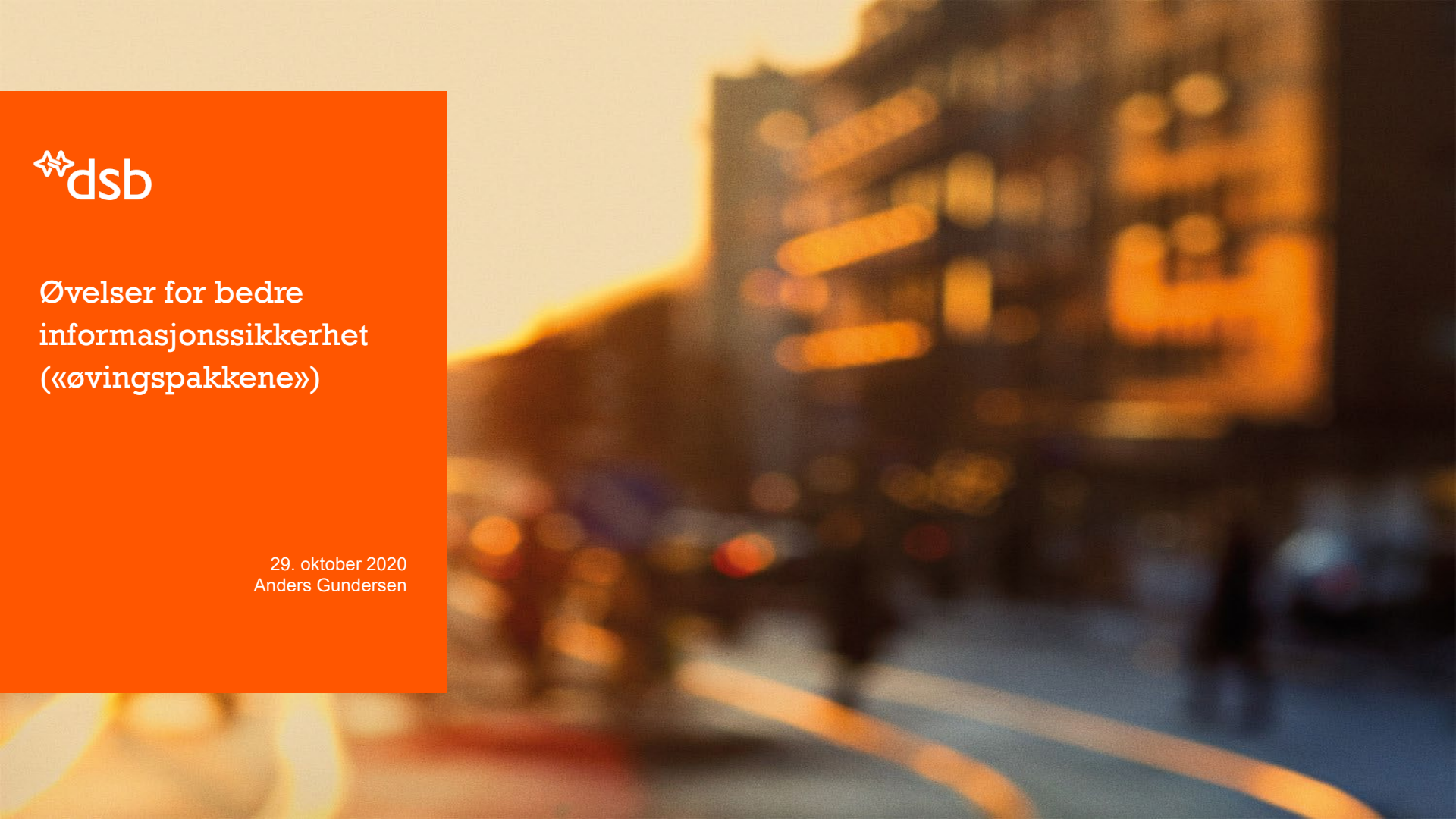


Øvelser for bedre informasjonssikkerhet («øvingspakkene»)

