



Norsk
brannvernforening

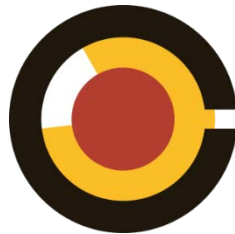


BRANNVERNANSVARLIG

Adm. dir. Rolf Sørtorp 22.10.19

KORTVERSJONEN AV EN LANG HISTORIE

- Norsk brannvernforening ble etablert 7. november 1923, med formål om å opplyse allmuen om brannfaren.
- Siden har vi vært en pådriver for økt brannsikkerhet på alle samfunnsområder, både i Norge og internasjonalt.
- Om få år fyller vi 100, og fremdeles er det mange oppgaver å ta fatt på.
- Systematisk arbeid fra myndigheter, industri, kommuner, stiftelser og organisasjoner mv viser positiv utvikling.
- Dog, fortsatt brenner det for 5 milliarder pr år og vi bruker 5 milliarder til drift av brannvesen.



VÅR VISJON

PÅ JOBB



**BRANNVERN
FOR ALLE**



SKOLE

HJEMME

VÅRE KJERNEVERDIER

A large, stylized letter 'T' composed of yellow and orange geometric blocks.

Tilgjengelig

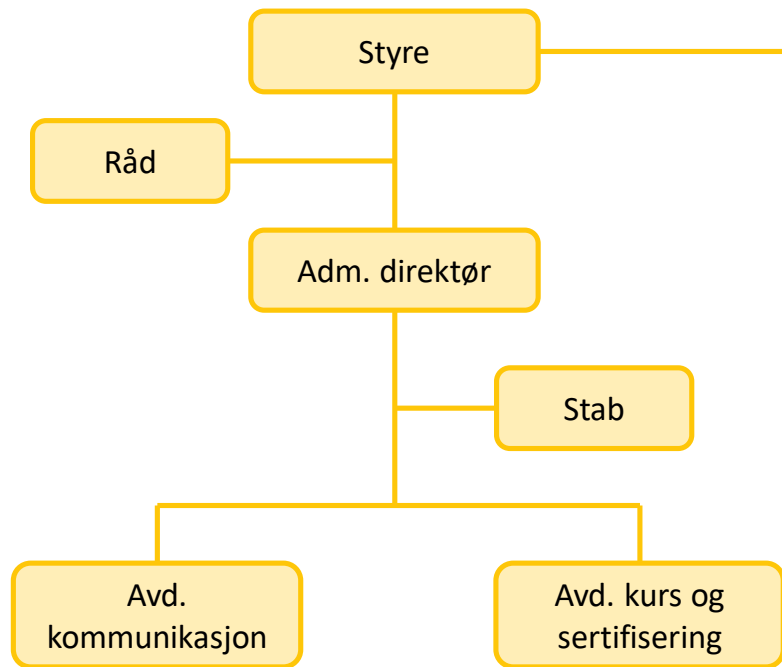
A large, stylized letter 'E' composed of yellow and orange geometric blocks.

Engasjert

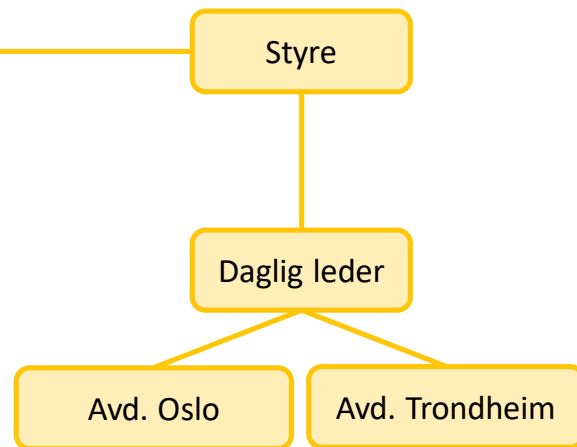
A large, stylized letter 'T' composed of yellow and orange geometric blocks.

