

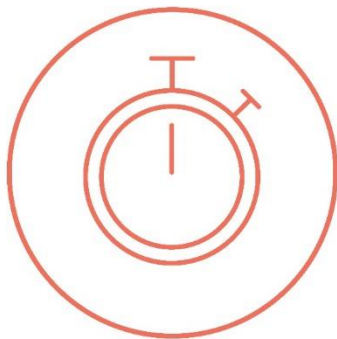


## DSB - BRIS

Ingvild Fosheim  
Frode Sandvin Folkedal  
Ann Christin Olsen-Haines

DFØ  
nettverksmøte

3. april 2018



# Videreutvikling av brann- og redningsvesenet

## BRIS

- 12 000 ansatte
- Heltid og deltid
- 260 kommunale brann- og redningsvesen
- 4 mrd kr årlig

# BRIS

Innrapportere

Uhell med fyrverkeri

Godkjenne

Rapporter og statistikk

Melding om brannvern

Administrere brukere

Brann- og  
redningsvesenets  
rapporteringsløsning  
til DSB

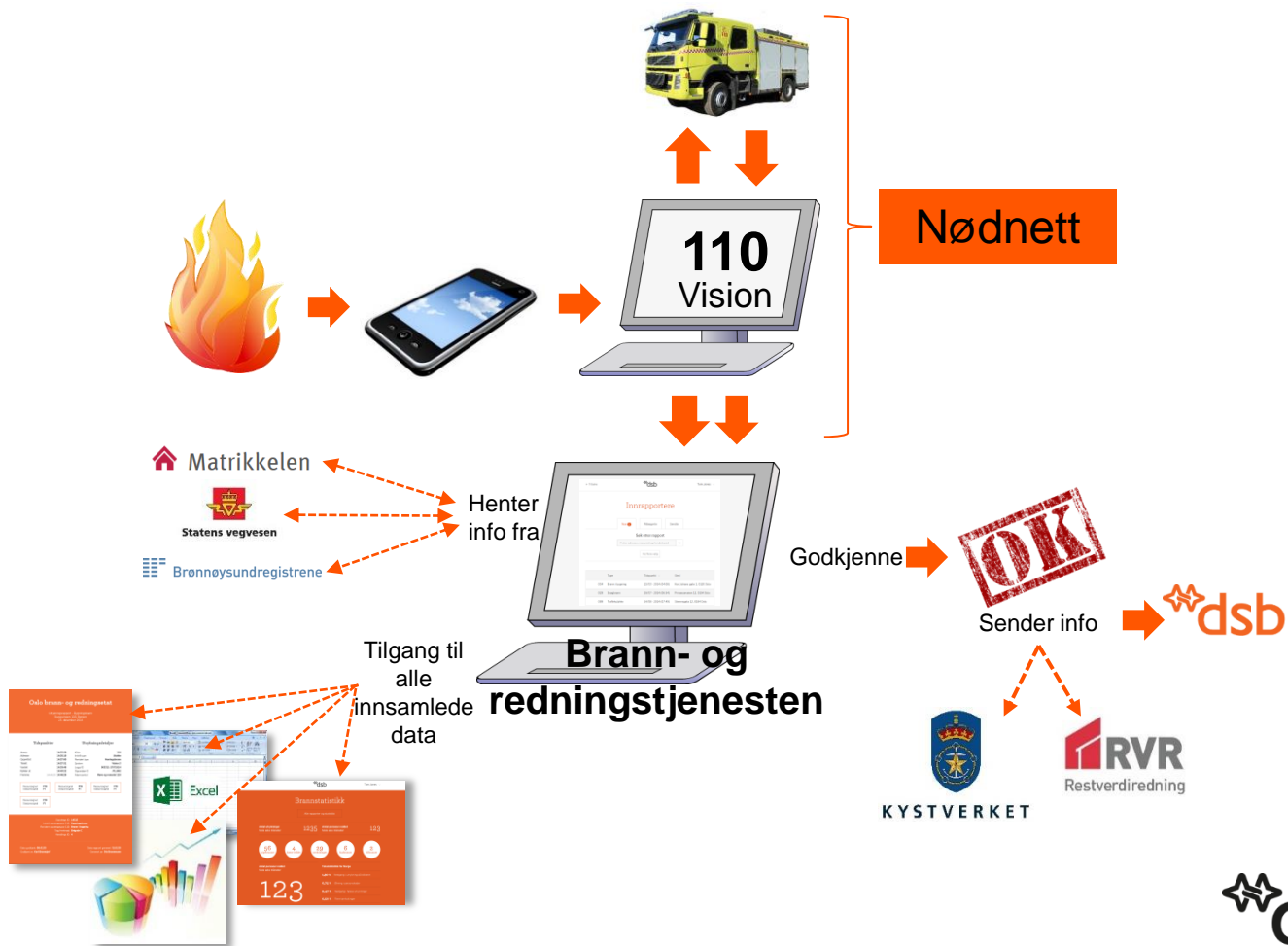
Brann  
Redning  
Innrapportering  
Statistikk

