



UiO : **Universitetet i Oslo**

Hva er hva – innen kriseberedskap?

Enhet for HMS og beredskap, UiO

Trond Gran Larsen, brannvernrådgiver

Kenneth Nielsen, sikkerhet- og beredskapsrådgiver





Foto: Karsten Sund, NHM / UiO



Foto: Eirik Irgens Johnsen, KHM / UiO



Foto: NHM / UiO



Foto: Lill-Ann Chepstow, KHM / UiO

Har vi samme begrepsapparat?





SIKKERHET

SIKKERHET

SIKRING

Proaktiv stabsmetodikk
Redningsteam
Beredskapsutstyr
Krisehåndteringsteam
Øvelse
Redningskort
ILKO
TTX
Bergingsplan
VTS analyse
RVR plan
TableTop
Risikoanalyse
Vekterinstrukser
Krisehåndteringsplan
Trening
Tiltakskort
Fysiske sikringstiltak
Beredskapsanalyse
Redningsøvelse
Nødprosedyrer
SRA
Restverdi plan
Operasjonscenter
Beredskapsplan
Sikkerhetsinstrukser
Kriseplan
Risikovurdeing
Skadested
Krisehåndtering
Teknisk sikringsplan
Sikringsrisikoanalyse
Beredskapsøvelse
Beredskapsleder
Opplæring
Evakueringsplan
RvR-team
Samvirke
Risiko og sårbarhetsanalyse
Verdisikringsplan
Sikkerhetsplan

**RISIKO
VURDERING**

Proaktiv stabsmetodikk
Redningsteam
Beredskapsutstyr
Krisehåndteringsteam
Redningskort
ILKO
TTX *Øvelse*
Bergingsplan
VTS analyse
TableTop *Redningsøvelse*
Risikoanalyse
Vekterinstrukser
Tiltakskort
Nødprosedyrer
Beredskapsplan
Teknisk sikringsplan
Skadested *Redningsøvelse*
Operasjonscenter
ROS analyse
Sikkerhetsinstrukser
RVR plan
Krisehåndtering
Beredskapsplan
Teknisk sikringsplan
SRA *Restverdi plan*
Sikringsrisikoanalyse
Beredskapsleder **Opplæring**
Kriseplan
Evakueringsplan
RvR-team
Risiko og sårbarhetsanalyse
Verdisikringsplan
Samvirke
Sikkerhetsplan
Risikovurdeing
Beredskapsøvelse
Krisehåndteringsplan
Beredskapsanalyse



Proaktiv stabsmetodikk

Redningsteam

Beredskapsutstyr

TTX

Øvelse

Krisehåndteringsteam

Bergingsplan

Redningskort

ILKO

RVR plan

TableTop

Redningsøvelse

Operasjonscenter

Tiltakskort

Vekterinstrukser

Trening

Skadested

Nødprosedyrer

Beredskapsplan

Sikkerhetsinstrukser

Teknisk sikringsplan

Kriseplan

Krisehåndtering

Restverdi plan

Beredskapsleder

Opplæring

Evakueringsplan

Samvirke

RvR-team

Sikkerhetsplan

Beredskapsøvelse

Krisehåndteringsplan

**SIKRINGS
PLAN**

Redningsteam
Beredskapsutstyr
Øvelse
TTX
Bergingsplan
ILKO
Redningskort
Vekterinstrukser
RVR plan
TableTop
Redningsøvelse
Sikkerhetsinstrukser
Trening
Skadested
Teknisk sikringsplan
Restverdi plan
Opplæring
Evakueringsplan
RvR-team
Samvirke
Sikkerhetsplan
Beredskapsøvelse