29. oktober 2020
Anders Gundersen

Samarbeidsprosjekt – oppfølging av anbefalinger i DIFI-rapport 2018:4

Analyser av…

- Styring og kontroll (internkontroll)
- Risikostyring
- Beredskap, øvelser og
- hendelseshåndtering
- Nasjonale felleskomponenter
- Sikkerhetskompetanse
- Sikkerhetskultur
- Etatsstyring

Prioriterte områder:

- Etatsstyring
- Sikkerhetskultur
- Kompetanse
- Øvelser
- Risiko

dsb Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

Organisering

- Prosjektet slått sammen med Digital 2020
- FoU-midler fra JD med bestilling på en digital løsning
- Nye aktører inn i prosjektet

dsb Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

Digitaliseringsdirektoratet
Norwegian Digitalisation Agency

NorSIS Norsk senter for informasjonssikring

NTNU Kunnskap for en bedre verden

NASJONAL SIKKERHETSMYNDIGHET

dsb Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

Prosjektleveranse («bestilling»)

- **Utvikle fire enkle øvingskonsept** (…og vi har laget 12)
- Basert på DSBs metodehefter for øvingsplanlegging
- Klart til bruk
  - «Ferdig planlagt»
  - Gjennomføring
  - Evaluering / hvordan evaluere
  - Veien videre
- Digitalt publisert


VEILEDER I PLANLEGGING, GJENNOMFØRING OG EVALUERING AV ØVELSER
Grunnbok: Introduksjon og prinsipper
Oktober 2016
dsb

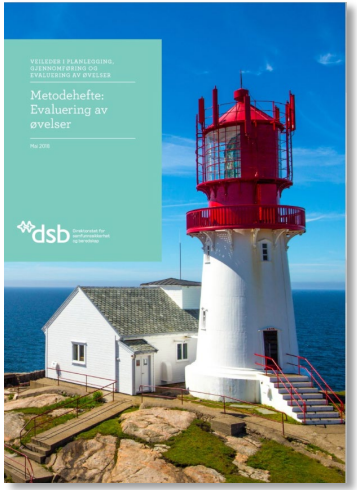

VEILEDER I PLANLEGGING, GJENNOMFØRING OG EVALUERING AV ØVELSER
Metodehefte: Spilløvelse
Oktober 2016
dsb
SAMSKIP
SAMSKIP
SAMSKIP

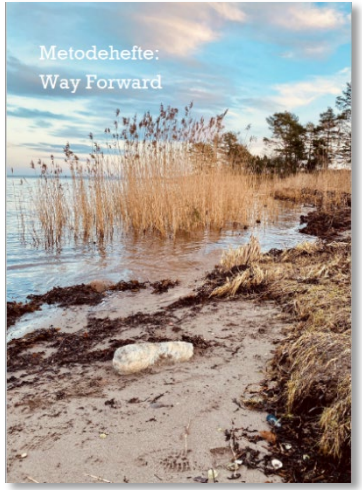

VEILEDER I PLANLEGGING, GJENNOMFØRING OG EVALUERING AV ØVELSER
Metodehefte: Diskusjonsøvelse
Oktober 2016
dsb


VEILEDER I PLANLEGGING, GJENNOMFØRING OG EVALUERING AV ØVELSER
Metodehefte: Funksjonsøvelse
Oktober 2016
dsb


VEILEDER I PLANLEGGING, GJENNOMFØRING OG EVALUERING AV ØVELSER
Metodehefte: Fullskalaøvelse
Oktober 2016
dsb


VEILEDER I PLANLEGGING, GJENNOMFØRING OG EVALUERING AV ØVELSER
Metodehefte: Lokal øvingsleder
Oktober 2016
dsb