# Hva er BRIS?

- Utviklet 2013-2015
- Innført 1.1.16
- Oppdragsrapportering + Årlig melding
- Rapporteringsplikt
  
- Ca 3 500 BRIS-brukere
- Ca. 320.000 oppdrag ble registrert i 2016 -2017

BRIS skal gi brann- og redningsvesenene i Norge et bedre grunnlag for å drive effektivt brannforebyggende arbeid, og for å utvikle egen virksomhet.

BRIS skal gi lokale og nasjonale beslutningstakere nødvendig informasjon for videre utvikling av kommunenes brann- og redningstjenester i fremtiden.



Nødnett

110 Vision

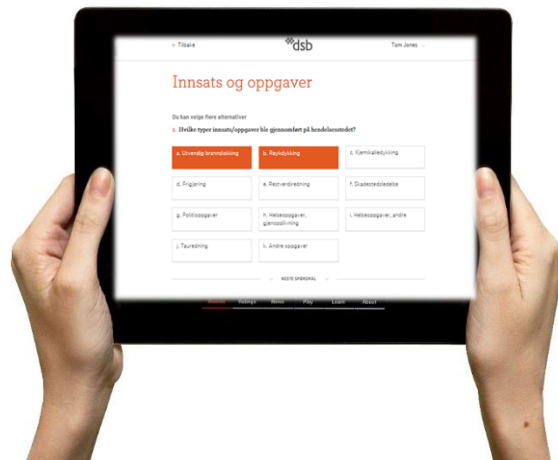
Brann- og redningstjenesten



dsb



# BRIS kan brukes på PC eller nettbrett



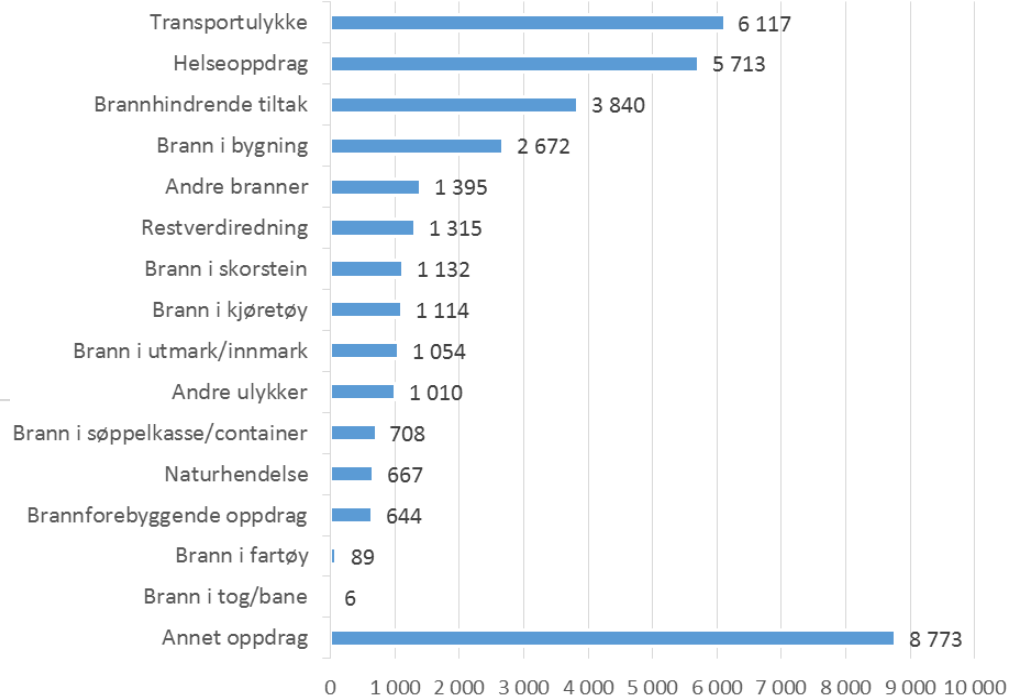
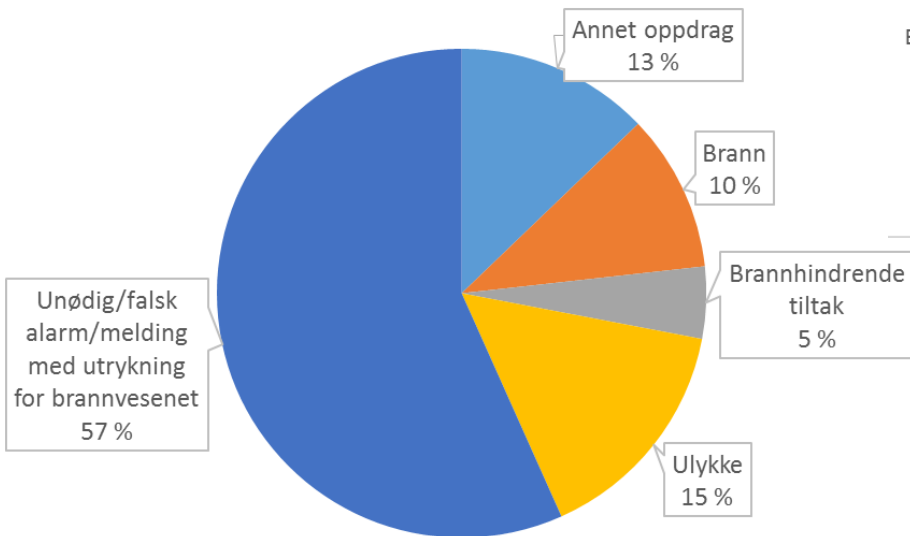
# Brukerundersøkelse BRIS høsten 2017

- 83% er alt i alt meget godt eller godt fornøyd med rapporteringsløsningen BRIS
- 88% er helt eller delvis enig i at BRIS er en brukervennlig løsning
- 87% er helt eller delvis enig i at tidsbruken ved registrering av hendelser og oppdrag er akseptabel



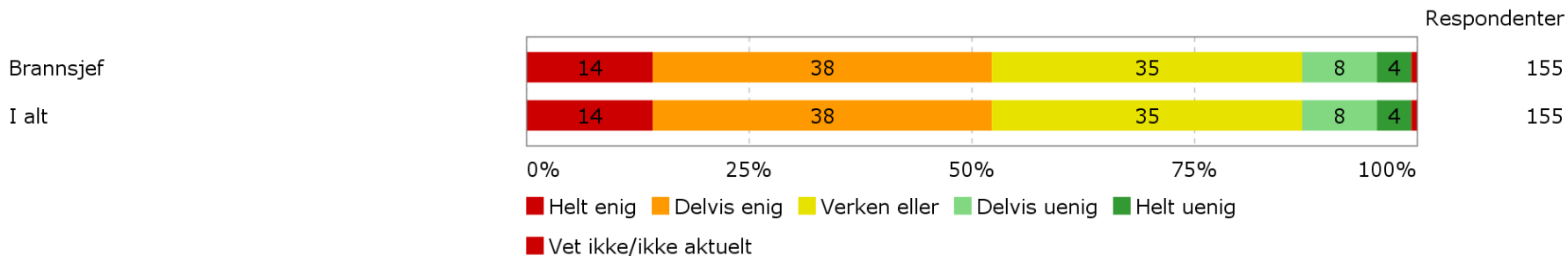
# Brann Redning Innrapportering Statistikk

