

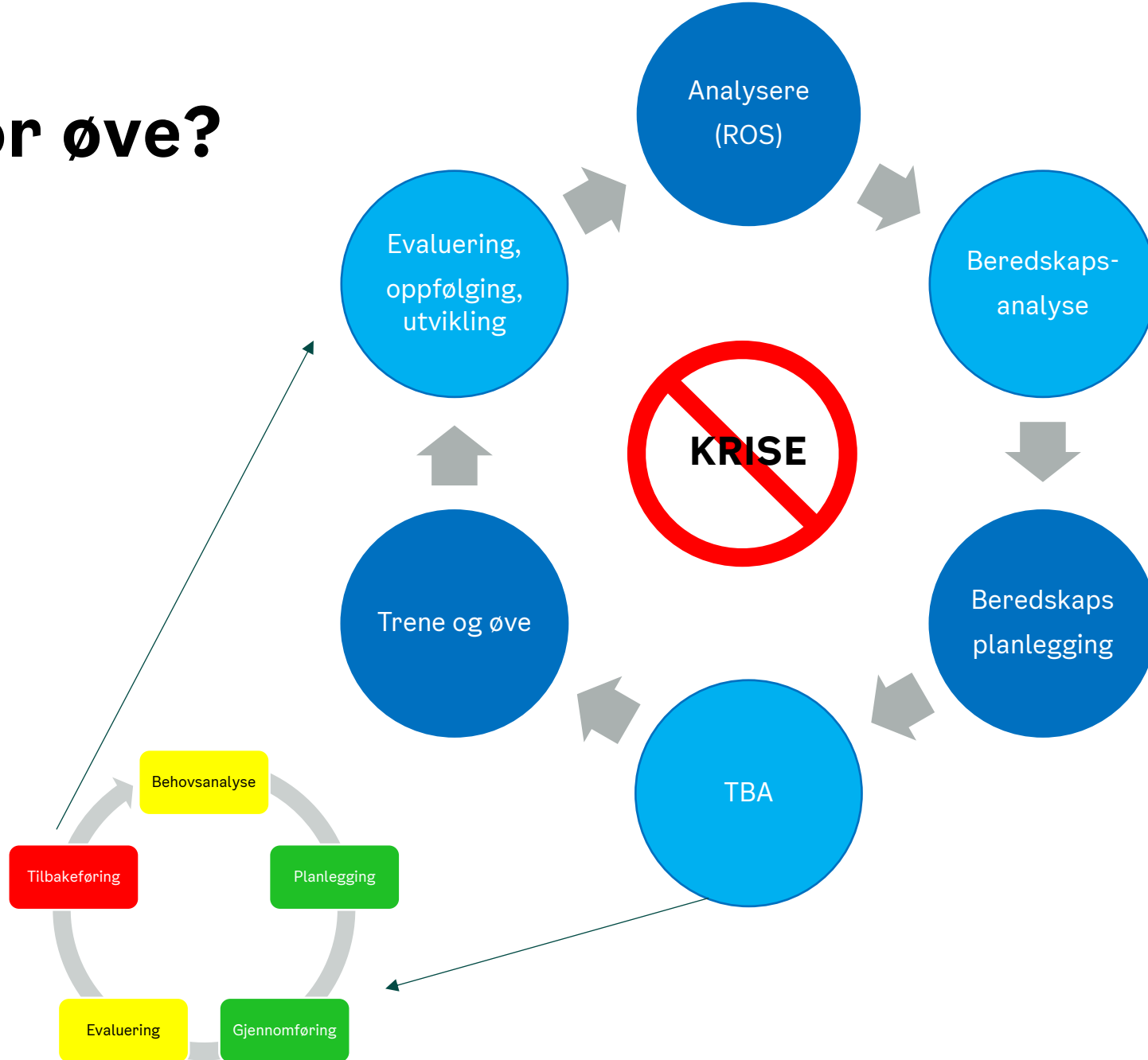


Beredskapsøvelser

Erfaring fra Oslo kommune
Vann- og avløpsetaten
Fredrik Jordhøy
Beredskapskoordinator