VEILEDER I PLANLEGGING, GJENNOMFØRING OG EVALUERING AV ØVELSER
Metodehefte: Evaluering av øvelser
Mai 2016
dsb


Metodehefte:
Way Forward

Omfang / avgrensing

- Små og enkle øvelser (diskusjonsøvelser)
- Spesifikke øvelser for det tekniske miljøet omfattes ikke av dette oppdraget
- Øvelsene skal treffe organisasjonen (ikke eksplisitt IT miljøene)
- Koordineres med planlegging av Digital 2020
- Leveranser skal være tilgjengelig for Nasjonal sikkerhetsmåned
- Vi forholder oss kun til ugradert materiale / tankegods

Mål

«Målet er å gjøre virksomhetene mer beredt til å håndtere informasjonssikkerhetshendelser ved å gi virksomhetene bedre verktøy for å øve på slike hendelser.»

Målgrupper

- Departementer
- Direktorater
- Fylkesmenn
- Kommuner

- Store bedrifter
- Små og mellomstore bedrifter
- Organisasjoner

«NASJONEN SKAL ØVES»

dsb Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

Hvor lenge siden er det siden din virksomhet øvet på noe som kan være sårbart for organisasjonen?

1) Mindre enn en måned
2) Mindre enn ett år
3) Husker ikke – i tilfelle svært lenge siden…

…og er det nå slik at øvelse gjør mester?

Tja… - det kommer an på…

Suksesskriterier

«Noen påstår at vi ikke lærer nok av øvelser, det er de samme læringspunktene som går igjen»

OVELSE.NO

Om ovelse.no Logg inn Registrer deg

Velkommen til øvelser for bedre digital sikkerhet

Velkommen til myndighetenes øvingsportal som skal bidra til at alle virksomheter i Norge får et øvingstilbud innen digital sikkerhet. Bruk av øvelser er sentralt element i Nasjonal strategi for digital sikkerhet.

Portalen er laget som et ledd i den nasjonale øvelsen Digital 2020, og her tilbys diskusjonsøvelser basert på ulike scenarier som kan ramme din virksomhet.

Hensikten med øvelsene er at din virksomhet skal få mulighet til å diskutere seg frem til hvordan det er naturlig å håndtere ulike type hendelser. Samtidig får virksomheten din litt støtte på veien i form av læringsspørsmål som skal gi deg noen hint om hva du uansett bør tenke på og gjøre for å forberede deg på denne type scenarier.

Lykke til!

Logg inn Registrer deg

Hva er en diskusjonsøvelse?

