

# Ny brannbok

## 2 De felles målsettingene for brannvernarbeidet i Helse Bergen

Brann og branntilløp er grunnleggende trusler mot Helse Bergens virksomhet, pasienter, medarbeidere og publikum. Det systematiske brannvernarbeidet skal derfor forebygge og bekjempe brann for å unngå skader på personer, bygninger, anlegg og omgivelser.

Helse Bergens overordnede målsetninger for brannvernarbeidet:

- 1. Ingen pasienter, medarbeidere eller andre personer skal rammes av brannskade på grunn av manglende brannvernarbeid.**
- 2. Alle medarbeidere skal ha god kunnskap om hvordan brann skal forbygges og god øvelse i hvordan brann kan bekjempes, særlig i egen brannvernenhet.**

Pål Farsund, rådgiver, Seksjon for pasientsikkerhet, FoU-avdelinga  
November 2016. Revidert: Januar 2019.

## Formålene med revisjon av brannboka

1. Å forenkle beskrivelsen av brannvernarbeidet
2. Å vektlegge konkrete og praktiske oppgaver
3. Å standardisere risikovurderingen
4. Dokumentasjonen skal være tilstrekkelig, men effektiv å gjøre

# Brannbokas disposisjon

## 1. Sentral brannverndokumentasjon

- Organisering av brannvernenhetene
- Tilsyn med brannvernenhetene

## 2. Lokal brannverndokumentasjon

- Risikovurdering, opplæring/øvelser, rapportering
- Sjekklistor: Brannvernrunder og opplæring/øvelser

## 3. Andre dokumenter

- Styringsdokument, brannvernopplæring, dokumentbehandling

# Aktiviteter gjennom året

## Lokal brannverndokumentasjon:

2. Gjennomføre risikovurdering
3. Planlegge opplæring, øvelser og brannvernrunder

15. januar

## Sentral brannverndokumentasjon:

1. Organisere brannverneheter

1. januar

## Sentral brannverndokumentasjon:

4. Tilsyn med lokale brannverneheter: Gjennomførte og planlagte tiltak

31. januar

## Lokal brannverndokumentasjon:

7. Rapportere gjennomførte brannverntiltak

31. desember

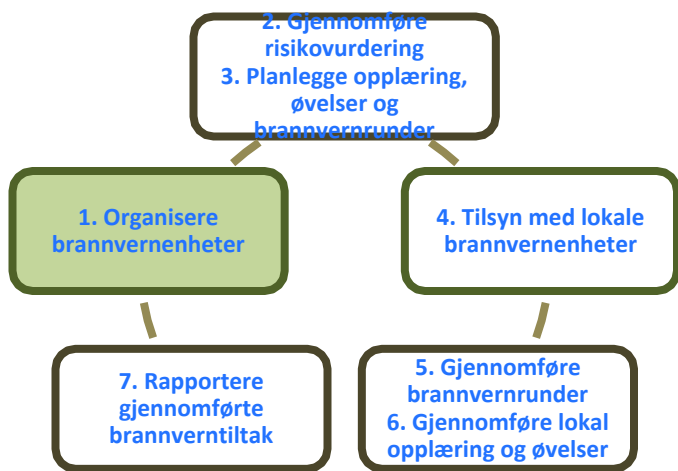
## Lokal brannverndokumentasjon:

5. Gjennomføre brannvernrunder
6. Gjennomføre lokal opplæring og øvelser

Februar-november

# 1. Sentral brannverndokumentasjon: nivå 2/2.1

Oppgave 1:  
**Organisering av egen enhet i hensiktsmessige lokale brannvernenheter etter linjeorganisasjonen og etter lokalisering**



## 3 Brannvernenheter

Nivå 2/2.1-enheten deles i én eller flere lokale **brannvernenheter** med lokal **brannvernleder**. Brannvernhetene organiseres slik at *brannvernarbeidet* blir mest mulig effektivt.

