombe utenfor jernbanestasjonen Santa Justa i Spania. Bomben ble ufarliggjort. I 1993 gikk det av en 30 kilos bilbombe utenfor sentralstasjonen i Belfast.

Instrumentell og institusjonell tilnærming til krisehåndtering

Terroranslagene i Oslo og på Utøya 22.7.2011
77 døde



DRØFTING



Hendelser Norge

- I Norge har det vært få alvorlige terroraksjoner mot trafikknutepunkt. Det har stort sett forekommet mindre alvorlige hendelser slik som bombetrusler mot jernbanestasjoner, særlig Østbanehallen/ Oslo S. Det har kun vært ett tilfelle av kraftige bombeeksplosjoner på norske togstasjoner. 2. juli 1982 detonerte en kraftig bombe i en oppbevaringsboks på Østbanehallen, hvor ei 19 år gammel jente ble drept, og 11 ble alvorlig skadet. En ny tidsinnstilt bombe ble funnet på samme sted tre uker senere, men ble uskadeliggjort av politiet.



Instrumentell og institusjonell tilnærming til krisehåndtering

Tsunami Sør-øst Asia 26.12.2004
ca 350.000 døde



DRØFTING



Oslo kommune
Beredskapsetaten

Takk for oppmerksomheten



Kåre Ellingsen
Avdelingssjef Beredskapsetaten