Kom i gang

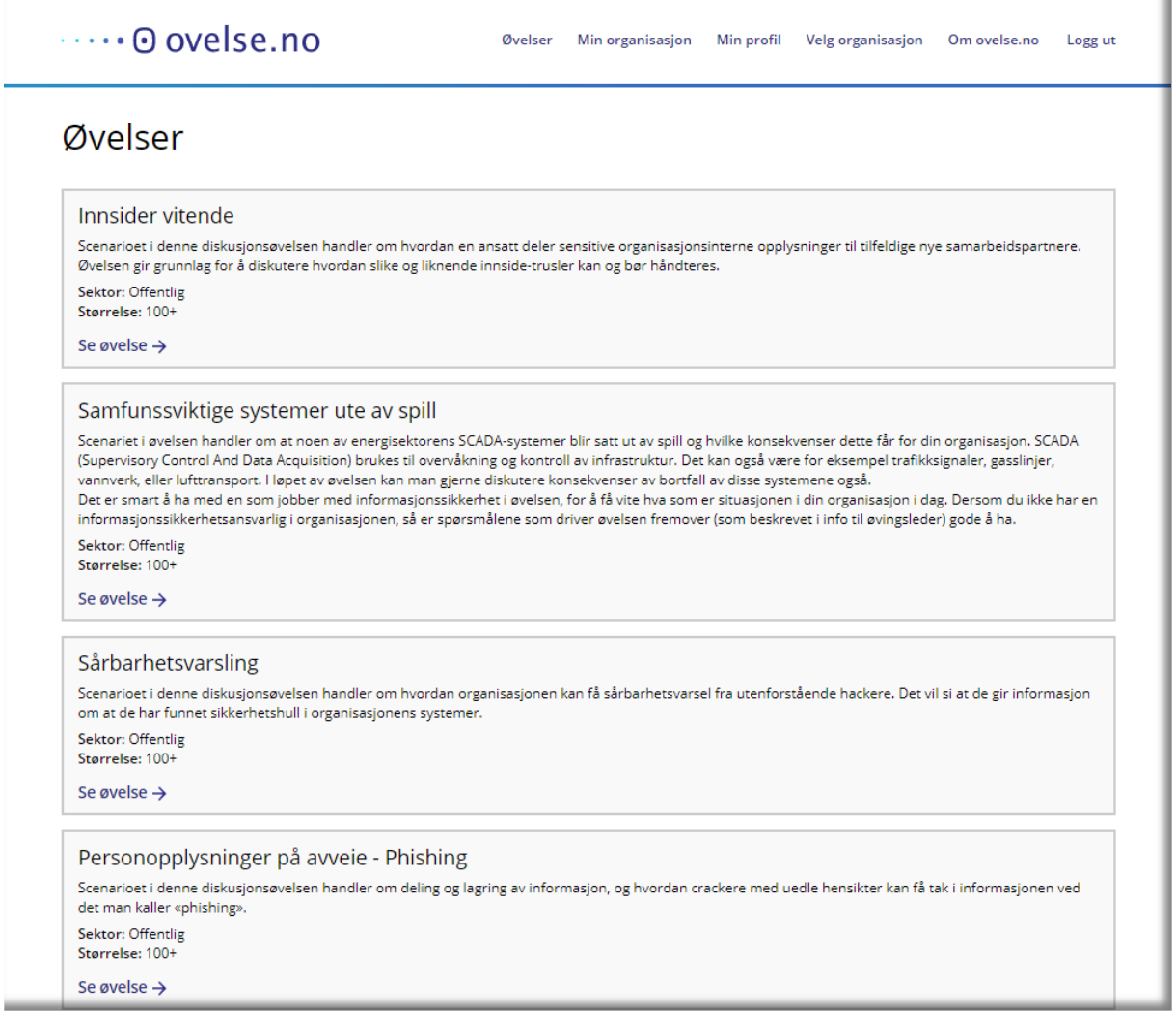
Forskning og diskusjonsøvelser

Anbefalinger innenfor informasjonssikkerhet

dsb Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

Scenarioene

- Innsidere - vitende
- Innsidere - uvitende
- Kompromitterte servere
- Sårbarhetsvarsling
- Personopplysninger på avveie - forsendelse med epost
- Personopplysninger på avveie - phishing epost
- Personopplysninger på avveie – outsourchet IT-drift og bruk av Office 365
- Hjemmekontor
- Bevissthet rundt egen teknologi på reise/privat
- Direktørsvindel
- Samfunnskritiske funksjoner ute av spill - nettbanker og betalingsterminaler svikter
- Samfunnskritiske systemer ute av spill - strøm slåes ut