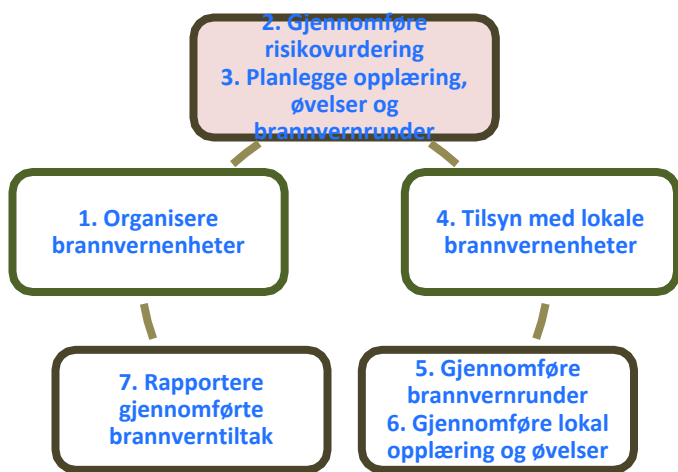
Organiseringen av nivå 2/2.1-enheten i brannvernenheter skal ta utgangspunkt i linjeorganisasjonen og inndelingen i kostnadssteder. Dersom lokaliseringen av underliggende enheter tilsier det, kan én enhet deles i to eller flere brannvernenheter, eller to eller flere enheter kan samles i én brannvern enhet.

Denne nivå 2/2.1-enheten er organisert i følgende lokale **brannvern enheter**:

Lokal brannvern enhet	Lokalisering (adresse, bygg, etasje)	Brannvernleder

## 2. Lokal brannvern- dokumentasjon: brannvernenhetene

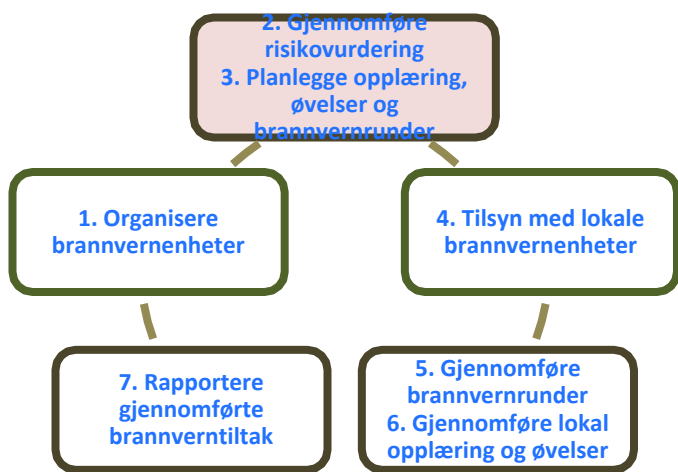
### Oppgave 2: Risikovurdering



3 Lokal risikovurdering				
Generell brannrisiko er alltid til stede. Dersom en risikofaktor har "forhøyet risiko" innebærer det at tiltak må utformes og gjennomføres. Alle aktuelle risikofaktorer vurderes ut fra lokale forhold i brannvernenheten.				
Lokale risikofaktorer	Ikke aktuelt	Lav risiko	Forhøyet risiko	Tiltak og kommentarer
<b>3.1 Overordnet vurdering</b>				
Medarbeiderne er <b>ikke trygge nok på</b> egne oppgaver, kunnskaper og ferdigheter når det gjelder brannvernarbeidet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>3.2 Følgende forhold er <b>ikke godt nok kjent</b> blant medarbeiderne (særlig fokus: nyansatte og vikarer)</b>				
Viktigste tiltak ved <b>forhøyet risiko</b> : Teoretisk brannvernopplæring				
Branninstruks og rutine for evakuering og redning		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Plassering og bruk av varslings- og slukkeutstyr		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Rømningsveier, brannceller, ledelys og skilt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Faren ved gasser, drivstoff og annet særlig brennbart materiale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>3.3 Følgende forhold er det <b>ikke øvd godt nok på</b> blant medarbeiderne (særlig nyansatte og vikarer)</b>				
Viktigste tiltak ved <b>forhøyet risiko</b> : Praktisk evakueringsøvelse				
Evakuering og redning fra lokalene (med eller uten røyk)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pasienter: Horizontal evakuering og redning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pasienter: Vertikal evakuering og redning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Medarbeidere med særlige behov ved evakuering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Barn som trenger assistanse ved evakuering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>3.4 Følgende tekniske og bygningsmessige forhold (forekomst og bruk) blir <b>ikke godt nok kontrollert</b></b>				
Viktigste tiltak ved <b>forhøyet risiko</b> : Brannvernrunder				
Brann- og evakueringsinstruks er korrekt og tilgjengelig		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Rømningsveier, ledelys og skilt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Slukkeutstyr, brannklokker og brannrør virker som forutsatt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Opphopning av brennbart materiale		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Elektrisk, gassdrevet og brannfarlig utstyr		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Småelektrisk utstyr og skjøteledninger		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>3.5 Andre lokale risikofaktorer, knyttet til utstyr, lokaler, medarbeidere, m.v.</b>				
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## 2. Lokal brannbok - brannvernenhetene

