

## Ældre og dødsbrande

Antallet af branddøde ligger i gennemsnit på ca. 80 omkomne om året. Beredskabsstyrelsen analyserer løbende dødsbrandsstatistikken i Danmark og hvert år indgår emnet som et fast kapitel i Statistisk beretning.

i 2006 blev der derudover skrevet en større rapport om dødsbrande i Danmark. Der er imidlertid ikke tidligere lavet en større analyse af de enkelte aldersgrupper i forbindelse med dødsbrande.



Dette nyhedsbrev fokuserer derfor på dette emne. I første omgang er det de ældre branddøde, der er udvalgt til analysen.

De ældre branddøde opdeles i to grupper, som defineres:

- personer fra 67 til 79 år
- personer på 80 år eller derover

Følgende undersøges for de to grupper:

- Generelle kendetegn ved de to aldersgrupper
- Køn
- Brandårsag
- Boligform

## Analysedata

Langt den overvejende del af analysen er baseret på Beredskabsstyrelsens dødsbrandsdatabase, som indeholder mere detaljerede oplysninger om de branddøde for perioden 2004 til medio 2007.

I dele af analysen er brugt overordnede tal for en længere årrække (typisk 1995-2006).

Oplysningerne om dødsbrande indsamles primært gennem presseklip, men suppleres med data fra Rigshospitalets afdeling for plastikkirurgi og brandsårsbehandling.

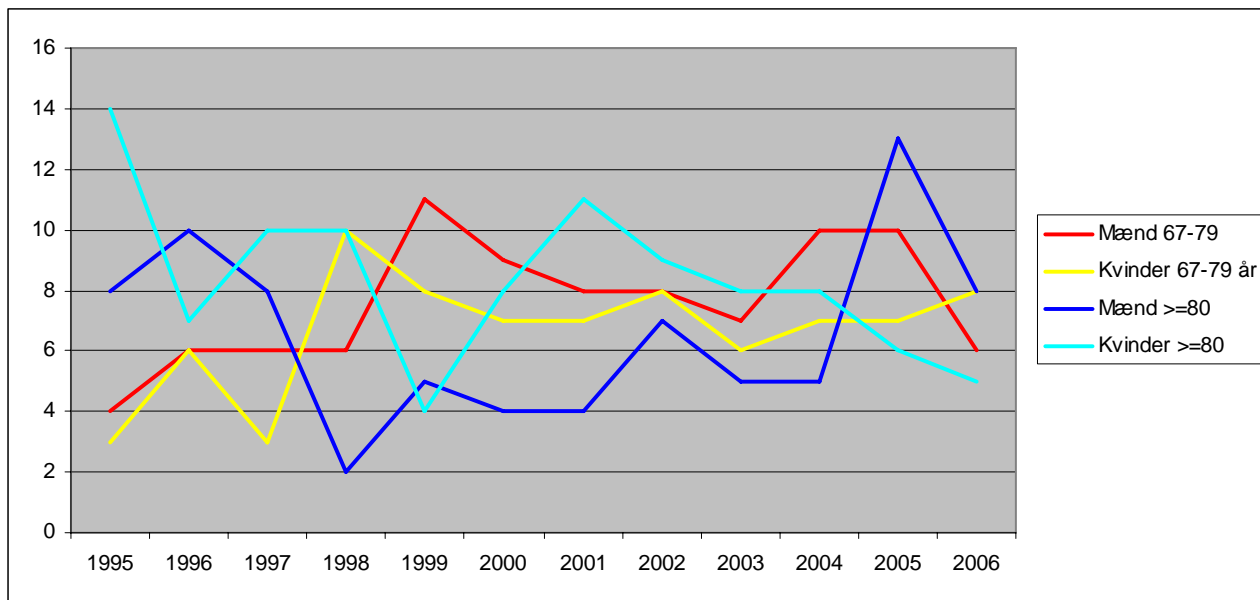
## Generelle kendetegn ved de to aldersgrupper

For både kvinder og mænd gælder det, at personer på 67 år og derover er stærkt overrepræsenteret i dødsbrandsstatistikken, når der sammenlignes med de tilsvarende aldersgrupper i befolkningen. For personer på 80 år og derover er risikoen for at dø i brand fem gange den normale risiko for at dø i brand, mens risikoen er dobbelt så stor for gruppen af personer mellem 67 og 79 år. Kilde: Redningsberedskabets Statistiske Beretning 2006 s. 47.

