

**Ulykkes Analyse Gruppens
landsdækkende kortlægning af fyrværkeriskader.**

Odense Universitetshospital
UlykkesAnalyseGruppen
Ortopædkirurgisk afd.O
Sdr. Boulevard 29.
5000 Odense C
e-mail uag@ouh.regionsyddanmark.dk
Tlf 65412283

6. marts 2009

Nedenstående må citeres og anvendes med tydelig kildeangivelse: Ulykkes Analyse Gruppen ved Odense Universitetshospital

Siden nytåret 1995/1996 har alle Danmarks skadestuer givet oplysninger til Ulykkes Analyse Gruppen (UAG) ved ortopædkirurgisk afd., Odense Universitetshospital om skader efter fyrværkeri. Oplysningerne vedrører de to døgn den 31. december og 1.januar i hvert af årene. Der er indsamlet data fra alle skadestuer og skadeklinikker i landet med akutbehandlende funktion i de to døgn. For perioden 1995-januar 2007 er materialet offentliggjort i Ugeskrift for Læger i december 2007. De årlige opgørelser findes via www.ouh.dk/uag

Opgørelsen for årsskiftet 2008/2009

I alt behandlede landets skadestuer 197 personer, heraf 33 med alvorlige fyrværkeriskader i de to døgn 31.12.2008 og 1.1.2009 mod 264, hvoraf 49 var alvorlige i det foregående nytår. De alvorlige tæller de som indlægges direkte, er overført til andet sygehus eller er henvist til akut vurdering hos øjenlæge. En samlet beskrivelse af året:

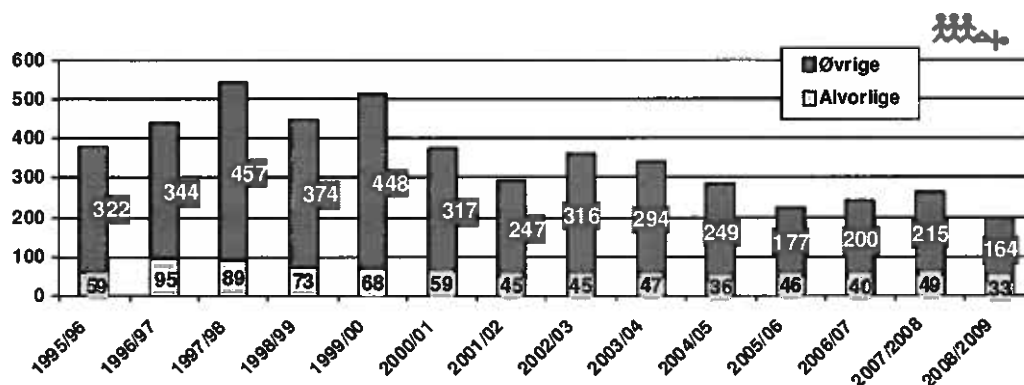
"Glædelig nedgang i antal af Fyrværkeriskader"

Forekomsten af fyrværkeriskader i nytåret 2008/2009 var betydeligt lavere (20%) end de to foregående år både for antallet i alt og for de alvorlige skader. Det er det laveste niveau siden målingerne startede i 1995. Halvdelen af de tilskadekomne var under 20 år. Som i det foregående år er ca 25% af både de alvorlige og de ikke-alvorlige skader sket blandt børn i alderen 0-14 år. Det er dog et lille antal børn det drejer sig om (5 fra 9-13 år, 4 på 14 og 1 på 16 år).

Raketter har medført 1/3, batterier 1/4 og ulovligt fyrværkeri i alt ca 10% af skaderne, hhv. (64, 53 og 23 skader). Den angivne fyrværkeritype for de alvorlige skader var: raketter 5, batteri 15, ulovligt fyrværkeri 6, romerlys og fontæner 3, heksehyl 0, andet 1 og uoplyst type 1. Brug af ulovligt fyrværkeri omfatter ca 10% af ikke alvorlige skader og ca 20 % af de alvorlige skader.

Af supplerende indrapportering fra de tilskadekomne fremgår, at flere batterier er væltet, hvilket bl.a. medførte benbrud hos en person, der søgte at slippe væk fra de vandret udspydende ildkugler og faldt "i flugten". En nærmere analyse af årsager til skaderne fortsætter, når alle supplerende indrapporteringer er indgået.

Samlet udvikling for de to døgn 31.12. og 1.1 i perioden 1995/96 til og med 2008 /2009¹



Nærmere oplysning om indsamlingsmetode, yderligere metodemæssige forbehold m.v. kan indhentes ved henvendelse til *Ulykkes Analyse Gruppen* på omstående adresse.

Yderligere analyser

Ovenstående er et uddrag af samtlige data. Læseren vil bemærke, at der ikke indgår oplysninger om eksponering, dvs. omfanget af afskudt fyrværkeri. Dette skyldes, at vi hidtil ikke har haft adgang til sådanne pålidelige data, hvilket gør det umuligt at udarbejde egentlige risikoanalyser. Det er håbet, at det i kraft af samarbejdet med styrelser og fyrværkeribranchen vil lykkes at indsamle statistik over salg af fyrværkeri, således at der kan udformes en slags risikoanalyse, frem for blot at opgøre skaderne.

Opgørelser fra de tidligere år kan rekvireres fra www.uag.dk

Udarbejdet af lægerne Thomas Foged, Tune Ipsen og Jens Lauritsen. uag@ouh.regionsyddanmark.dk

¹ Data for alle årene er yderligere kvalitetsvurderede, og der er mindre forskydninger i forhold til tidligere publicerede oplysninger, ligesom det fra nytåret 2005/2006 har været muligt særskilt at opgøre akut henvisning til øjenlæge. Sådanne henvisninger indgår i de alvorlige, hvor de tidligere delvist er indgået i de alvorlige og delvist i øvrige.