**VERDI-
BERGINGS
PLAN**

TTX *Øvelse*

TableTop
Trening
Redningsøvelse

**OPPLÆRING
TRENING
ØVELSE**

Opplæring

Sikkerhetsplan
Beredskapsøvelse



**RISIKO
VURDERING**

**BEREDSKAPS
PLAN**

**OPPLÆRING
TRENING
ØVELSE**

**SIKRINGS
PLAN**

**VERDI-
BERGINGS
PLAN**

Sikkerhe



Sikkerhetsplan

**RISIKO
VURDERING**

**BEREDSKAPS
PLAN**

**OPPLÆRING
TRENING
ØVELSE**

**SIKRINGS
PLAN**

**VERDI-
BERGINGS
PLAN**

SIKKERHETSPLAN

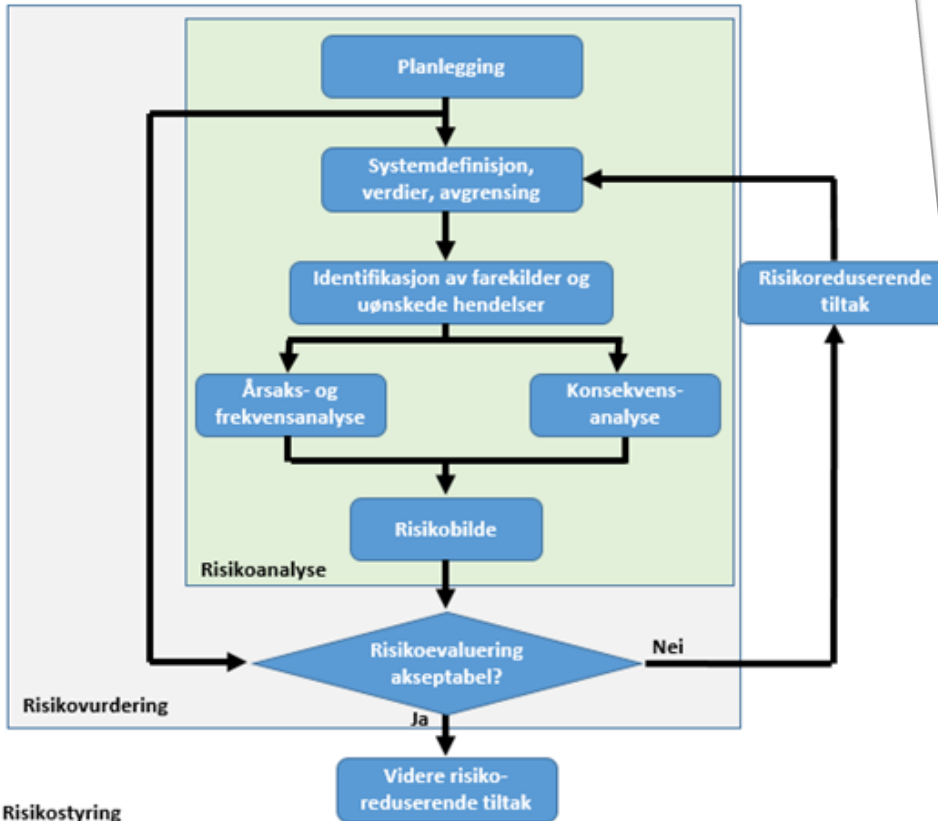
RISIKOVURDERING

SIKRINGSPLAN

BEREDSKAPSPLAN

VERDI-
BERGINGSPLAN

OPPLÆRING.
TRENING, ØVELSER



ROS-analyse

Sikringsrisikoanalyse

Beredskapsanalyse



SIKKERHETSPLAN

RISIKOVURDERING

SIKRINGSPLAN

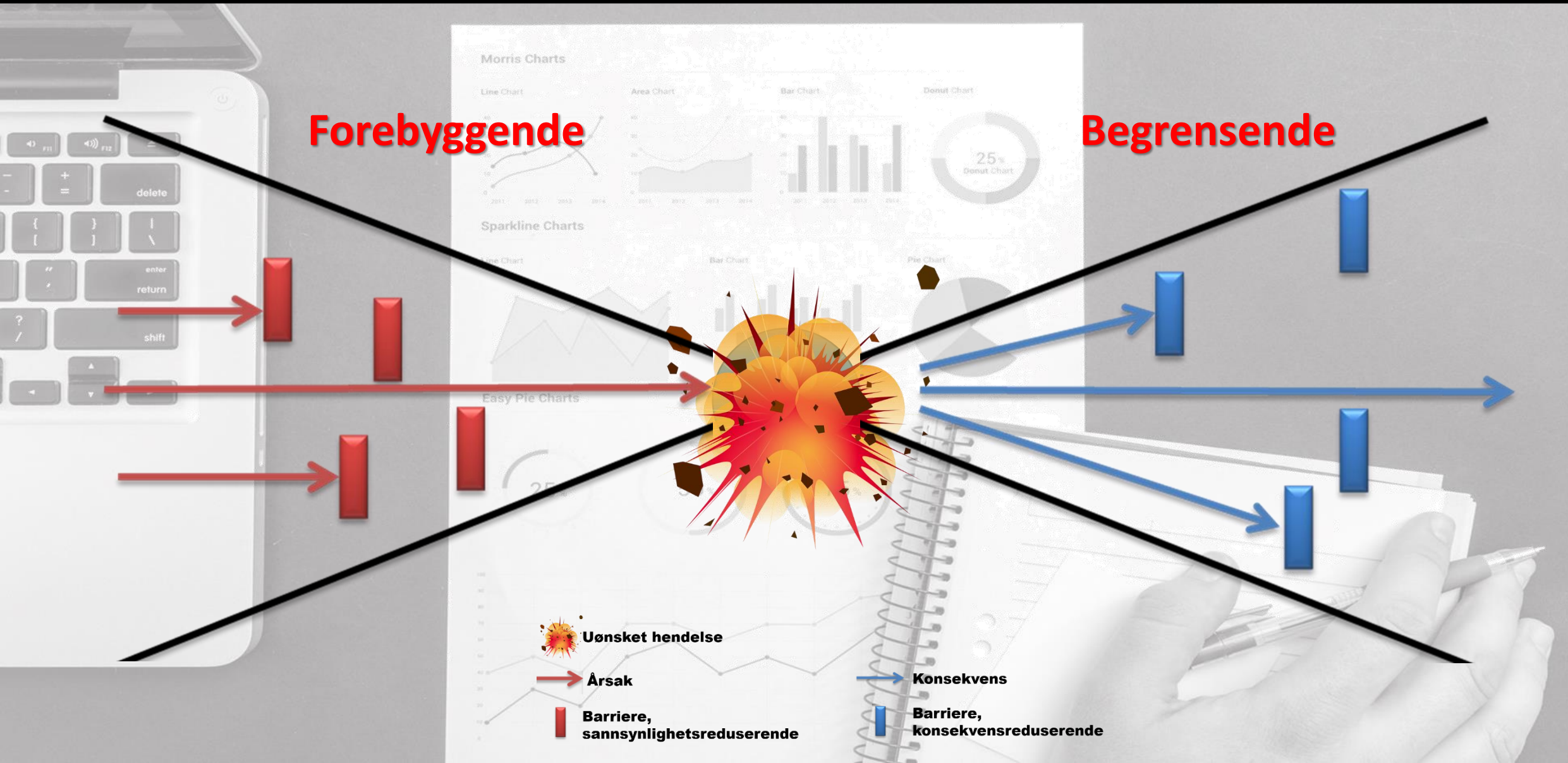
BEREDSKAPSPLAN

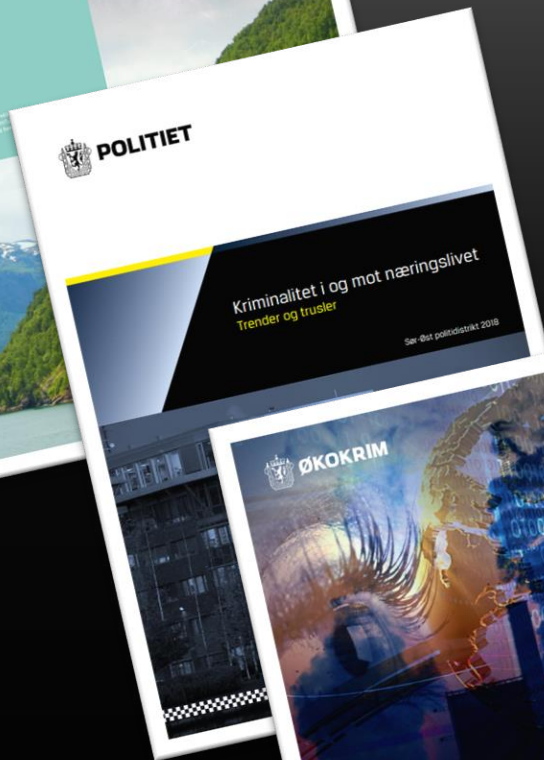