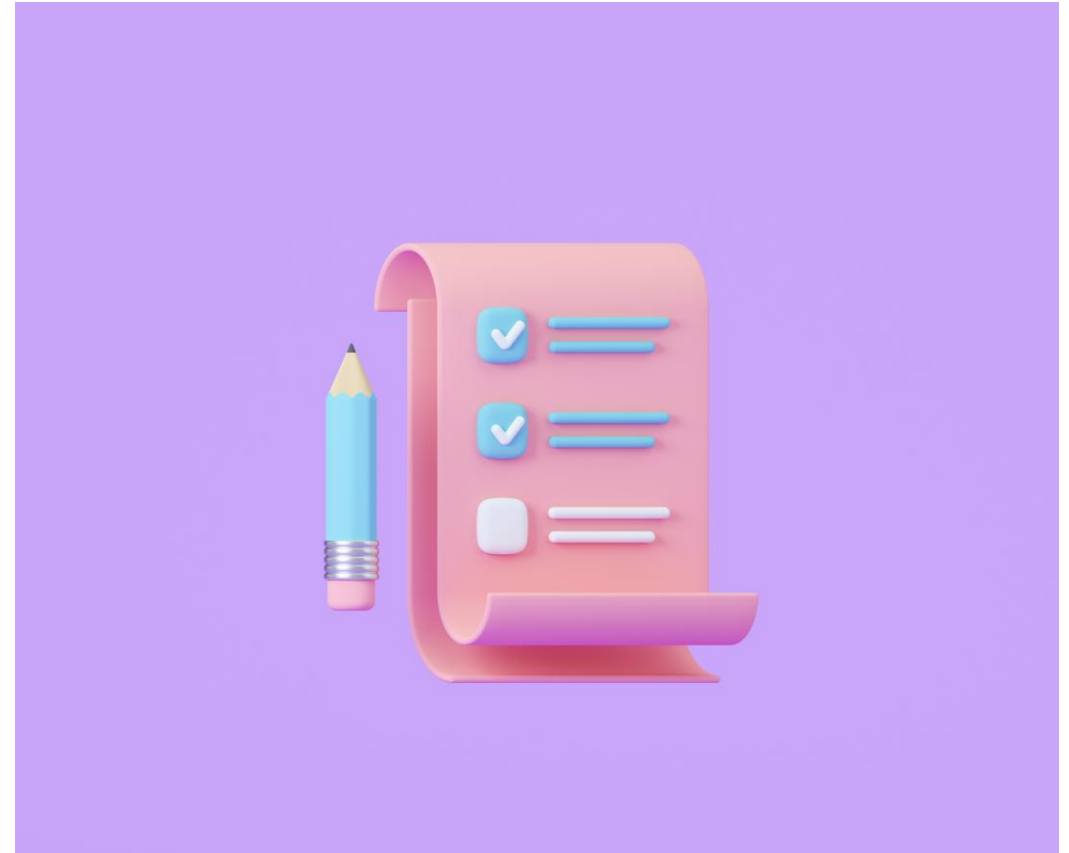


Hvorfor øve?



Agenda

- ▶ Krav
- ▶ Målsetting
- ▶ Øvingsplan
- ▶ Gjennomføring
- ▶ Erfaring
- ▶ Evaluering og oppfølging



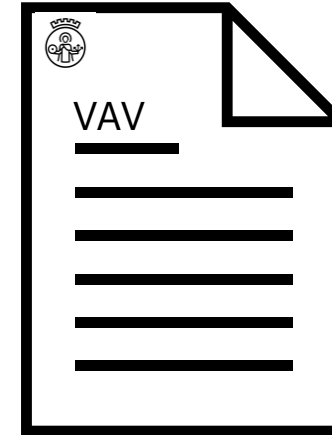
Eksterne krav

- ▶ Forskrift om kommunal beredskapsplikt
 - § 7 Øvelser og opplæring
- ▶ Drikkevannsforskriften
 - §7 Beredskap
- ▶ Forskrift om krav til beredskapsplanlegging og beredskapsarbeid mv. etter helseberedskapsloven
 - § 7 Krav om kompetanse, opplæring og øvelser
- ▶ Damsikkerhetsforskriften
 - § 7-4 Beredskap
- ▶ Forskrift om industrivern
 - § 12 Øvelser