Troverdig

Stiftelsen Norsk brannvernforening



Kontroll & Rådgivning AS



AKTIVITETER OG FORRETNINGSOMRÅDER

Kurs, konferanser og seminarer

Medie- og myndighetskontakt

Faglitteratur

Brannfaglig svartjeneste

Informasjonskampanjer

Fagbladet Brann & Sikkerhet

Sertifiseringsordninger

Nettsider og sosiale medier

AMBISJONER

Brannvernforeningen arbeider for å fjerne brann som sannsynlig hendelse i boliger, industri og offentlig virksomhet.

Boliger

Alle kommunale boliger

- Komfyrvakt
- Samvirke brann og helse
- Nett-tilkoblet varsling
- Oppsøkende rådgiving
- Direktekobling til 110
- Slokkesystemer
- Materialkvalitet og materialvalg
- Byggeskikk

Alle boliger

Industri

- Sertifisering
- Lønnsomhet
- Standardisering
- Kompetanse
- Metodikk
- Fysiske kontroller

Offentlig virksomhet

- Være eksempel i sitt eierskap til boliger og industri.
- Gå foran og utvikle
- Lov, direktiv, forskrift.
- Etablere samarbeidsorganer, databaser og regionale tverrfaglige etterforskningsteam

Kortsiktig

Langsiktig

LITT HISTORIE

- De første brannbestemmelsene i Bergen kom på 1200 tallet
- I 1707 kom de første faglærte feierne fra København til Bergen. Dårlige fyringsanlegg var en dominerende brannårsak i byen.
- Trondheim sin byplan fra 1681 skulle begrense brannspredning.
- Murtvanglov i Bergen, Trondheim og Oslo på 1800 tallet.
- Murtvangloven ble landsomfattende (i byene) etter Ålesundbrannen i 1904.
- Forsikring tok initiativ til å starte brannvernforeningen i 1923.

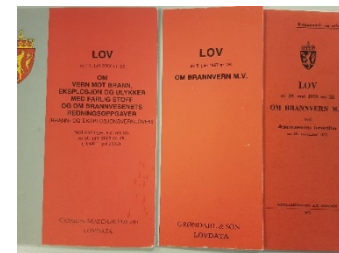
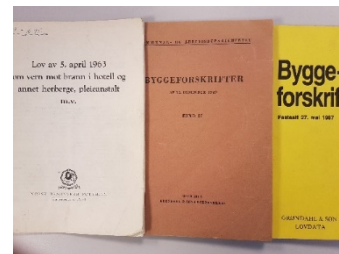


LITT HISTORIE

- Implisitt «alltid» vært krav om vedlikehold av brannsikkerhetsinnretninger og ha ryddige rømningsveier. Samt omfattende krav til fyringsanlegg og vedlikehold av disse.
- Etablering av brannsyn i boliger og bygg med fyringsanlegg i 1908
- Etablering av brannsyn i spesielle brannobjekt i 1955
- Egen lov om brannsikkerhet i hoteller fra 1891.
- Ingen krav til organisering eller dokumentasjon før 1990

LITT HISTORIE

- Mange katastrofebranner og dødsbranner på sykehus og sykehjem på 70 og 80 tallet som eksempelvis Alstadhaug sykehjem, Caledonien hotell, Gullhella sykehjem mv
- Disse brannene tvang fram endringer.
- En granskningsrapport fra Norges branntekniske laboratorium av dødsbrannene i sykehus og sykehjem konkluderte bl.a. med at fravær av opplæring av personalet medvirket til at mange av brannene ble store og med tragisk utfall.
- Krav om opplæring av ansatte og to årlige brannøvelser i «pleieinstitusjoner og herberge» fra 1987.



LITT HISTORIE

Ny forskrift om brannforebyggende tiltak og brannsyn fra 5.7 1990:

- Eier av bygg har ansvaret for bygget
- Krav om intern brannvernorganisasjon.
- Krav om brannvernleder
- Krav til kontroll, ettersyn og vedlikehold av bygg og utstyr.
- Krav til opplæring og øvelser.
- Krav til dokumentasjon.
- Tekniske krav til noen bygg?
- Ble av mange oppfattet å bare gjelde for særskilte brannobjekter.
- Krav om en ansatt i forebyggende avdeling pr 10.000 innbygger i kommunen.



UTVIKLING

Ingen leder - ansvarlig leder - brannvernleder og til?



DET ER JO IKKE SÅ LANGE SIDEN....