Brann- og redningsvesenets utrykninger 2016-2017

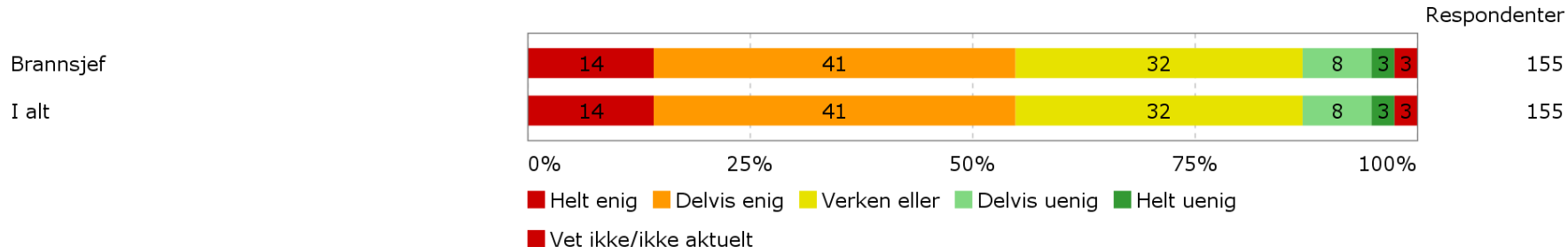


# Men fortsatt ikke alle som bruker data fra BRIS...

Mitt brannvesen bruker data fra rapporteringsløsningen som grunnlag for å utføre forebyggende tiltak



Mitt brannvesen bruker data fra rapporteringsløsningen til å utvikle beredskapen i brannvesenet



# Konseptfasen BRIS 1: Hva skulle vi gjøre?

- Gjennomgå dagens rapportering og gi anbefalinger om hvilke endringer som man ønsker for å dekke nasjonale og lokale behov for brann- og redningsstatistikk
  - Innhold i rapporteringen
  - Teknisk funksjonalitet