### Oppgave 3: Planlegging av sentrale og lokale brannverntiltak



#### 4 Planlegging av brannverntiltak for inneværende år

Planlegging av tiltak skal bygge på risikovurderingen i punkt 3.

Enheten skal ha aktuell evakueringsinstruks.

For følgende tiltak gjøres påmelding og kvittering for gjennomføring i Læringsportalen og Kompetanseportalen:

- E-læringskurs i brannvern
- Årlig praktisk slukkeøvelse
- Teoretisk brannvernopplæring
- Praktiske evakueringsøvelse

4.1 Sentrale brannverntiltak	Planlagt tidspunkt for informasjon til medarbeiderne
<b>E-læringskurs i brannvern</b> Nyansatte: Straks etter tiltredelse Andre medarbeidere: Gjentakelse minimum annet hvert år	
<b>Årlig praktisk slukkeøvelse</b> Arrangør: Teknisk avdeling. Gjennomføres årlig i mai/juni	
<b>Årlig nasjonal ForBedringsundersøkelsen</b> Gjennomføres årlig i februar/mars	
<b>Kompetanseportalen: Sentralt krav om branninstruks, mv.</b> Obligatorisk krav tildelt i kompetanseplanen til hver enkelt medarbeider	

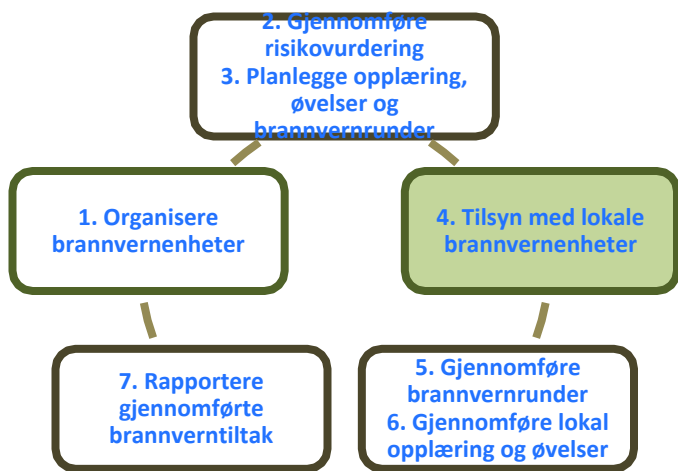
4.2 Lokale brannverntiltak	Antall	Planlagt tidspunkt for gjennomføring
<b>Planlagte brannvernrunder</b> Minst tre runder i lokalene per år		
<b>Planlagt teoretisk brannvernopplæring</b> Minst én øvelse per medarbeider/enhet per år		
<b>Planlagte praktiske evakueringsøvelser</b> Minst én øvelse per enhet per år		

4.3 Handlingsplan: Særlige lokale brannverntiltak	Ansvarlig	Frist
Aktuelt dersom det finnes særlige lokale risikofaktorer (punkt 3.5)		

# 1. Sentral brannvern- dokumentasjon

Oppgave 4:

## Tilsyn med lokale brannvern enheter



### 4 Tilsyn med lokale brannvern enheter

Tilsynet gjøres ved rulleringen av sentral brannverndokumentasjon innen 31. januar hvert år.

