



Brann- og  
redningsetaten

# SPRINKLERKONFERANSEN 2017

110

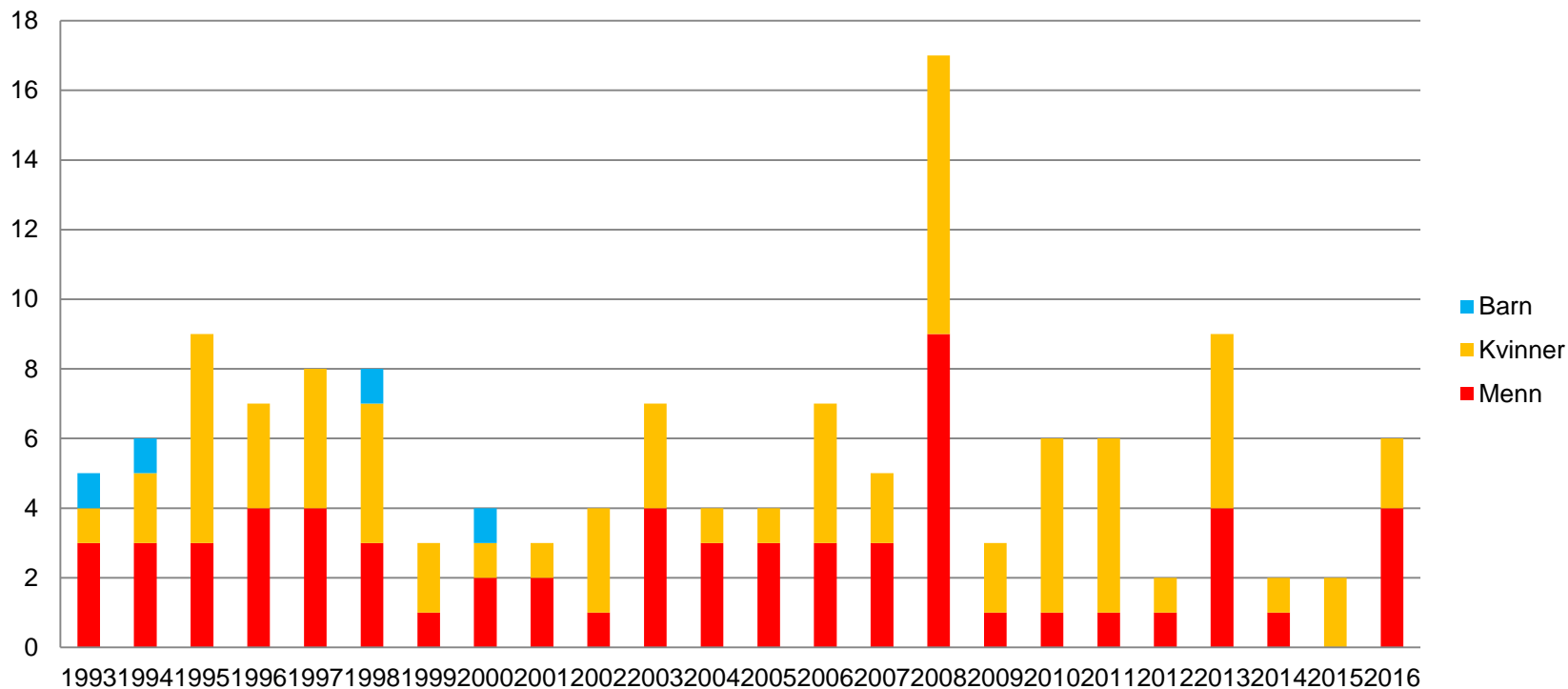
# Agenda

- Kjøkkenbranner
- Kontrollrapporter
- Tilrettelegging for slokkemannskaper

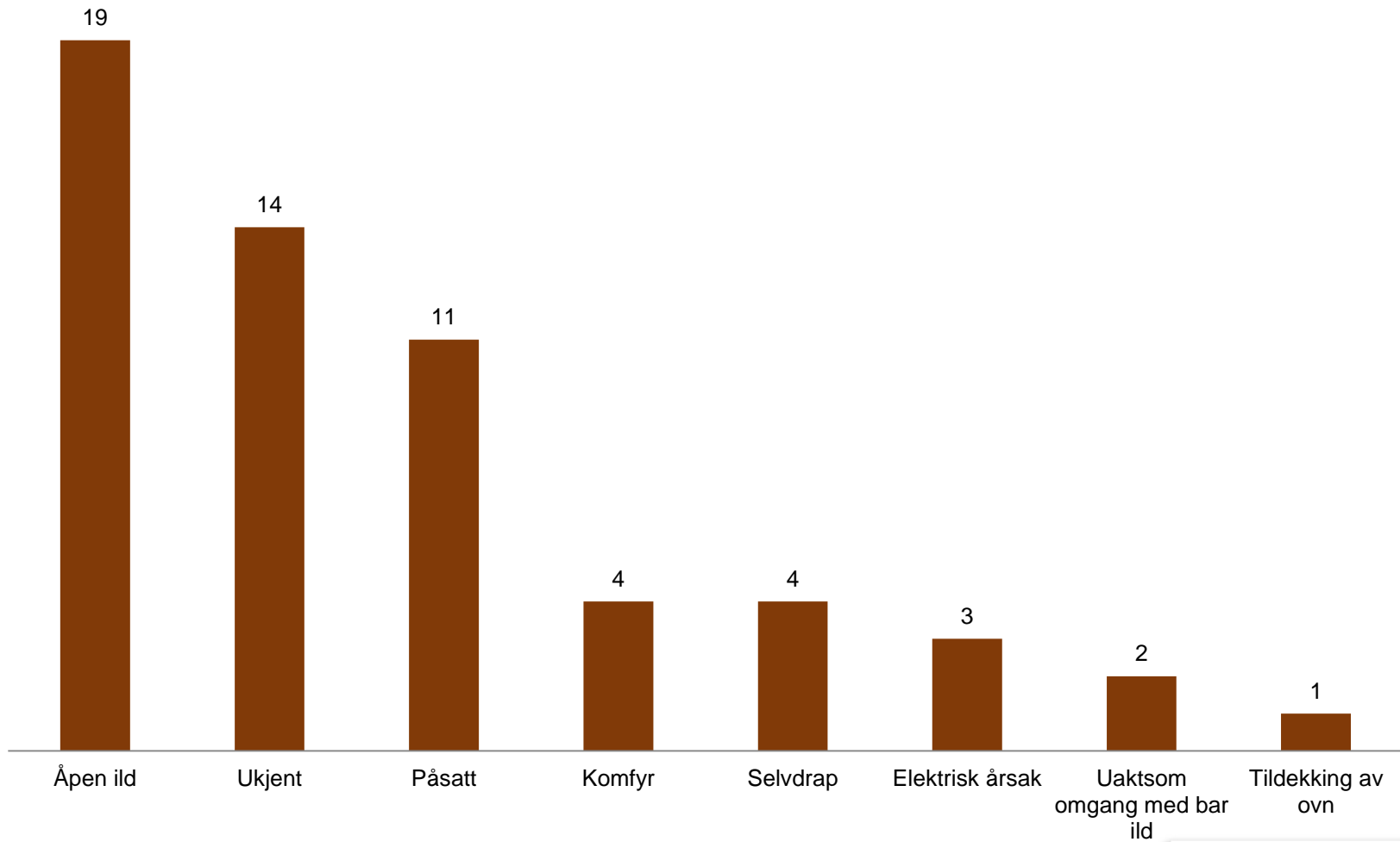


# DIV. STATISTIKK

## Omkomne i brann i Oslo



# Antall omkomne ved brann etter brannårsak, fra 2007 til 2016

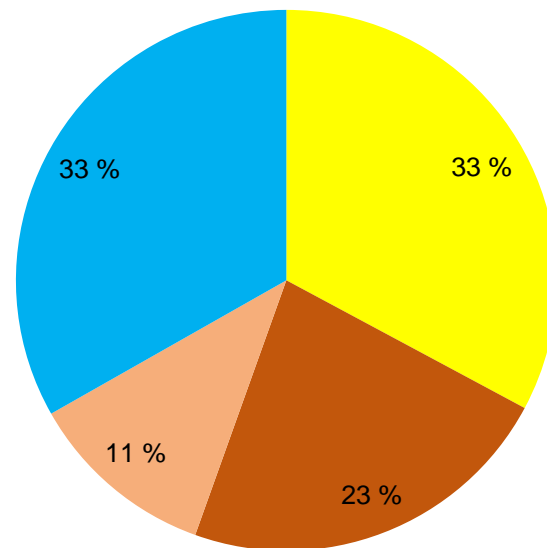


# Kjøkkenbranner

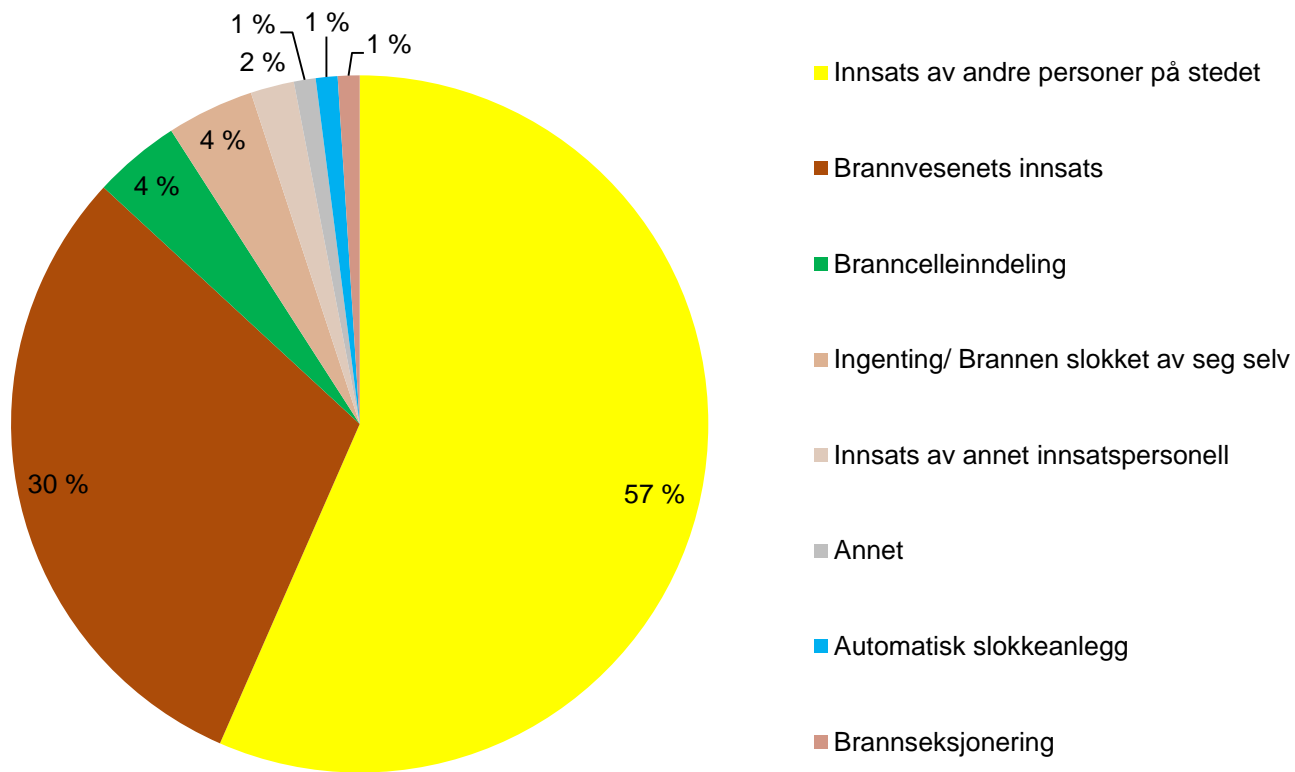
I 2016 har det vært innrapportert 87 kjøkkenbranner i boliger i Oslo, og 8 av disse har vært i en 1890-gård. Kjøkkenbrannene utgjør 33 % av alle boligbrannene, og er årsak til 4 av de 6 som omkom. Det har oppstått personskader i 13 av hendelsene, og det har også omkommet ett dyr. Brannvesenet har aktivt reddet 14 personer i tillegg til at 6 personer ble reddet av andre redningspersonell og privatpersoner.

## Antatt arnested bolig

■ Kjøkken ■ Stue ■ Utvendig ■ Annet



## Hva som bidro til å hindre brannspredningen av kjøkkenbrannen



# UTFORDRINGER

- Finnes det løsninger i dag?
- Er bransjen villig til å finne løsninger?



# KONTROLLRAPPORTER





# Innhold i Kontrollrapporter

- Antall etasjer og areal- Sprinklet og usprinklet
- Anleggstype. Er det prosjektert etter dagens bruk
- Tillatt lagring og lagringshøyder
- Vann og trykk krav
- Vannforsyningens kapasitet (tappeprøve eller verdi gitt av vannverk)
- Bruksendringer siden siste kontroll

ESS rapporter tilfredsstillt kravene til innhold i en kontrollrapport



# Spørsmål for eksisterende anlegg

- **Er det gjennomført kontroll av sprinkleranlegget av personell med nødvendig kunnskap til å utføre kontrollen?**
- **Er avvikene beskrevet i siste kontrollrapport dokumentert lukket.**
- **Foreligger det en fremdriftsplan med akseptable tidsfrister**
- **Er det utarbeidet samordningsavtale mellom eier og virksomhet/bruker i forhold til hvem som gjennomfører vedlikehold.**



# Spørsmål for eksisterende anlegg forts.

- **Er det utarbeidet prosedyrer for unormal og sterkt varierende risiko. (hele eller deler av automatisk slokkeanlegg ute av drift , bortfall i vannforsyning)**
- **Foreligger det beskrivelse av frekvens og kontrollpunkt for vedlikehold**
- **Gjennomføres det vedlikehold iht. interne prosedyrer**
- **Er avdekkede forhold under vedlikehold utbedret, eventuelt foreligger det en fremdriftsplan for dette.**
- **Har personell som gjennomfører vedlikehold opplæring på anlegget.**
- **Har det vært endringer i bygg eller virksomhet siden forrige kontroll av anlegget.**



# Kontrollrapporter

- Hvorfor er det ofte mange avvik ved 1. gangs kontroll av anlegg?



# Tilrettelegging for slokkemannskaper



# Merking av sprinklersentraler

- Sikring av hurtig adkomst til sentralen
- Dører som er vanskelige å forsere

