



## Brannforebyggende Forum 2008

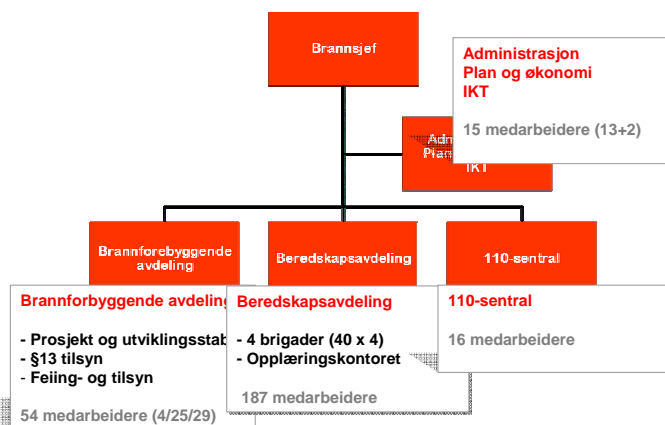


### Utviklingen av det forebyggende arbeidet – Hvor bør veien videre gå?

**Bjørn Næs**  
Senioringeniør



## Brannforebyggende Forum 2008





## Brannforebyggende Forum 2008



**Vi skal bidra til et tryggere lokalsamfunn.**

**Vi skal verdsettes som en faglig sterk og servicevennlig etat.**

**Vårt arbeid skal være preget av respekt og omtanke for mennesker.**



## Brannforebyggende Forum 2008



### Brannstasjoner





## Brannforebyggende Forum 2008



BERGEN KOMMUNE  
BYRÅDSTAVDELING FOR  
BYGGESAK OG BYDELER

Forebyggende avd. arbeider for at du skal være trygg når du:

- Sover i sengen din
- Går på skole
- Kjører bil i tunnel
- Er på kino
- Ligger på sykehus
- Fyrer i ovnen
- Spiser på restaurant
- Går i teateret
- Sover på hotell
- Leker i barnehagen
- Handler i butikker
- Er på jobben



## Brannforebyggende Forum 2008



BERGEN KOMMUNE  
BYRÅDSTAVDELING FOR  
BYGGESAK OG BYDELER

Beredskapsavd.:

- Branninnsats
- Røykdykking
- Løfteredskaper
- Redning ved ulykker
- Redningsdykking
- Ras- og klatregruppe
- "First responder"
- Gass- og kjemikalievern (IUA)
- Brannbåt
- Oljevern til sjøs (IUA)
- Redningsinnsats til sjøs (RITS)
- Restverdiredning (RVR)
- Nye tjenester er under utvikling





## Brannforebyggende Forum 2008



### 110 sentralen:

- Alarmering til 28 kommuner i Hordaland samt Solund og Gulen kommuner i Sogn og Fjordane
  - 58 brannstasjoner og 10 depoter
  - I alt 420.552 innbyggere
  - 746 alarmkunder
- **Tall 2006**
  - Alarmert til 3.993 branner og redningsoppdrag
  - Herav 1.344 alarmer til Hordalandskommunene og 2.649 alarmer til Bergen kommune.
  - Det var totalt ca. 12.088 anrop til nødnummeret 110



## Brannforebyggende Forum 2008





## Brannforebyggende Forum 2008



## Brannforebyggende Forum 2008





## Brannforebyggende Forum 2008



Hovedbrannstasjonen - et regionalt ressurs- og kompetansesenter innen sikkerhet, brann og redning



## Brannforebyggende Forum 2008



**Utviklingen av det forebyggende arbeidet –  
Hvor bør veien videre gå?**



## Brannforebyggende Forum 2008



## Brannforebyggende Forum 2008





## Brannforebyggende Forum 2008



**St. meld. nr. 15 (1991 – 92)**

**St. meld. nr. 41 (2000 – 01)**

**St. meld. nr. xx (2008 – 09)**



## Brannforebyggende Forum 2008



### **Forebygging nytter**

En undersøkelse (NBL A08111) av branner i Norge i perioden 1994 – 2003 viser at nedgangen i antall branner har vært mer positiv i særskilte brannobjekt (25 %) enn i øvrige bygninger (2 %).

Etter undersøkelsen er antall boligbranner redusert og "aksjon boligbrann" og "røykvarslers dag" kan ha vært medvirkende årsaker til denne reduksjonen.

Sintef konkluderer med at antall omkomne i brann ville vært betydelig høyere hvis det ikke hadde vært innført krav om røykvarslere og slokkeutstyr i boliger – muligens fordoblet





## Brannforebyggende Forum 2008



### Omkomne i brann

- 80 % av de som omkommer i brann omkommer i boliger
- andelen av kvinner som omkommer i brann er økende
- eldre personer er sterkt overrepresentert



## Brannforebyggende Forum 2008



Hadde det bare vært så enkelt





## Brannforebyggende Forum 2008



### Lønnsomme samfunnsøkonomisk tiltak:

- røykvarsler
- slokkeutstyr

### Ulønnsomme samfunnsøkonomisk tiltak:

- automatiske slokkeanlegg. Det kan imidlertid være lønnsomt å installere slokkeanlegg i boliger for eldre personer og personer med nedsatt funksjonsevne.

Kilde: NBL A08111



## Brannforebyggende Forum 2008



### Veien videre?

**Strengere krav til stoppede møbler og madrasser**  
Dafinn Kaiheim, NBF

**Tett trehusbebyggelse**  
Trondheim/Oslo

**Eldre hjemmeboende**  
Oslo, Sarpsborg, Trondheim...

**Forsknings- og kompetansemiljø**  
Ålesund

**Fokus på dagens utfordringer og individrettet**  
Linda Drazdiac i Justisdep.

Kilde: "Brannmannen"



## Brannforebyggende Forum 2008



### Veien videre?

- forebyggende aktiviteter basert på risiko og sårbarhet
- økt kvalitet på tilsyn i særskilte brannobjekt
- utvikling og innskjerping av tilsyn med brannvesenet
- målrettet informasjon ("Rett budskap til rett tid")
- målrettede tiltak (risikogrupper, - objekter, - områder)
- økt kvalitet på brannetterforskning
- større enheter (IKS, m.m.)
- mer funksjonsbasert regelverk (dim og fobtot)
- tilsyn i byggesaker → forebygging før bygget tas i bruk
- samordning av tiltak (brann, helse, el. m.m.)



## Brannforebyggende Forum 2008



Det er viktig å være god på det vi gjør og utvikle det vi er gode på.  
*Kari Jensen, Bergen 2005*