- Hertug Ernst August av Sachsen-Weimar utstedte i 1742 følgende forordning:

Alle byer skal forferdige og oppbevare et gitt antall trestykker med bestemte symboler påført med færkst blekk og fjærpenn, en fredag med avtagende måne.

Man sier så: In namen Gottes 3 ganger og kaster tasterkenen i flammene, undt dann die Gsuth ohnfellbar gedüpfet wird.

- Så greit kan det gjøres.



FRA KRØNIKERNE 1990

§ 2-2. Ansvarlig leder

For ethvert særskilt brannobjekt skal det være en ansvarlig leder for brannvernet utpekt av eier/bruker, jf. § 1-3 siste ledd. Den ansvarlige leder skal ha tilstrekkelig kunnskap om:

1. Gjeldende lover og forskrifter om brannvern.
2. Tiltak som er gjennomført og som kan bli nødvendig å gjennomføre for å opprettholde tilfredsstillende brannsikkerhet.
3. Brannvesenets organisering og innsatsmuligheter.
4. Varslingsprosedyrer, pliktfordeling og ledelse i brannsituasjoner.



I 1950 gjaldt brannloven i bare 28 av landets 680 herredskommuner

§ 3 – 2 Brannvernleder

For ethvert særskilt brannobjekt skal det være en brannvernleder som skal ivareta brannvernet, og som tilsynsmyndigheten kan forholde seg til. Brannvernleder kan være eier selv eller en representant for eier.

Brannvernleder skal delta under varslet tilsyn og ha tilstrekkelig kunnskap om brannvernlovgivningen og om de branntekniske og organisatoriske forhold i objektet, samt brannvesenets innsatsmuligheter.

Utpeking av brannvernleder fritar ikke eier eller virksomhet/bruker fra de plikter som ellers følger av forskriften.

Organisering

For å oppfylle de plikter som følger av forskriften, må de ulike aktørene, dvs eier/forvalter og virksomhet/bruker, samhandle for å organisere brannsikkerhetsarbeidet, se under § 2-1 ”Samordning med virksomhet/bruker”. Det skal utpekes en leder for brannvernet som på vegne av eier skal:

- ivareta brannsikkerhetsarbeidet
- koordinere og tilrettelegge praktiske og økonomiske tiltak for å imøtekomme brannforebyggende organisatoriske og tekniske krav etter denne forskrift
- kunne kommunisere med brannvesenets tilsynspersonell, gjerne med bistand av personell i organisasjonen som har kunnskaper i brannvernsspørsmål

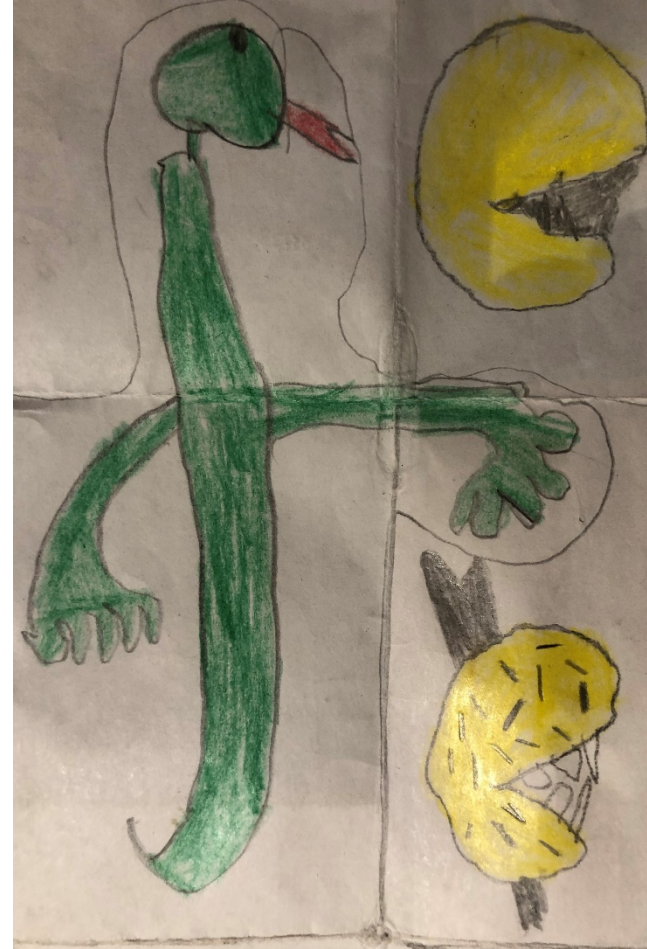
For eksempel er det ikke nødvendigvis lederen for brannsikkerhetsarbeidet som skal gjennomføre brannøvelser i et brannobjekt, men eventuelt legge forholdene til rette og påse at fastsatte opplærings- og øvelsesplaner blir fulgt i henhold til § 3-3. Aktørens ansvar i HMS-arbeidet skal oppfylles ved at rutiner og arbeidsoppgaver er dokumentert i virksomhetens internkontrollsystem.