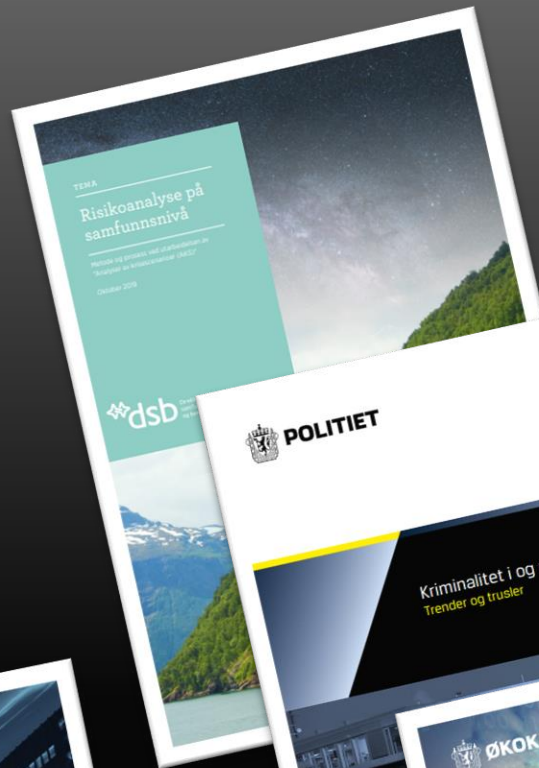
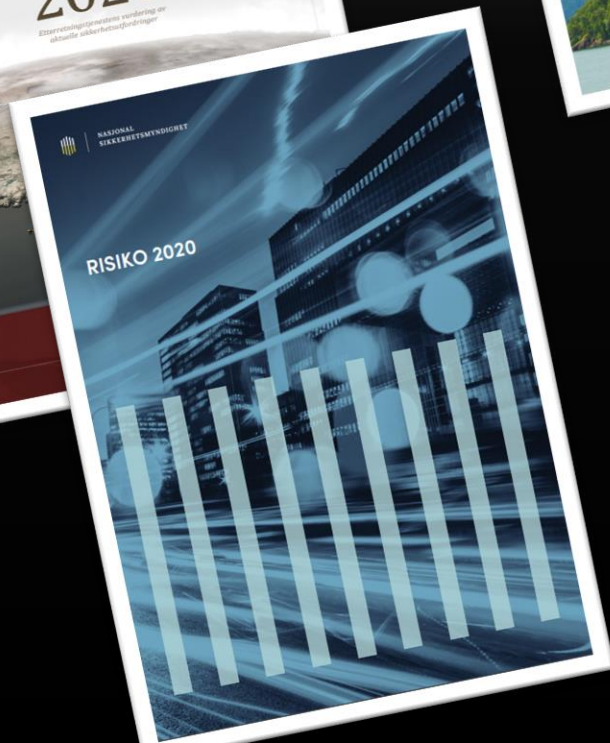
VERDI-
BERGINGSPLAN

OPPLÆRING.
TRENING, ØVELSER

Forebyggende

Begrensende





SIKKERHETSPLAN

RISIKOVURDERING

SIKRINGSPLAN

BEREDSKAPSPLAN

VERDI-
BERGINGSPLAN

OPPLÆRING,
TRENING, ØVELSER

Fysisk Sikring

Teknisk Sikring

Manuell Sikring

Organisatorisk Sikring



SIKKERHETSPLAN

RISIKOVURDERING

SIKRINGSPLAN

BEREDSKAPSPLAN

VERDI-
BERGINGSPLAN

OPPLÆRING.
TRENING, ØVELSER

1. ANSVARSPRINSIPPET

2. LIKHETSPRINSIPPET

3. NÆRHETSPRINSIPPET

4. SAMVIRKEPRINSIPPET



SIKKERHETSPLAN

RISIKOVURDERING

SIKRINGSPLAN

BEREDSKAPSPLAN

VERDI-
BERGINGSPLAN

OPPLÆRING.
TRENING, ØVELSER

AGGENDA

Sikker usikkerhet

Moderat overmobilisering

Førsteinformasjon