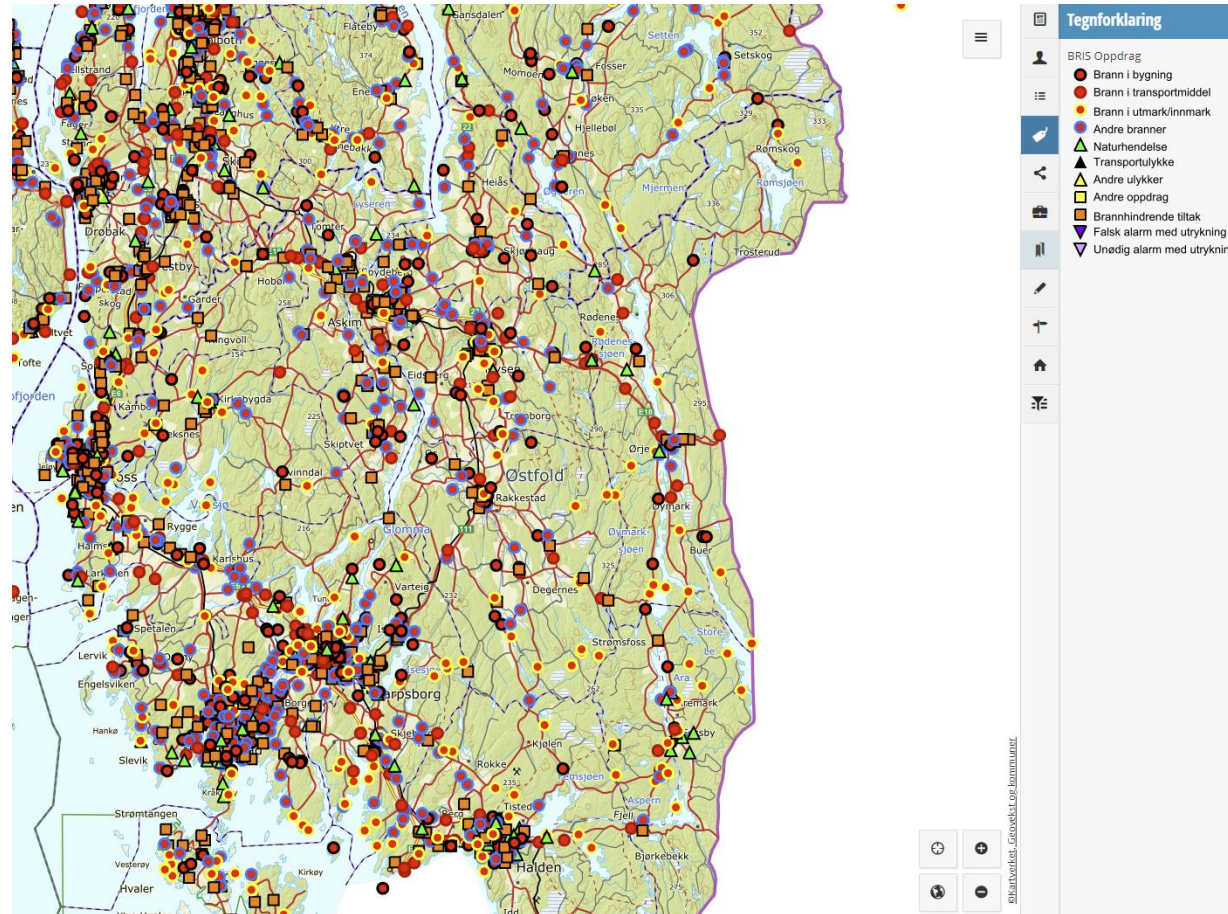
# Brukerinvolvering

- Konseptfasen – et fellesprodukt med brukerne
  - Prosjektgruppe DSB og 4 representanter brann og redning (110-forum, NBLF + 2 største brannvesen)
  - Involverte kritikerne av den gamle løsningen
  - Månedlige møter
  - Høringsmøter med andre interessenter
- Planleggingsfasen
  - Referansegruppe
  - Kvalitetssikring av at vi ikke avvek fra konseptet
  - Testgruppe
- Gjennomføringsfasen
  - 2 pilotbrannvesen

# Nasjonalt brukerforum for BRIS

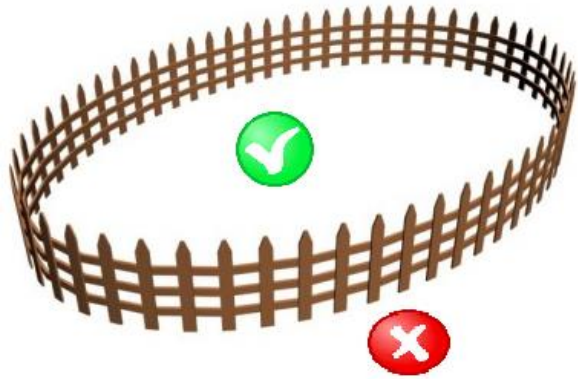
- 8 deltakere fra 110 og brannvesen
- Skal bistå DSB med å prioritere videre utvikling av BRIS
- 2 årlige møter

# Videreutvikling etter innføring: Kartløsning



- Fra desember 2017

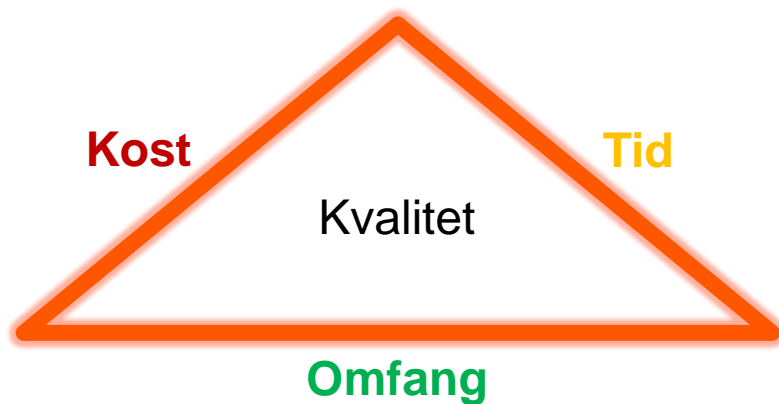
# Prosjekteier og prosjektleder



- Godt samspill mellom Prosjekteier og Prosjektleder er viktig for å lykkes.
- Prosjektveiviseren
- Prosjekteier:
  - Forankre prosjektet i virksomheten.
  - Sørge for realistiske rammer.
  - Sørge for beslutninger.
- Prosjektleder:
  - Daglig ledelse av prosjektet.
  - Innenfor rammer avtalt med prosjekteier.

# Styringsprinsipp

- Alle prosjekter balanserer mellom **tid**, **kost** og **omfang**.



- Prosjekteier satte **kost** som viktigste styringsfaktor, deretter **tid**.
- Flexibiliteten i prosjektet lå altså i **omfang**.



# Kuttliste



- Estimatenes fra planleggingsfasen høyere enn anslaget i prosjektforslaget.
- Kuttliste – kandidater til kutt i prosjektomfang.
- Prosess for enighet om hva som skulle utelates.

# Usikkerhetsmargin



- IKT-prosjekter har normalt relativt høy risiko for kostnadmessige overskridelser.
- Tiltak: 16% usikkerhetsmargin
- Håndtere prosjektets iboende usikkerhet.
- DSB ledet prosjektet – tekniske ressurser leverte time-for-time.

# Prosjektorganisering

Fagressurser



KYSTVERKET



Tekniske ressurser

knowit  
bouvvet

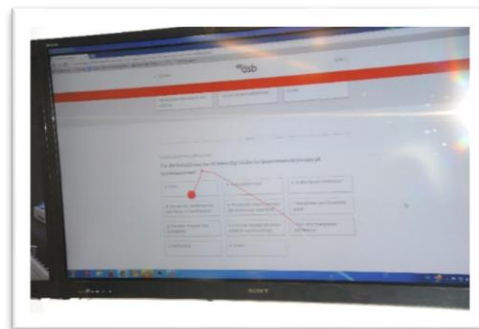
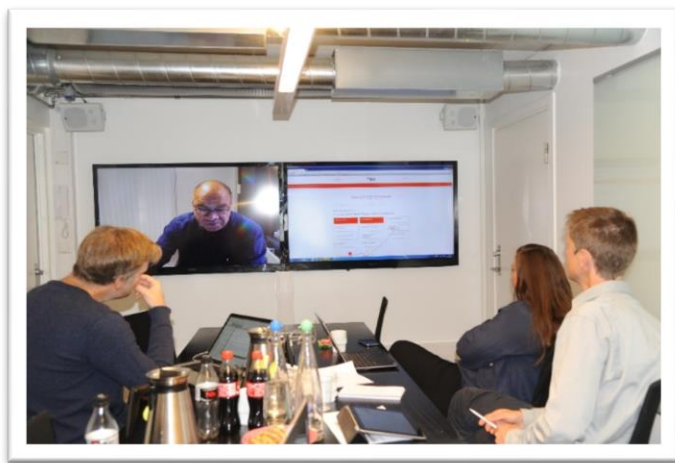
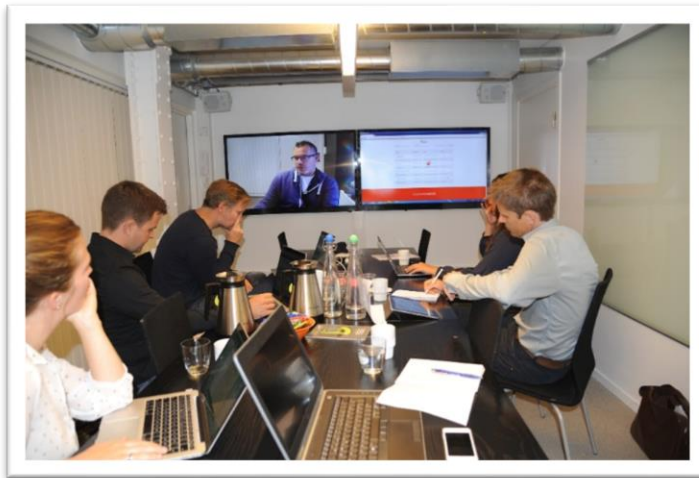