Dokumentasjonen må vise at organisasjonen har personer med klart definerte oppgaver og tilstrekkelig brannvernkompetanse for brannsikkerhetsarbeidet.

Under forutsetning av at brannvernleder er i stand til å ivareta funksjonen på en tilfredsstillende måte, og organisasjonen er tilrettelagt for det, kan en brannvernleder ha ansvar for flere objekter.

Kvalifikasjoner

Brannvernleder må ha kvalifikasjoner som står i forhold til objektets risikonivå og kompleksitet. Brannvernlederen må også ha kunnskap om hvordan brannvernet er organisert. Det er ikke satt krav til verken type eller omfang av opplæringen av brannvernledere, sammenlign med internkontrollforskriften § 5 annet ledd punkt 2. Det bør kunne dokumenteres at det er gjennomført grunnleggende opplæring, og at vedkommende har nødvendig oversikt over de organisatoriske og branntekniske forhold i virksomheten, herunder beredskapen.



DAGENS KRAV TIL FORVALTNING AV BRANNSIKKERHETEN

Eier og bruker

- **§ 4. Kunnskap og informasjon om brannsikkerhet i byggverk**
- Eieren av et byggverk skal kjenne kravene til brannsikkerhet som gjelder for byggverket.
- Eieren skal ha kunnskap om bygningsdeler, installasjoner og utstyr i byggverket som skal oppdage brann eller begrense konsekvensene av brann.
- Eieren skal gjøre den som har rett til å bruke byggverket kjent med kravene som gjelder for bruken av byggverket, og med alle egenskapene ved byggverket som har betydning for brannsikkerheten. Er det flere som har rett til å bruke byggverket, skal eieren sikre at all bruk samordnes på en måte som bidrar til å forebygge brann.

DAGENS KRAV TIL FORVALTNING AV BRANNSIKKERHETEN

Forskrift om brannforebygging

§ 5.Kontroll og vedlikehold av bygningsdeler og sikkerhetsinnretninger

Eieren av et byggverk skal sørge for at bygningsdeler, installasjoner og utstyr i byggverket som skal oppdage brann eller begrense konsekvensene av brann, blir kontrollert og vedlikeholdt slik at de fungerer som forutsatt.

Kontrollen skal avklare om sikkerhetsinnretningene:

Kontrollens omfang og hyppighet skal være tilpasset sikkerhetsinnretningene og byggverkets størrelse, kompleksitet, bruk og risiko.

- a) oppfyller kravene til brannsikkerhet som gjelder for byggverket
- b) fungerer hver for seg og sammen med hverandre.

Kontrollens omfang og hyppighet skal være tilpasset sikkerhetsinnretningene og byggverkets størrelse, kompleksitet, bruk og risiko

DAGENS KRAV TIL FORVALTNING AV BRANNSIKKERHETEN

Forskrift om brannforebygging

§ 9. Eierens systematiske sikkerhetsarbeid

En virksomhet som eier et byggverk skal fastsette mål og iverksette planer og tiltak for å sikre byggverket mot brann.

Virksomheten skal iverksette:

- a) rutiner som sikrer at kravene til brannsikkerhet som gjelder for byggverket blir overholdt
- b) rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge mangler ved bygningsdeler, installasjoner og utstyr som skal oppdage begrense konsekvensene av brann
- c) rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge mangler ved det systematiske sikkerhetsarbeidet.