Etter gjennomgang av brannbøkene i de lokale brannvern enhetene vurderes det om:

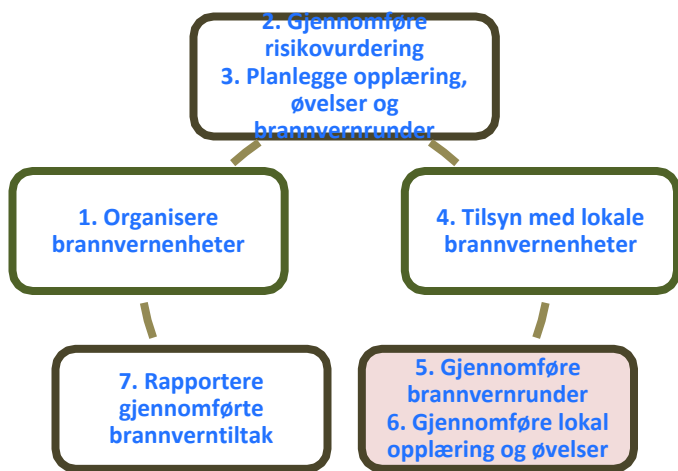
1. Brannvern enhetene har gjennomført **brannvernrunder, øvelser og andre tiltak for foregående år** (basert på risikovurdering i lokale brannbøker punkt 3)
2. Brannvern enhetene har gjennomført **risikovurdering og planlagt tiltak for inneværende år** (basert på rapportering av brannverntiltak i lokale brannbøker punkt 5)

Lokale brannvern enheter	1. Brannvernrunder, øvelser og tiltak er gjennomført i foregående år		2. Risikovurdering og planlagt tiltak er gjort for inneværende år	
	Gjennomført	Kommentar	Er gjort	Kommentar
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	



### 3. Sjekkliste: Lokal brannvernrunde

#### Oppgave 5: Gjennomføring og dokumentasjon av lokal brannvernrunde

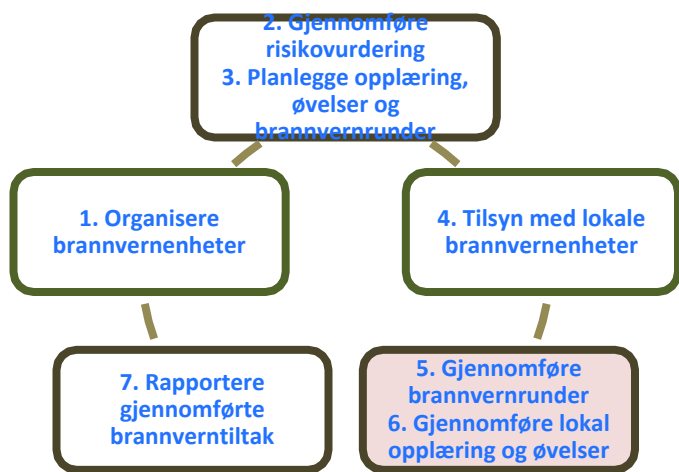


2 Gjennomføring av brannvernrunde		I orden	Mangelfullt	Tiltak/kommentarer
Vurder status for følgende forhold. Dersom status er mangelfull for noe enkelt forhold iverksettes tiltak som retter manglene.				
2.1	<b>Brannslukkere</b> Skal være på plass og ikke tildekket Manometerpilen skal stå på grønt felt Sikringen skal ikke være brutt Slangen skal være hel og tilskrudd Skilt over brannslukkeren skal være på plass	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.2	<b>Brannslanger</b> Slangen skal ikke være blokkert Skapet skal være lett å åpne Strålerøret på enden av slangen lar seg åpne Skilt over brannslangen er på plass	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3	<b>Sprinklerhoder</b> Himlingsplater skal ligge på plass Møbler, varer, utstyr, o.l. skal ikke plasseres oppunder sprinklerhoder Sprinklerhodene skal ikke overmales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4	<b>Korridordører</b> Dører skal lukke helt igjen Ingen hindringer skal åpne eller sperre dører Dørpumpe skal lukke døren helt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5	<b>Nødutganger og rømningsveier</b> Utganger skal være ryddige og fremkommelige Ledelys, markeringslys og skilt skal være i orden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6	<b>Andre relevante forhold</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## 4. Sjekkliste: Lokal opplæring og øvelser