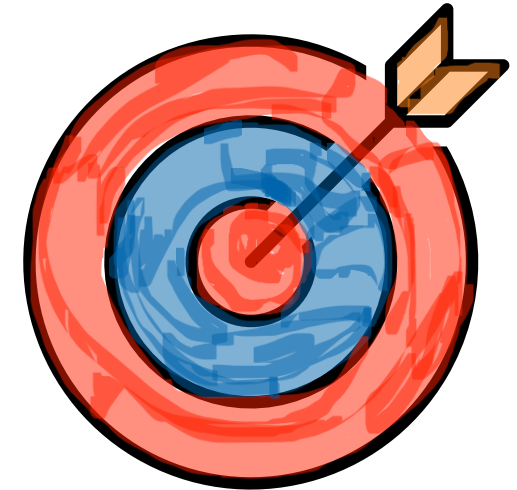
Interne krav

- ▶ Minimum 1 hovedøvelse VA i året
 - Ulike seksjoner hvert år
- ▶ Minimum 1 hovedøvelse «ikke-VA»
 - Ulike delplaner
- ▶ Flere mindre øvelser i de ulike seksjonene og funksjonene



Målsetting

- ▶ Hele planverket skal øves
- ▶ Alle som kan bli involvert skal ha kjennskap til det som øves
- ▶ Øvelser skal gi utbytte til alle som er med
- ▶ Heller kortere og flere øvelser
- ▶ Øvelsen skal være på et nivå som står i stil med kunnskapsnivå



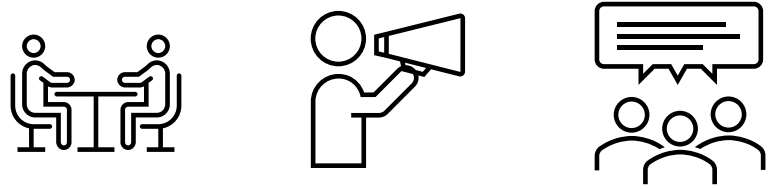
Øvingsplan

Fireårig øvingsplan for Vann og avløpsetaten

ÅR	Deplan/prosedyre som øves (Legg lenke til aktuelt dokument)	Hva skal øves?	Seksjon/funksjon	Ansvarlig	Hvem skal øves?	Planlagt dato	Øvingsaktivitet/øvingsmål	Type øvelser	Status
2024									Under planlegging
									Ikke startet
									Ikke startet
									Ikke startet
									Ikke startet



Planlegging



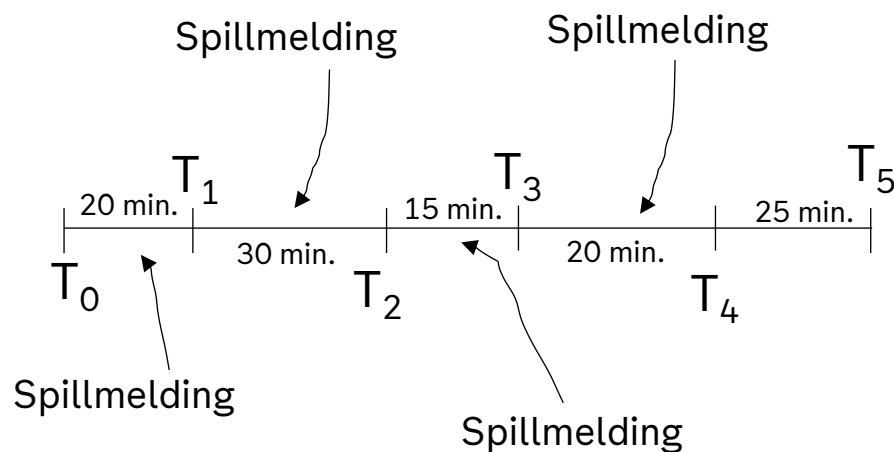
- ▶ Treningsbehovs analyse
 - Hvilken kompetanse trenger vi
 - Hvem skal ha denne kompetansen?
 - Hvilke kompetanse har de i dag?
 - Hvem og hva skal prioriteres?
- ▶ Ressursanalyse
- ▶ Øvingstype
- ▶ Øvingsmål
- ▶ Evalueringspunkt
 - SMARTE mål