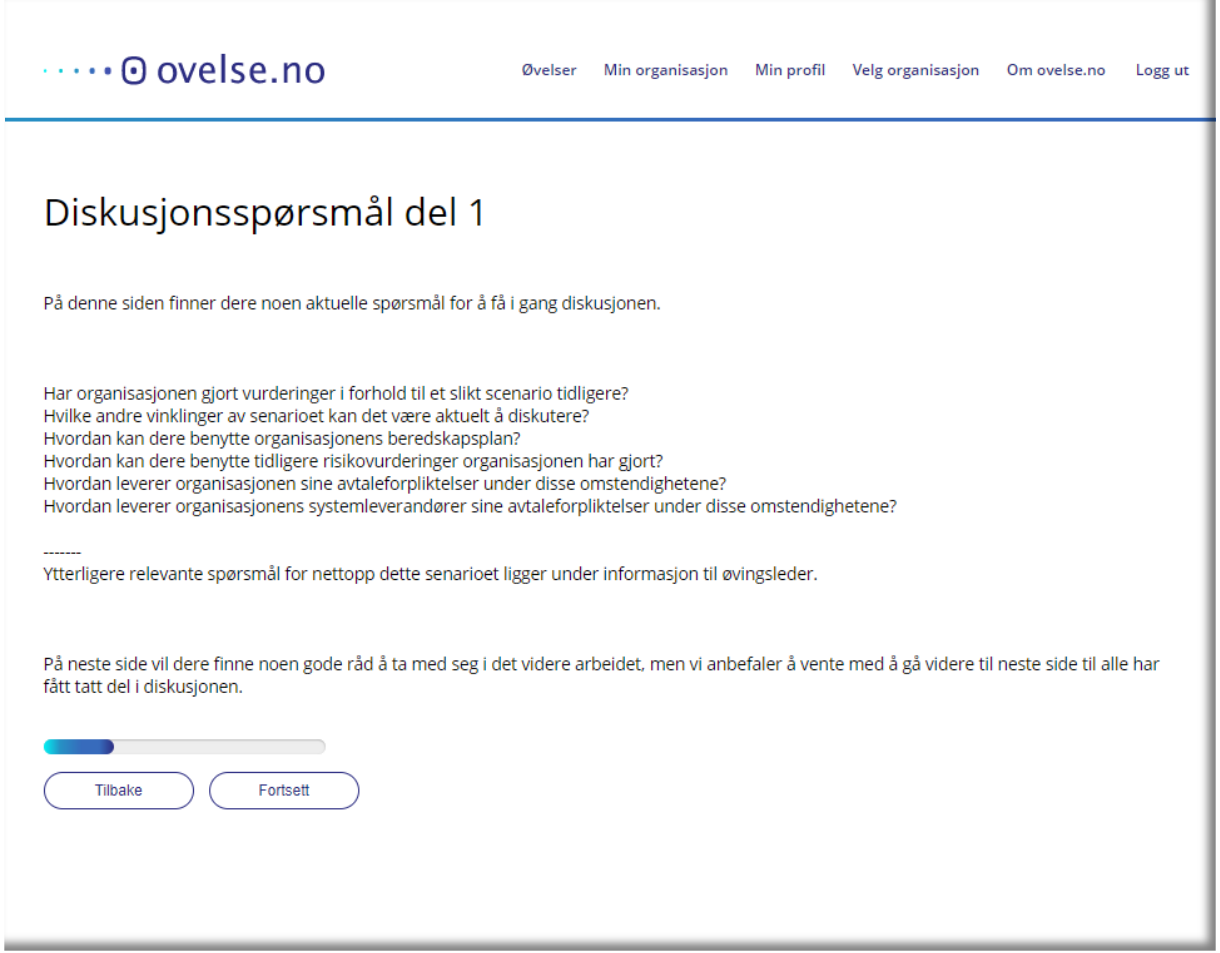
dsb Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