Oppgave 6:

### Gjennomføring og dokumentasjon av lokal opplæring/øvelse

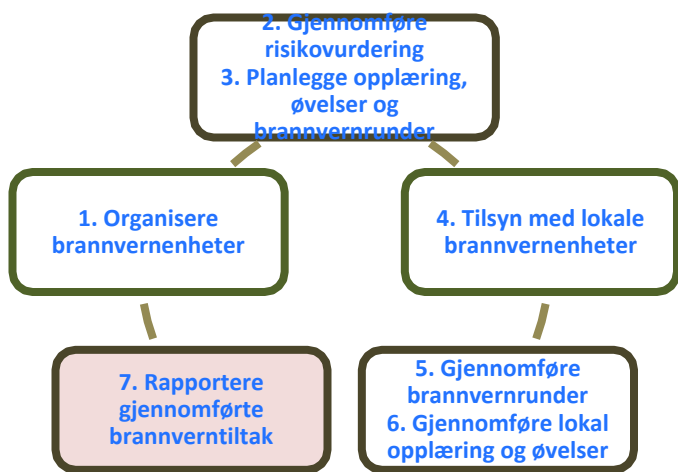


<b>2 Gjennomføring av opplæringstiltaket/øvelsen</b> Forslag til opplæringstiltak: <a href="#">02.6.1.4-05 Forslag til lokal brannvernopplæring (pilot)</a>	
<b>Navn eller betegnelse:</b>	
<b>Dato:</b>	
<b>Målsetning og innhold:</b>	
<b>Deltakere</b> Antall deltakere og gruppe, vaktlag, team, eller liknende. Deltakernes navn noteres bare hvis det trengs for lokal planlegging	
<b>Oppsummering og kommentar</b> Ble målsetningen oppnådd? Tidsbruk og praktisk tilrettelegging? Forbedringsforslag til neste gang?	

## 2. Lokal brannvern-dokumentasjon - brannvernenhetene

Oppgave 7:

### Rapportere gjennomførte brannverntiltak



### 5 Rapport: Gjennomførte brannverntiltak inneværende år

Gjennomførte tiltak rapporteres gjennom året. Alle tiltak skal være fullført innen **31. desember**.

Dokumentasjon om lokale tiltak beholdes i egen brannvernenhet, og brukes ved planlegging, rapportering og tilsyn.

Dokumentasjon av gjennomførte e-læringskurs og øvelser finnes i Læringsportalen.

Dokumentasjon av brannvernrunder: **Brannbok Sjekkliste: Lokal brannvernrunde**

Dokumentasjon av brannvernrunder: **Brannbok Sjekkliste: Lokal opplæring og øvelser**

5.1 Sentrale brannverntiltak	Gjennomført inneværende år	Kommentarer
E-læringskurs i brannvern	<input type="checkbox"/>	
Årlig praktisk slukkeøvelse	<input type="checkbox"/>	
Årlig kartlegging (tema brannvern)	<input type="checkbox"/>	

5.2 Lokale brannverntiltak	Gjennomført inneværende år	Kommentarer
Brannvernrunder	<input type="checkbox"/>	
Teoretisk brannvernopplæring	<input type="checkbox"/>	
Praktiske evakueringsøvelser	<input type="checkbox"/>	

5.3 Eventuelle tiltak fra lokal handlingsplan	Gjennomført i enheten i år	Kommentarer
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	

Helse Bergens overordnede målsetninger for brannvernarbeidet:

- 1. Ingen pasienter, medarbeidere eller andre personer skal rammes av brannskade på grunn av manglende brannvernarbeid.**
- 2. Alle medarbeidere skal ha god kunnskap om hvordan brann skal forbygges og god øvelse i hvordan brann kan bekjempes, særlig i egen brannvernenhet.**



**haukeland**