Generelt gælder det, at de fleste branddøde bor alene. Dette er særligt udtalt for de to analyserede aldersgrupper. For de branddøde i alderen 80 år eller derover, var der kun 2 ud af 45 branddøde, der var samboende.

Set over de seneste 12 år er i gennemsnit 14 personer døde i brand om året i aldersgruppen 67-79 år, mens gennemsnittet er 15 personer i aldersgruppen 80 år eller derover. Det svarer til, at de to aldersgrupper udgør ca. 40% af det samlede antal branddøde.

Figur 1 viser antallet af branddøde fordelt på de to alderskategorier og køn.

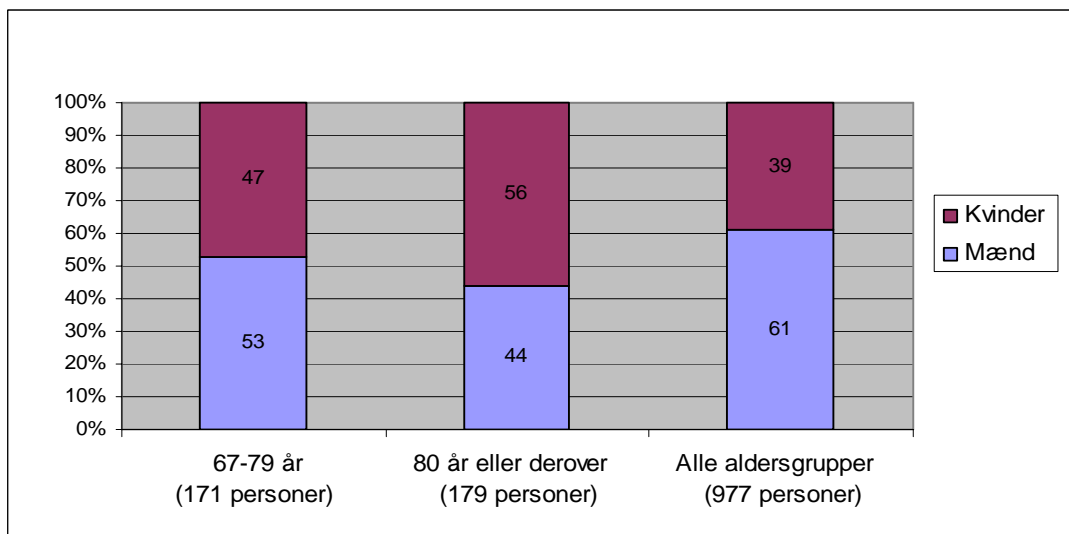


Som det fremgår af figuren, er der stor variation i antallet af branddøde i de enkelte år. Det gælder både når der ses på alder og køn. F.eks. var der 2 branddøde mænd på 80 år eller derover i 1998 mod 13 branddøde i samme aldersgruppe i 2005.

## Køn

Dette afsnit analyserer de udvalgte aldersgrupper på køn.

Figur 2 viser fordelingen på køn for de to aldersgrupper og for alle aldersgrupper (1995-2006).