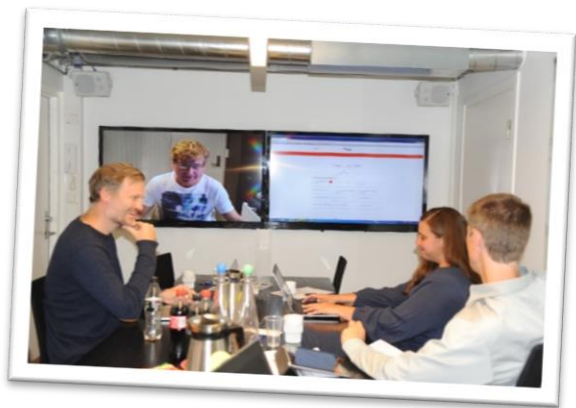
Netlife  
Research

dnk  
Direktoratet for nødkommunikasjon

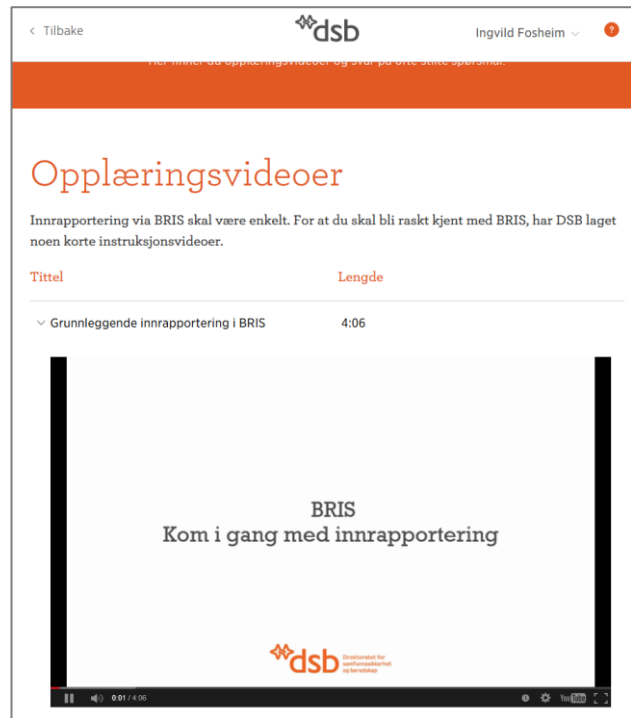
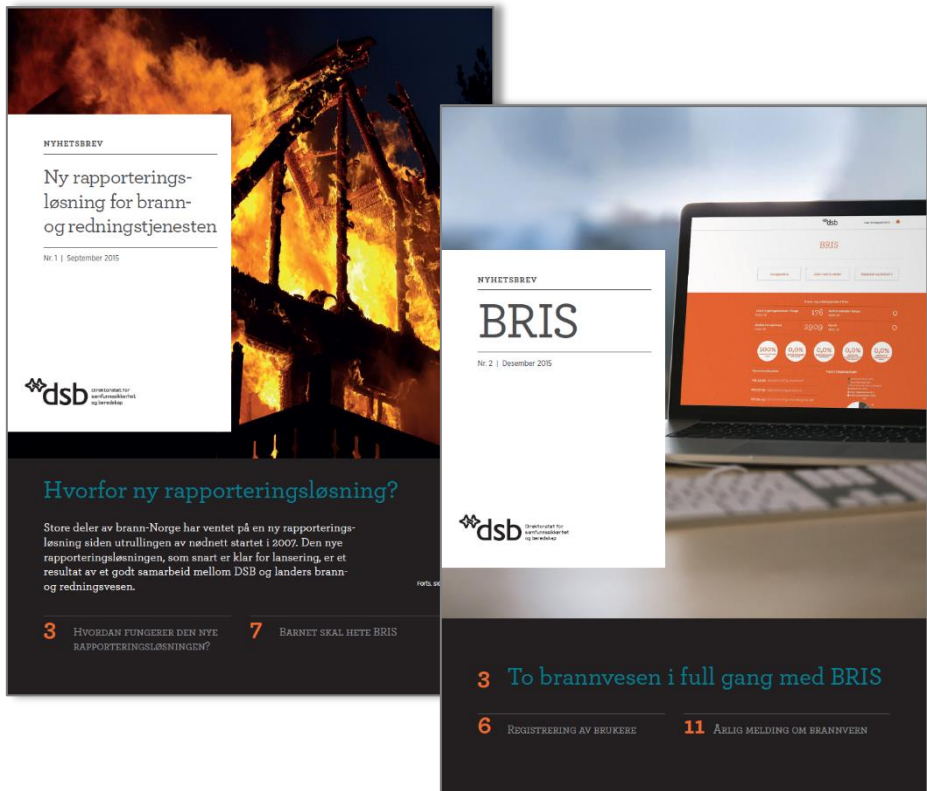