SIKKERHETSPLAN

RISIKOVURDERING

SIKRINGSPLAN

BEREDSKAPSPLAN

VERDI-
BERGINGSPLAN

OPPLÆRING.
TRENING, ØVELSER



SIKKERHETSPLAN

RISIKOVURDERING

SIKRINGSPLAN

BEREDSKAPSPLAN

VERDI-
BERGINGSPLAN

OPPLÆRING.
TRENING, ØVELSER



6

SIKKERHETSPLAN

RISIKOVURDERING

SIKRINGSPLAN

BEREDSKAPSPLAN

VERDI-
BERGINGSPLAN

OPPLÆRING,
TRENING, ØVELSER

FØRSTEMØTE

STABSMØTE1

STABSMØTE2

MULIGE LØSNINGER

TILGJENGELIG INFORMASJON

Den proaktive metode

NYTT
GJENN
NYE
OPPGAVER

NYTT
GJENN
NYE
OPPGAVER

NYTT
GJENN
NYE
OPPGAVER

KONSEKVENSS
POTENSIALET

TID

SIKKERHETSPLAN

RISIKOVURDERING

SIKRINGSPLAN

BEREDSKAPSPLAN

VERDI-
BERGINGSPLAN

OPPLÆRING.
TRENING, ØVELSER



Foto: Børre Hæstland, Nasjonalmuseet for kunst, arkitektur og design



200
cm

180 cm



Verktøy:

- Trappestige
- Boltesaks 60 cm
- Tapetkniv
- Spennbånd

Montering:

- 280 cm fra gulv
- Vaier
- L-krok

Instruks:

- Berges ut
- Beskytt motiv
- Bæres vertikalt med en hånd under ramme
- Sorter som tørr eller våt

Bergingskort

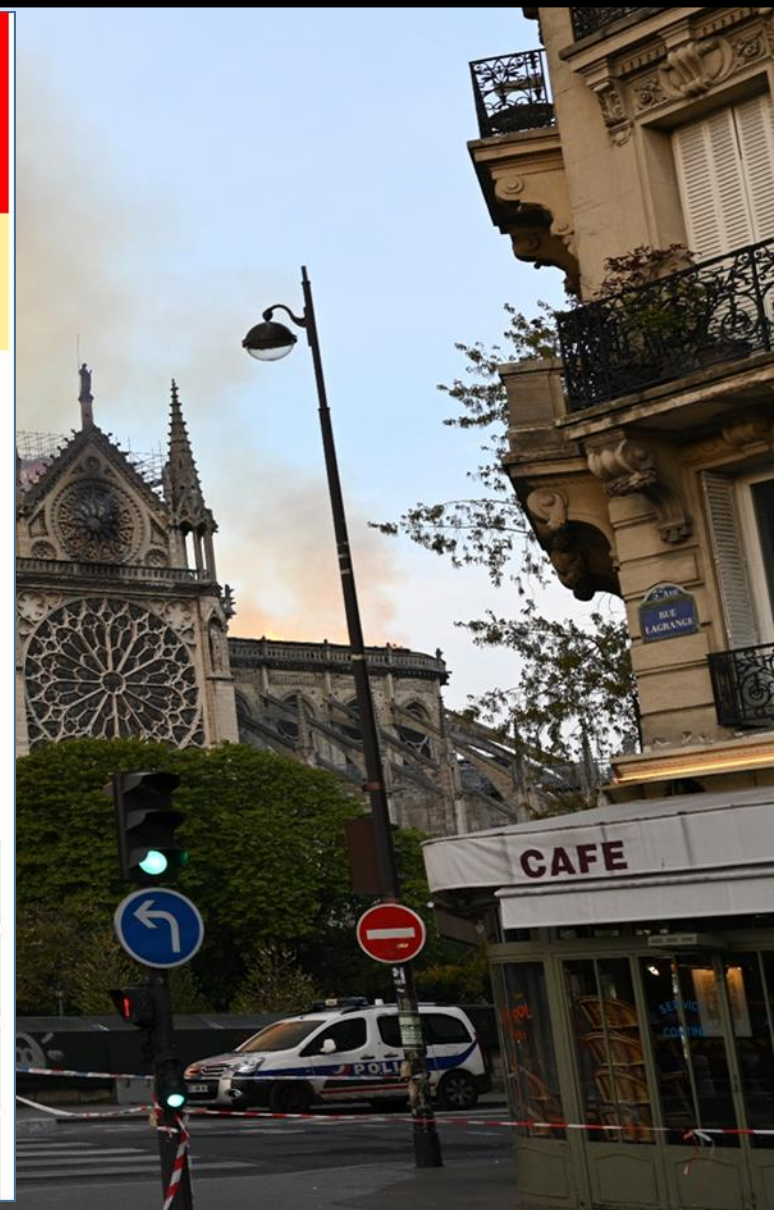
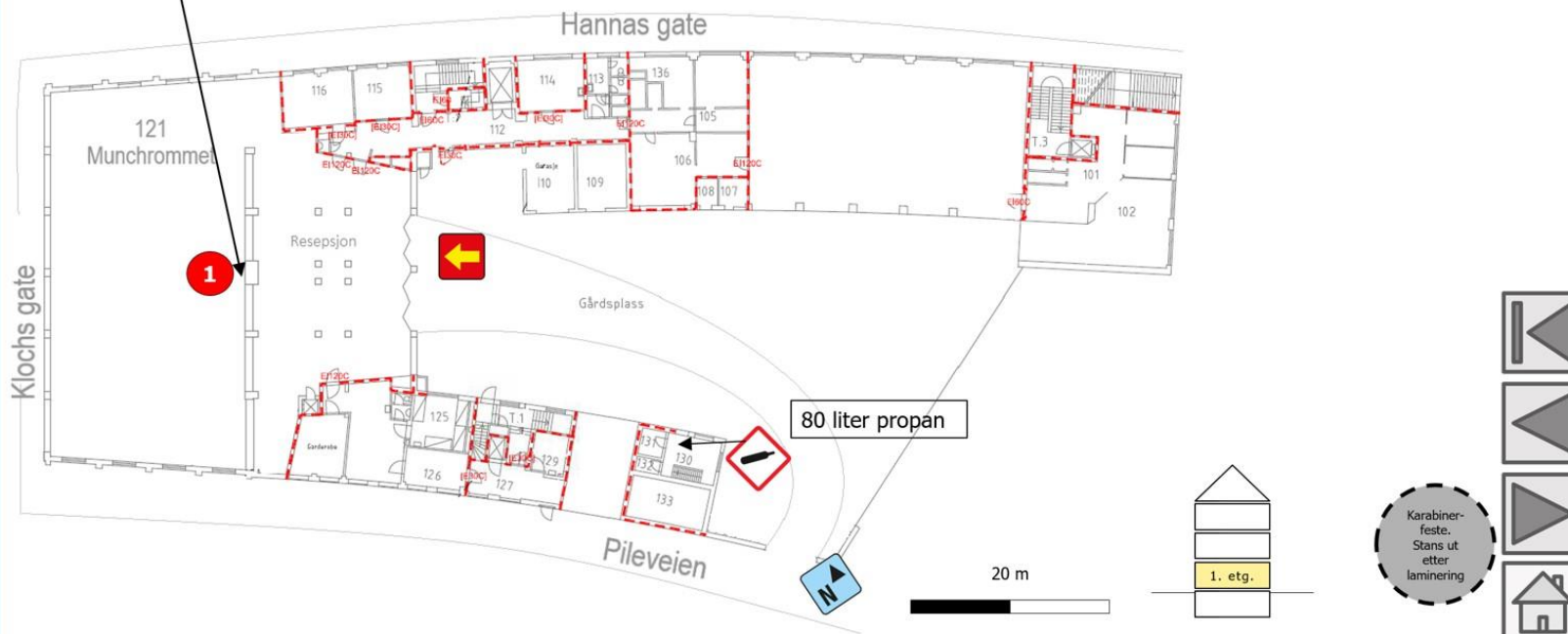
1