dsb Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

Øvelse i 8 trinn

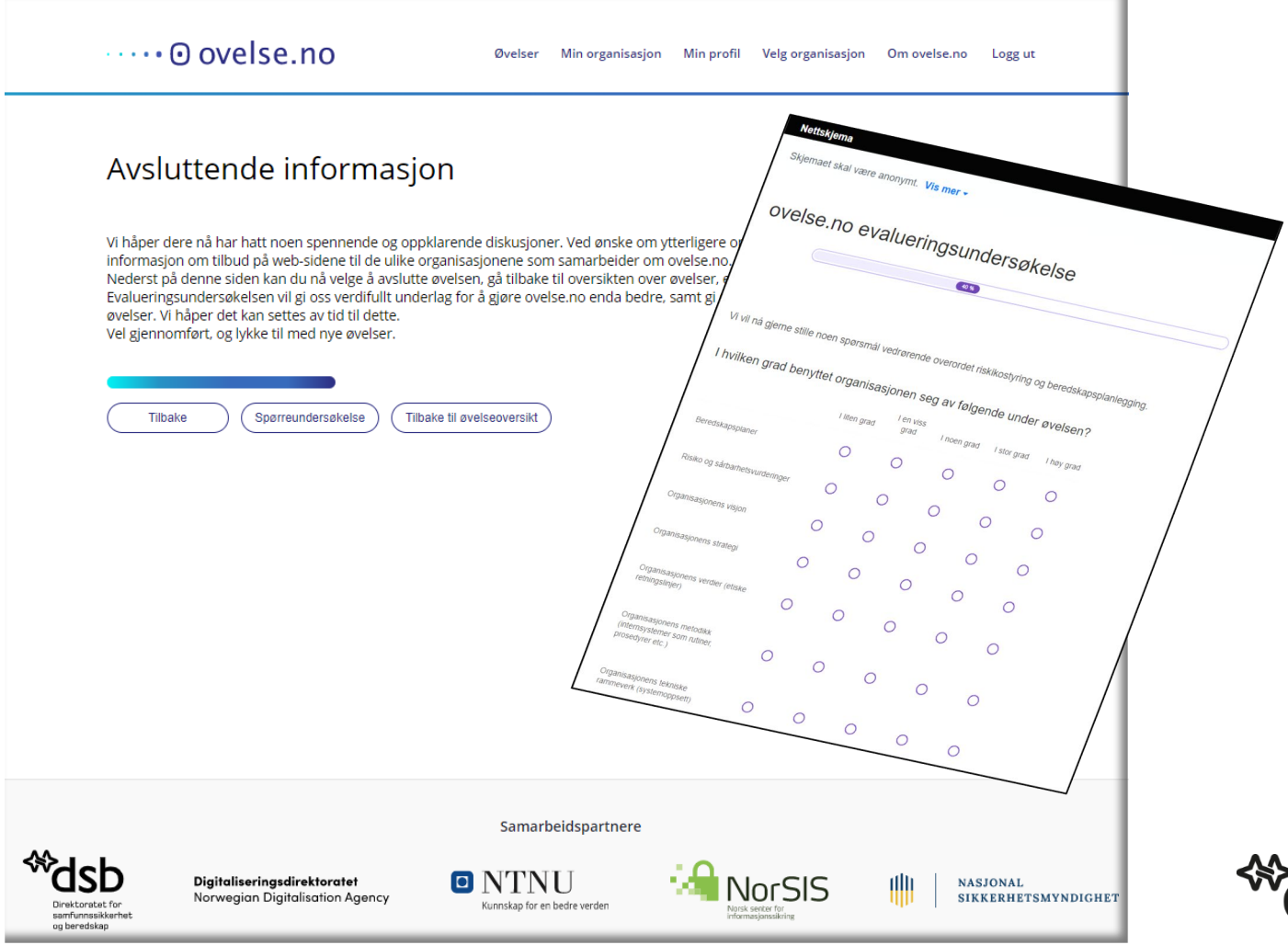
1) Bakgrunnsteppe og innledende scenario
2) Diskusjonsspørsmål del 1
3) Gode råd til videre arbeid del 1
4) Scenario del 2
5) Diskusjonsspørsmål del 2
6) Gode råd til videre arbeid del 2
7) Scenario del 3
8) Avsluttende informasjon og evalueringsundersøkelse

dsb Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap



dsb Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

dsb Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap



dsb Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

Ta i bruk!

www.ovelse.no

dsb Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap