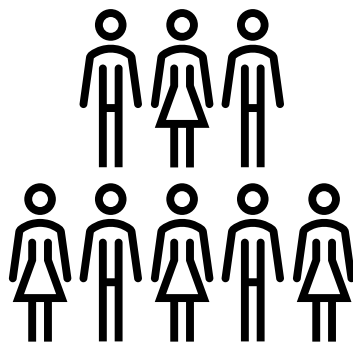




Fremtidens brann- og redningsvesen

Brannforebyggende forum 2023

Anders Leonhard Blakseth



Johan Marius Ly

Janicke Larsen

Atle Festervoll

Alonza Garbett

John Bjella

Ketil Sivertsen

Torill Neset

Pia Farstad von Hall

Marit Svensgaard

Avdelingsdirektør brann og redning DSB, *leder av arbeidsgruppen*

Brannsjef, Bergen brannvesen

Brannsjef, Lom og Sjøk brannvesen

Brannsjef, Vardø brann- og redningskorps

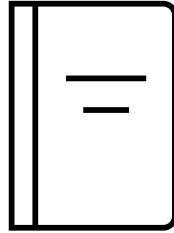
Brannsjef, Hallingdal brann- og redningstjeneste IKS

Leder, Norsk Brann- og Redningsforum Nestleder, Fagforbundet Trøndelag

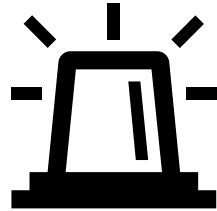
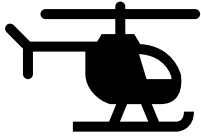
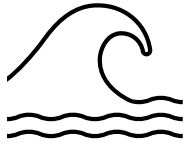
Spesialrådgiver samfunnssikkerhet og beredskap, KS

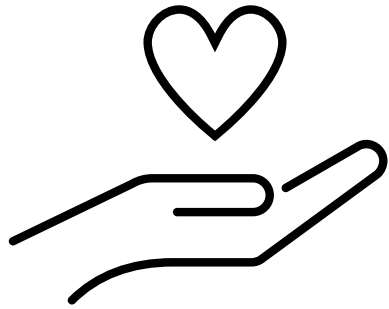
Direktør samfunnskontakt, Samfunnsbedriftene brann og redning

Partner, Oslo Economics

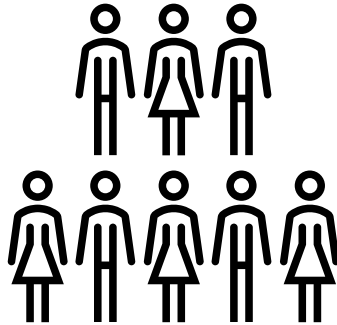


1. Juni 2023





Delarbeidsgruppe forebygging



Anders Leonhard Blakseth, DSB – *delarbeidsgruppeleder*

Barbro Hatlevoll, DSB

Tommy Ueland, DSB

Frits Johansen, DSB

Roger Egeli, Sirdal brann- og redningsvesen

Anna Karin Hermansen, Trøndelag brann- og redningstjeneste IKS

Line Hamre, Brannvernforeningen

Sindre Egenes, Ålesund brannvesen KF

Trine Sommerlade, Bergen brannvesen

Ava Sadeghi, Brannvernforeningen

Elisabeth Tennebø, Nedre Romerike brann- og redningsvesen IKS

Arbeidsgruppens mandat

Legge til rette for å møte fremtidens utfordringer

Legge til rette for å møte **fremtidens** utfordringer

«Vi bør konsentrere oss om **fremtiden**,
det er der vi skal være resten av livet»

Mark Twain

«Vi bør konsentrere oss om **fremtiden**,
det er der vi skal være resten av livet»

Mark Twain

«Hvis du vil endre **fremtiden**,
må du endre det du gjør i nåtiden»

Mark Twain

«Hvis du vil endre **fremtiden**,
må du endre det du gjør i nåtiden»

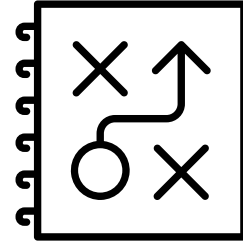
Mark Twain

«Hvis du vil endre fremtiden,
må du **endre** det du gjør i nåtiden»

Mark Twain

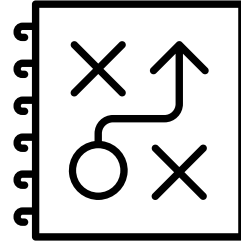
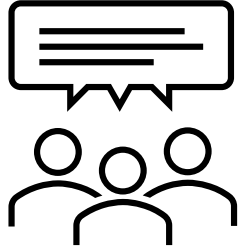
endre

Hva bør vi **endre**?



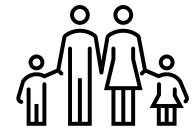
Hva er problemet?

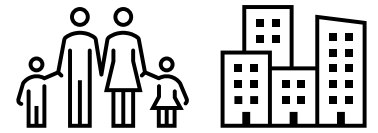
Brannforebygging får ikke tilstrekkelig oppmerksomhet i andre sektorer

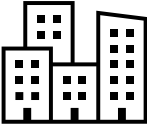


Hva er problemet?

Er det andre beslutningstakere enn brannvesenet som påvirker brannsikkerheten?

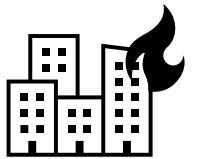






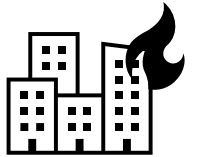


110



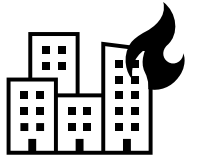


110





110





Hvordan ender dette?





Hva påvirker utfallet?





- Opplæring
- Mannskap
- Utstyr
- Ledelse
- Øvelse
- Utrykningstid

Hva påvirker utfallet?





- Opplæring
- Mannskap
- Utstyr
- Ledelse
- Øvelse
- Utrykningstid

Hvilke andre faktorer påvirker utfallet?





- Opplæring
- Mannskap
- Utstyr
- Ledelse
- Øvelse
- Utrykningstid

Hvilke andre faktorer påvirker utfallet?

- Byggeregler
- Kontroll
- Vedlikehold
- Brannøvelse
- ABA?
- Tilsyn
- Informasjon
- Motivasjon





- Opplæring
- Mannskap
- Utstyr
- Ledelse
- Øvelse
- Utrykningstid

Hvilke andre faktorer påvirker utfallet?

- **Byggeregler**
- Kontroll
- Vedlikehold
- Brannøvelse
- ABA?
- Tilsyn
- Informasjon
- Motivasjon





- Opplæring
- Mannskap
- Utstyr
- Ledelse
- Øvelse
- Utrykningstid

Er det **flere** faktorer som påvirker utfallet?

- Byggeregler
- Kontroll
- Vedlikehold
- Brannøvelse
- ABA?
- Tilsyn
- Informasjon
- Motivasjon



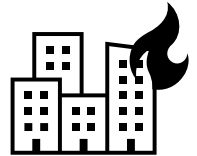


- Opplæring
- Mannskap
- Utstyr
- Ledelse
- Øvelse
- Utrykningstid



- Vegetaten
- Statens vegvesen
- Brøytebilmannskap
- Parkeringsetaten
- Grønn etat
- Parkvesenet
- Handel og næring
- Planetaten
- Bygningsmyndighetene
- Vann og avløp
- Boligpolitikk
- Byutvikling
- Fortetting

- Byggeregler
- Kontroll
- Vedlikehold
- Brannøvelse
- ABA?
- Tilsyn
- Informasjon
- Motivasjon



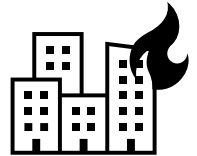


- Opplæring
- Mannskap
- Utstyr
- Ledelse
- Øvelse
- Utrykningstid



- Vegetaten
- Statens vegvesen
- Brøytebilmannskap
- Parkeringsetaten
- Grønn etat
- Parkvesenet
- Handel og næring
- Planetaten
- Bygningsmyndighetene
- Vann og avløp
- Boligpolitikk
- Byutvikling
- Fortetting

- Byggeregler
- Kontroll
- Vedlikehold
- Brannøvelse
- ABA?
- Tilsyn
- Informasjon
- Motivasjon





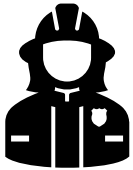
- Opplæring
- Mannskap
- Utstyr
- Ledelse
- Øvelse
- Utrykningstid



- Vegetaten
- Statens vegvesen
- Brøytebilmannskap
- Parkeringsetaten
- Grønn etat
- Parkvesenet
- Handel og næring
- Planetaten
- Bygningsmyndighetene
- Vann og avløp
- Boligpolitikk
- Byutvikling
- Fortetting

- Byggeregler
- Kontroll
- Vedlikehold
- Brannøvelse
- ABA?
- Tilsyn
- Informasjon
- Motivasjon



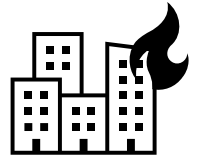


- Opplæring
- Mannskap
- Utstyr
- Ledelse
- Øvelse
- Utrykningstid

Kommunen

- Vegetaten
- Statens vegvesen
- Brøytebilmannskap
- Parkeringssetaten
- Grønn etat
- Parkvesenet
- Handel og næring
- Planetaten
- Bygningsmyndighetene
- Vann og avløp
- Boligpolitikk
- Byutvikling
- Fortetting

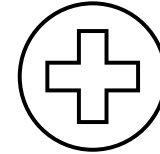
- Byggeregler
- Kontroll
- Vedlikehold
- Brannøvelse
- ABA?
- Tilsyn
- Informasjon
- Motivasjon



Kommunen

Kommunen må samarbeide med kommunen

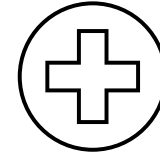
Kommunen må samarbeide med **kommunen**
og med mange **andre**



Kommunen må samarbeide med **kommunen**
og med mange **andre**



- Vernemyndigheter
- Frivillige
- Asylmottak
- Barnevernet
- Velforeninger
- Skjenkekontrollen
- A-krim gruppen
- Arbeidstilsynet
- Boligtildelere
- Boligtilbydere
- NAV
- Skoleverket
- Det lokale eltilsyn
- Mattilsynet
- Bondelaget

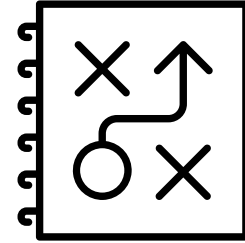
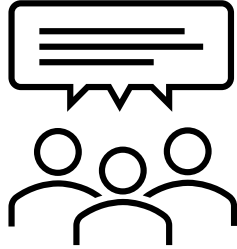


Kommunen må samarbeide med **kommunen**
og med mange **andre**



Kommunen må samarbeide med **kommunen**
og med mange **andre**

Myndigheter må samarbeide med **andre myndigheter**

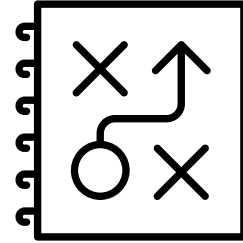


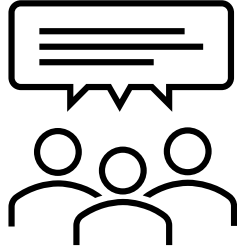
Hva er problemet?

Brannforebygging får ikke tilstrekkelig oppmerksomhet i andre sektorer

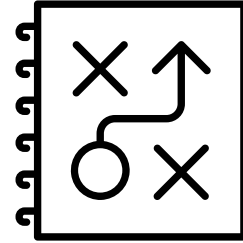


Arbeidsgruppens
forslag

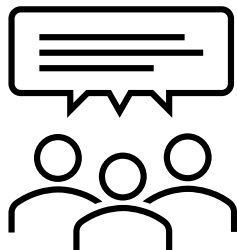




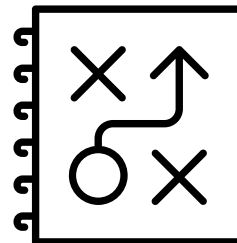
Arbeitsgruppens
förslag



Regelverksändringar



Arbeidsgruppens
forslag

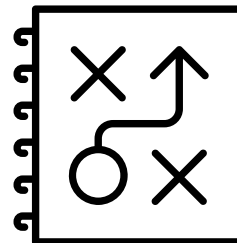


Regelverksendringer

Tidligere utredninger

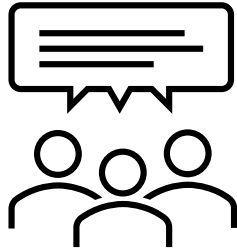


Arbeidsgruppens
forslag

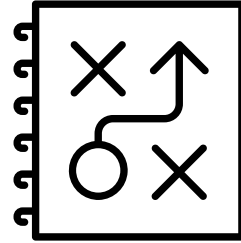


Regelverksendringer





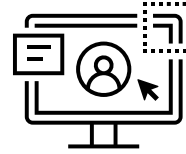
Hva er problemet?



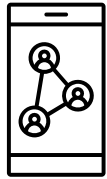
Hvilken kompetanse trenger brannvesenet?



- Byggregler
- Kommunikasjon
- Helseogelverk

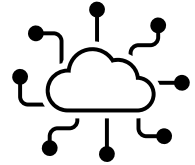


- Tunnel
- Brannfysikk
- Fyringsanlegg
- Evaluering

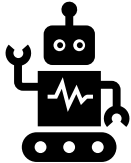


Hvilken kompetanse trenger brannvesenet?

- Kulturminnevern
- Brannetterforskning

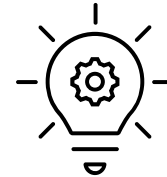
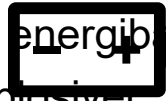


- Brannkjemi
- Risiko utsatte grupper



1010
1010

- Farlig stoff
- Nye energibærere
- Eksplosiver



- Byggregler
- Kommunikasjon
- Helseregelverk
- Tunnel
- Brannfysikk
- Fyringsanlegg
- Evaluering
- Kulturminnevern
- Brannetterforskning
- Brannkjemi
- Risiko utsatte grupper
- Farlig stoff
- Nye energibærere
- Eksplosiver

Mye å tenke på?

- Byggeregler
- Kommunikasjon
- Helseregelverk
- Tunnel
- Brannfysikk
- Fyringsanlegg
- Evaluering
- Kulturminnevern
- Brannetterforskning
- Brannkjemi
- Risiko utsatte grupper
- Farlig stoff
- Nye energibærere
- Eksplosiver

Mye å tenke på?

- Byggeregler
- Kommunikasjon
- Helseregelverk
- Tunnel
- Brannfysikk
- Fyringsanlegg
- Evaluering
- Kulturminnevern
- Brannetterforskning
- Brannkjemi
- Risiko utsatte grupper
- Farlig stoff
- Nye energibærere
- Eksplosiver
- Vegetaten
- Statens vegvesen
- Brøytebilmannskap
- Parkeringsetaten
- Grønn etat
- Parkvesenet
- Handel og næring
- Planetaten
- Bygningsmyndighetene
- Vann og avløp
- Boligpolitikk
- Byutvikling
- Fortetting

- Vernemyndigheter
- Frivillige
- Asylmottak
- Barnevernet
- Velforeninger
- Skjenkekontrollen
- A-krim gruppen
- Arbeidstilsynet
- Boligtildelere
- Boligtilbydere
- NAV
- Skoleverket
- Det lokale eltilsyn
- Mattilsynet
- Bondelaget
- Byggregler
- Kommunikasjon
- Helseregelverk
- Tunnel
- Brannfysikk
- Fyringsanlegg
- Evaluering
- Kulturminnevern
- Brannetterforskning
- Brannkjemi
- Risiko utsatte grupper
- Farlig stoff
- Nye energibærere
- Eksplosiver
- Vegetaten
- Statens vegvesen
- Brøytebilmannskap
- Parkeringsetaten
- Grønn etat
- Parkvesenet
- Handel og næring
- Planetaten
- Bygningsmyndighetene
- Vann og avløp
- Boligpolitikk
- Byutvikling
- Fortetting

Arbeidsgrupper anbefaler

Arbeidsgruppen anbefaler



Etablere en grunnportefølje for beredskaps- og forebyggendeoppgaver som alle brann- og redningsvesen skal kunne håndtere.

Arbeidsgruppen anbefaler



Etablere en grunnportefølje for beredskaps- og forebyggendeoppgaver som alle brann- og redningsvesen skal kunne håndtere.



Etablere regionalt samarbeid om både definerte beredskapsoppgaver og forebyggende oppgaver utover grunnporteføljen mellom brann- og redningsvesen innenfor de samme geografiske grensene som 110-sentralene har i dag.

Arbeidsgruppen anbefaler



Etablere en grunnportefølje for beredskaps- og forebyggendeoppgaver som alle brann- og redningsvesen skal kunne håndtere.



Etablere **regionalt samarbeid** om både definerte beredskapsoppgaver og forebyggende oppgaver utover grunnporteføljen mellom brann- og redningsvesen innenfor de samme geografiske grensene som 110-sentralene har i dag.

Arbeidsgruppen anbefaler



Etablere en grunnportefølje for beredskaps- og forebyggendeoppgaver som alle brann- og redningsvesen skal kunne håndtere.



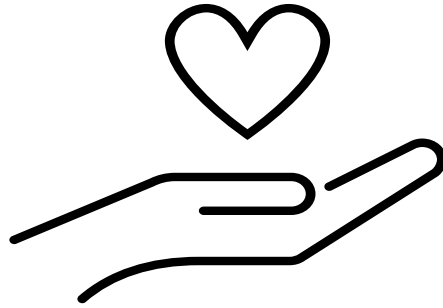
Etablere **regionalt samarbeid** om både definerte beredskapsoppgaver og forebyggende oppgaver utover grunnporteføljen mellom brann- og redningsvesen innenfor de samme geografiske grensene som 110-sentralene har i dag.

«Hvis du vil endre fremtiden,
må du **endre** det du gjør i nåtiden»

Mark Twain

endre

forandre



Lykke til!