Maleri
Det syke barn

1. etasje

Rom 121

Munchrommet



SIKKERHETSPLAN

RISIKOVURDERING

SIKRINGSPLAN

BEREDSKAPSPLAN

VERDI-
BERGINGSPLAN

OPPLÆRING,
TRENING, ØVELSER

POLITI

BRANN

Rep. Fra
VIRKSOMHETEN

HELSE

ILKO

Innsatsleders
kommandoplass



SIKKERHETSPLAN

RISIKOVURDERING

SIKRINGSPLAN

BEREDSKAPSPLAN

VERDI-
BERGINGSPLAN

OPPLÆRING.
TRENING, ØVELSER



OPPLÆRING

TRENING

ØVELSE

SIKKERHETSPLAN

RISIKOVURDERING

SIKRINGSPLAN

BEREDSKAPSPLAN

VERDI-
BERGINGSPLAN

OPPLÆRING.
TRENING, ØVELSER

PowerPoint
Drill

Seminar/
WS

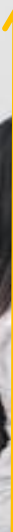
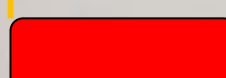
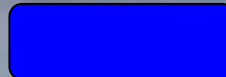
TableTop
(TTX)

Spill-
øvelse

Driller

Funksjons
øvelse

Fullskala



Plan & Ressurser



Takk for inspirasjon fra:

- Ingrid Louise Flatval, Kulturhistorisk museum
- Susanna Björklöf, Oslo brann og redningsetat
- Knut Halvorsen, Oslo brann og redningsetat
- Tomm Berger, Oslo politidistrikt
- Kriseressurssamarbeidet for kulturinstitusjoner i Oslo og Akershus (KKOA)
- Kulturrådet