Det systematiske sikkerhetsarbeidet skal være tilpasset byggverkets størrelse, kompleksitet, bruk og risiko.



DAGENS KRAV TIL FORVALTNING AV BRANNSIKKERHETEN

Forskrift om brannforebygging

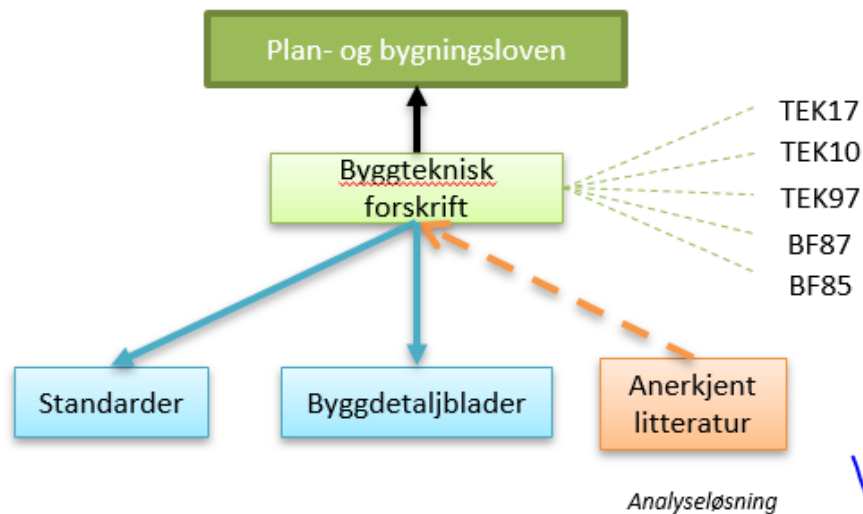
§ 10. *Eierens dokumentasjon*

- En virksomhet som eier et byggverk skal dokumentere at virksomhetens plikter etter § 4 til § 9 er oppfylt.



DAGENS KRAV TIL FORVALTNING AV BRANNSIKKERHETEN

- Enten må eier ivareta brannvernansvaret selv eller utpeke noen som tar ansvar for brannsikkerheten i bygget.
- Kravene til systematisk sikkerhetsarbeid fører til at brannvernansvarlig gjenoppstår.
- Dokumentasjonskravene står ved lag.



BRANNVERNANSVARLIG

Forskriften krever fortsatt at:

- Eier/brannvernansvarlig må hensynta de forhold som er knyttet til driften av bygget og vurdere bruk og brukere i sammenheng. Brukerne har også et selvstendig ansvar og kan ha egne brannvernansvarlige.
- Utfordring: Brannvernlederens rolle er i det ferdige bygget!



BRANNVERNANSVARLIG

- Men kan eier/bruker og brannvernansvarlig forutsette at ferdigattest for bygget er levert på riktig grunnlag?
- Det hjelper ikke å kontrollere at installasjoner knyttet til brannsikkerheten og rømning fungerer dersom de ikke oppfyller funksjonskravene til bygget.