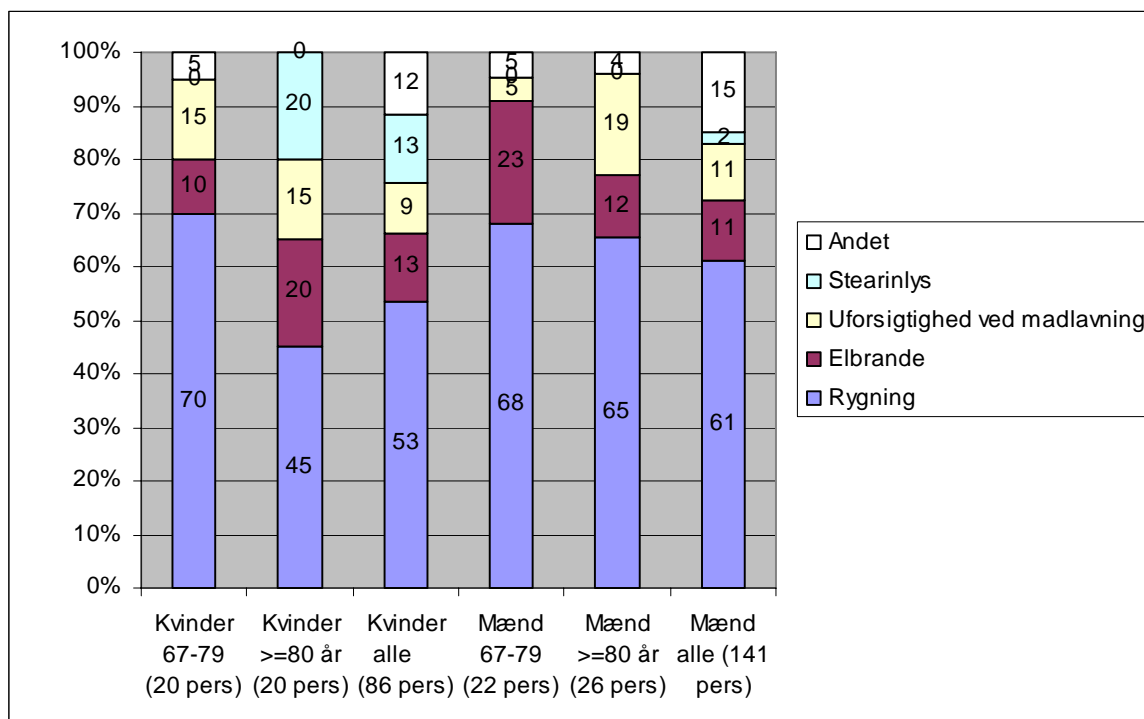


Som det fremgår af figuren, er kvindernes andel af de udvalgte alderskategorier større end aldersfordelingen for totalen (Alle aldersgrupper) i den analyserede periode. Faktisk er der flere kvinder, som er døde i brand i alderen 80 år eller derover (100 kvinder) end mænd (79 mænd). Dette skal ses i

lyset af, at mændene normalt har langt flere branddøde end kvinder. Det er imidlertid ikke overraskende, at kvinderne er overrepræsenterede i aldersgruppen på 80 år og derover, da der er 70% flere kvinder end mænd i denne aldersgruppe i Danmarks befolkning (Kilde: Danmarks Statistik).

## Brandårsag

Figur 3 viser brandårsagen for branddøde kvinder og mænd opdelt på de to aldersgrupper og en total for alle aldersgrupper i perioden 2004 til og med juni 2007.



Det fremgår af figuren, at brandårsagen "rygning" generelt er den væsentligste brandårsag. Den største andel (70%) med brandårsagen "rygning" er i alderskategorien kvinder mellem 67-79. Andelen for kvinder på 80 år eller derover er på 45 % og ligger, som det fremgår af figuren under den samlede andel (53%) for kvinder generelt.

Mænds andel for brandårsagen "rygning" er større for begge de udvalgte aldersgrupper end den samlede andel (61%) for mænd generelt, som det fremgår af figur 3.

For kvinder på 80 år eller derover er det interessant, at 20% af brandårsagerne er stearinlys. Denne kategori er slet ikke repræsenteret hos de øvrige. Det kunne tyde på, at brug af stearinlys er mere udtalt hos ældre enlige kvinder end de øvrige aldersgrupper.

Elbrande udgør også en betydelig andel af brandårsagerne for samtlige aldersgrupper. Her er det typisk en væltet lampe, der har sat ild til tøj/sengelinned, men også defekte TV apparater har været årsag til dødsbrandene.

## Boligform

Table 1 viser boligform fordelt på de udvalgte alderskategorier i perioden 2004 til og med juni 2007.

<b>Boligform (procent)</b>	<b>Kvinder 67-79 år</b>	<b>Kvinder &gt;=80 år</b>	<b>Kvinder total</b>
Etagebyggeri	68	91	68
Villa/etplanshus	14	0	17
Institutioner o. lign.	18	9	14
I alt (procent/antal)	100 (22 pers.)	100 (22 pers.)	100 (98 pers.)
<b>Boligform (procent)</b>	<b>Mænd 67-79 år</b>	<b>Mænd &gt;=80 år</b>	<b>Mænd total</b>
Etagebyggeri	80	80	75
Villa/etplanshus	8	8	14
Institutioner o. lign.	12	12	11
I alt (procent/antal)	100 (25 pers.)	100 (25 pers.)	100 (142 pers.)

Det fremgår af figuren, at boligformen etagebyggeri er overrepræsenteret i de to alderskategorier for mænd og særlig markant for kvinder på 80 år eller derover. Det hænger givetvis sammen med, at mange mennesker flytter fra villaerne, når de bliver ældre.

Institutioner o. lign., herunder plejehjem er ikke væsentligt overrepræsenteret i nogle af aldersgrupperne.

## Opsummering

På baggrund af denne undersøgelse af ældre og brand kan følgende fremhæves:

- Risikoen for at dø i brand er henholdsvis to (67-79 år) og fem (80 år eller derover) gange så stor for de to aldersgrupper som den normale risiko.
- Generelt gælder det, at de fleste branddøde bor alene. Dette er særligt udtalt for de to analyserede aldersgrupper.
- I gennemsnit døde 14 personer i brand om året i aldersgruppen 67-79 år, mens gennemsnittet er 15 personer i aldersgruppen 80 år eller derover. Der er stor variation i det årlige antal branddøde for de to aldersgrupper. Det gælder både når der ses på alderskategorierne og køn.
- Kvinder er overrepræsenteret i dødsbrandsstatistikken i de to alderskategorier sammenlignet med kønsfordelingen for det samlede antal branddøde.
- Rygning er den væsentligste oplyste brandårsag for alle alderskategorier. Særlig høj er den for branddøde kvinder mellem 67-79 år, mens den er særlig lav for kvinder på 80 år eller derover. For mænd gælder det, at brandårsagen rygning udgør en større andel i de analyserede aldersgrupper end den samlede andel for alle aldersgrupper.
- For kvinder på 80 år eller derover gælder det, at 20% af de oplyste brandårsager tilhører kategorien stearinlys. Denne kategori er slet ikke repræsenteret hos de øvrige i undersøgelsen.
- Boligformen etagebyggeri er overrepræsenteret i de to alderskategorier for mænd og særlig markant for kvinder på 80 år eller derover.

## Hvis du vil vide mere

Ud over statistikkerne, som præsenteres i dette nyhedsbrev, har Beredskabsstyrelsen et link til statistikker på styrelsens hjemmeside [www.brs.dk](http://www.brs.dk) under Beredskabsstyrelsen statistikbank. Statistikbanken udvikles løbende med nye statistikker og forbedrede muligheder for informationssøgning.

Spørgsmål knyttet til nyhedsbrevet kan rettes til:

Steen H. Nonnemann, Beredskabsstyrelsen tlf. 45 90 60 00.



Beredskabsstyrelsen  
Statistik og Analyse  
Datavej 16  
DK-3460 Birkerød  
Telefon 45 90 60 00  
Telefax 45 90 60 60  
Email [brs@brs.dk](mailto:brs@brs.dk)  
[www.brs.dk](http://www.brs.dk) august 2007