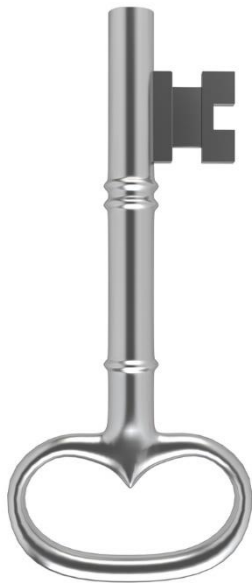
# Brukermedvirkning



# Brukeropplæring



# Suksesskriterier



- God forankring – avdelingsledelsen så viktigheten av det prosjektet skulle levere, støttet opp om prosjektets behov og forankret mot virksomhetsledelsen.
- God dialog og tett samspill mellom prosjekteier og prosjektleder.
- Prosjekteier skaffet nødvendige økonomiske rammer.
- God tilgang til dyktige fagressurser ga raske avklaringer underveis i prosjektforløpet.
- Samarbeid på tvers i DSB.
- God ekstern forankring gjennom hele prosessen.
- Pilotperioden ga tiltro til den nye løsningen og luket ut "barnesykdommer".

# Videreutvikling av BRIS

- Midler fra Gjensidigestiftelsen til å gjøre data fra BRIS enklere tilgjengelig for analyse og formidling
- Brann- og redningsvesen og kommunene er primærbrukergruppen
- Eksterne aktører er sekundærbrukergruppen



# Kontaktinfo

Prosjektleder: Ingvild Fosheim

[Ingvild.Fosheim@dsb.no](mailto:Ingvild.Fosheim@dsb.no)

Senior rådgiver: Frode Sandvin Folkedal

[Frode.Folkedal@dsb.no](mailto:Frode.Folkedal@dsb.no)

Seksjonssjef Produktsikkerhet og Prosjekteier:

Ann Christin Olsen-Haines

[Ann.Olsen-Haines@dsb.no](mailto:Ann.Olsen-Haines@dsb.no)