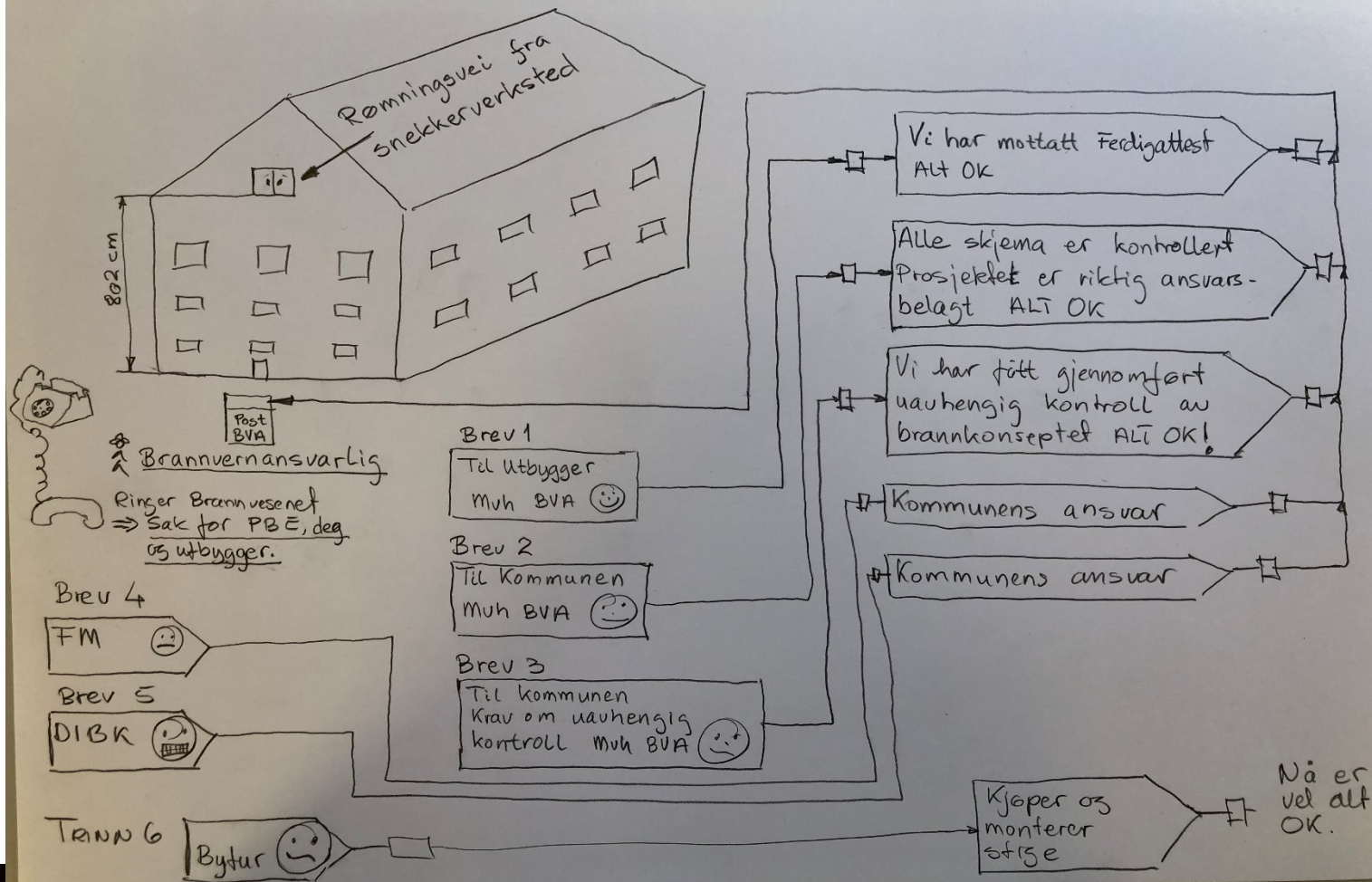
© Tove Lauluten

UTBYGGERNE BESTEMMER FORUTSETNINGENE

**Kan brannvernansvarlig stole på at bygget ivaretar sin del av
brannsikkerheten?**

- Hvorfor tviler vi på det?
- Årsaken til det er at Brannvernforeningen får en rekke henvendelser fra personer med vurderingskompetanse som peker på svakheter.





UTBYGGERNE BESTEMMER FORUTSETNINGENE

- Når eierne søker å løse brannproblemstillinger er det svært utfordrende å få hjelp av tilsynsmyndigheten eller utbyggerne og ender noen ganger i rettsapparatet dersom ikke eier gir opp eller fikser det selv.
- Det ønsker vi å gjøre noe med:
- [Sendt brev til komm og justis 2019.pdf](#)
- [Hol kommune.pdf](#)



BRANNVERNLEDEREN MINST LIKE VIKTIG SOM TIDLIGERE

- Brannvernlederens oppgave knyttet til FDV burde være enkel og det er overkommelig å skaffe seg kompetanse til å bekle den rollen.
- Adskillig mer utfordrende er det for Brannvernlederen å vurdere om bygget er bygget i samsvar med bruk forutsetningene i PBL mv.
- Vi oppfordrer alle til å arbeide for at det gjennomføres og kvitteres for utførelse av brannsikkerheten av kompetent person før ferdigattest gis.