Gjennomføring

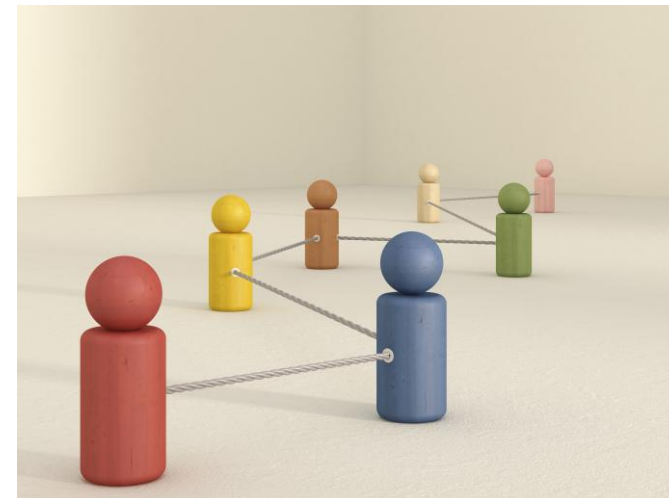
- ▶ God dreiebok
- ▶ Nok spillkort
- ▶ Kunne takle uforutsette ting
- ▶ Ha gjerne et ekstra kort hvis ting skulle gå veldig fint
- ▶ Tenke detaljer

DREIEBOK FOR ØVELSE								
Spillkort nr	dato, kl.slett	tidsbruk	Melding (tittel)	Avsender	Mottaker	Øvingsmoment	Ønsket reaksjon	Merknad
0.			<scenarioet>					
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								



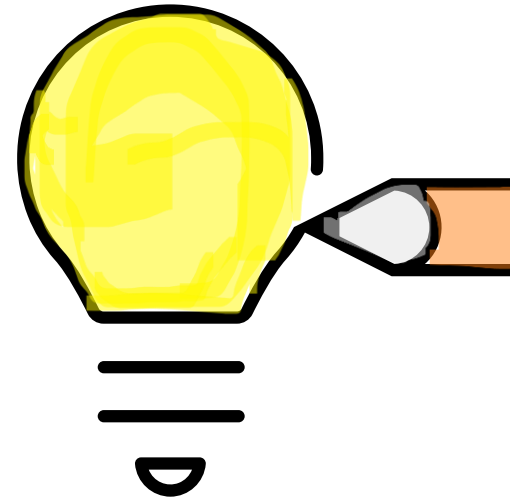
Erfaring

- ▶ Tid- og ressurskrevende
 - En god øvelse krever god planlegging
 - God utbytte får man av en god øvelse
- ▶ Viktige momenter
 - Øvelsen må være relevant og realistisk
 - For avansert øvelse gir ofte lite tilbake
 - Uforutsette ting skjer ofte
- ▶ Eksempler på hva som er viktig å øve?
 - Samvirke
 - Kommunikasjon
 - Beredskapsstab og kriseledelse

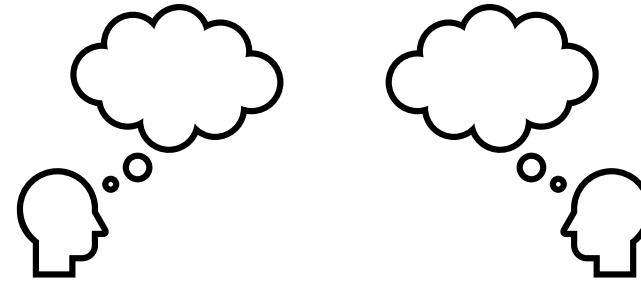


Bruk alle muligheter til å øve

- ▶ Det er flere muligheter for å kunne øve
 - Mindre alvorlige hendelser
 - Faktiske øvelser
 - Deler av en reel hendelse som eks. evaluering av en hendelse



Evaluering og oppfølging

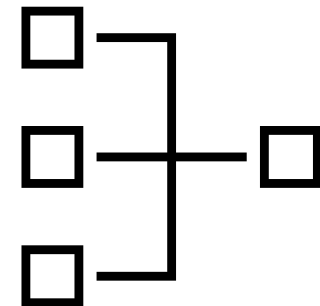


▶ Evaluering

- Sett av tid til evaluering når de kaller inn vil øvelse
- God erfaring med førsteinntrykk rett etter av øvelsen er avsluttet
- Gode øvings- og evalueringskriterier hjelper

▶ Forbedringsforslag

- Meldingssystem
- Forbedringsforslag burde godkjennes av ledelsen
- Hvert oppfølgingsforslag bør ha en ansvarlig for å følge opp



Suksesskriterier

- ▶ Må ha med ledelsen
 - Forankring
 - Godkjent plan
- ▶ Planlegg langt frem
- ▶ Forventning til deltagelse
- ▶ Kultur

Hvorfor øve?





Takk for
oppmerksomheten

