

## Ulykkes Analyse Gruppens landsdækkende kortlægning af fyrværkeriskader.

Odense Universitetshospital  
UlykkesAnalyseGruppen  
Ortopædkirurgisk afd.O  
Sdr. Boulevard 29.

5000 Odense C

e-mail [uag@ouh.regionssyddanmark.dk](mailto:uag@ouh.regionssyddanmark.dk)

Tlf 65412283

6. januar 2011

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

En udtalelse for det netop overståede nytår kan formuleres således:

*"Flere alvorlige skader fra batterier og raketter behandlet ved landets sygehuse i nytåret 2010/11"*

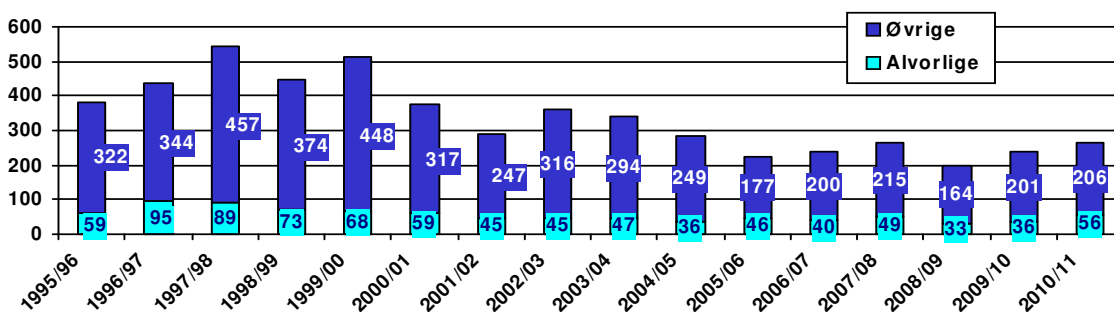
Antallet af fyrværkeriskader i nytåret 2010/2011 i hele Danmark er lidt højere end foregående år, men stadig på samme niveau, som de seneste fem år. I alt kom 262 personer til skade i nytårsdøgnene 31.12. og 1.1. Det er især bekymrende, at der i år var 56 alvorlige skader, mod ca. 35 hvert af de foregående to år. Lovligt indkøbt fyrværkeri var årsag til 90 % af de alvorlige skader, hvoraf to tredjedele skete ved brug af batterier eller raketter. Batterier var årsag til hver tredje (33 %) og raketter hver fjerde (26 %) (hhv. 86 og 69 skader) af skaderne, mens ulovligt fyrværkeri udgjorde ca. 10 % (24 skader). Der er også set alvorlige brandsår i håndflader efter brug af stjernekastere, som antændte meget hurtigt.

Det er især mænd, som selv antænder fyrværkeriet, der får de alvorlige skader. Cirka 25 % havde pådraget sig øjenskader, 20 % håndskader og knap en tredjedel brandsår. Halvdelen af de tilskadekomne var enogtyve år eller yngre.

Skaderne understreger, at fyrværkeri er farligt, at ALLE skal sørge for at anvende sikkerhedsbriller, og at det er vigtigt at følge instruktioner på fyrværkeriet. Flere batterier er antændt med kort eller intet varsel, hvilket må betyde, at der er behov for øget opmærksomhed på konstruktionsprincipper, instruktion i korrekt anvendelse, samt beskyttelse af batterier mod stød og slag inden affyring.

Alt i alt var både de lette og de alvorlige skader også i dette nytår domineret af følger efter brug af lovligt fyrværkeri af typerne batterier og raketter. Lovligt fyrværkeri anvendt korrekt bør ikke give skader, derfor er det nødvendigt at finde årsagen til de mange skader ved brug af batterier og raketter. Via oplysninger fra de tilskadekomne er det i år lykkedes at lokalisere konkrete batterier, således at yderligere undersøgelser kan iværksættes af importører og Sikkerhedsstyrelsen.

### Tilskadekomst ved brug af fyrværkeri, som har medført sygehuskontakt i Danmark - samlet udvikling for de to døgn 31.12. og 1.1 i perioden 1995/96 til og med 2010/2011



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

### **Baggrund for analyserne:**

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. Opgørelser fra de tidligere år kan rekvireres fra [www.ouh.dk/uag](http://www.ouh.dk/uag)

Med alvorlig menes tilskadekomne som indlægges direkte, er overført til andet sygehus eller er henvist til akut vurdering hos øjenlæge. Uddybende oplysninger indsamles efterfølgende fra de tilskadekomne og anvendes i det forebyggende arbejde, der udføres i samarbejde med Sikkerhedsstyrelsen m.fl.

Odense Universitetshospital, Ulykkes Analyse Gruppen, Ortopædkirurgisk afd.O

Sdr. Boulevard 29. 5000 Odense C e-mail [uag@ouh.regionsyddanmark.dk](mailto:uag@ouh.regionsyddanmark.dk) Tlf 65412283

Billeder af havareret fyrværkeri kan indsendes til [foto@uag.dk](mailto:foto@uag.dk) – hvis SIK/CE nr. og navn på fyrværkeritype fremgår, kan produkterne undersøges nærmere.

Udarbejdet af lægerne Tune Ipsen og Jens Lauritsen.

Uddybende oplysninger fås fra: Overlæge Jens Lauritsen – lokal 6541 2283

### **Uddybende tal:**

*Halvdelen af de tilskadekomne var enogtyve år eller yngre og ca. en fjerdedel femten år eller yngre. Syv børn i alderen 0-12 år fik alvorlige skader, ni i alderen 13-17 år, elleve i alderen 18-25, ti i alderen 26-35 og nitten blandt de 35+ årige. Andelen af alvorlige skader var samlet set 21 procent mod ca. 15 % foregående nytår. Hver femte af de alvorlige skete for tilskuere, som ikke selv havde antændt fyrværkeriet. Kun hver tiende alvorlige skete for en kvinde.*

*Batterier var årsag til hver tredje (33 %) og raketter hver fjerde (26 %) (hhv. 86 og 69 skader), mens ulovligt fyrværkeri udgjorde ca. 10 % (24 skader). Der var 56 alvorlige skader, hvoraf to tredjedele (39 skader) skete ved brug af batterier eller raketter. Ulovligt fyrværkeri var i alt årsag til fem alvorlige skader. For syv alvorlige skader kendes fyrværkeritypen ikke. Cirka to tredjedele af de tilskadekomne havde selv affyret fyrværkeriet, resten var tilskuere. Cirka 25 % havde pådraget sig øjenskader, 20 % håndskader og knap en tredjedel brandsår.*

Uddybende materiale i øvrigt fremlægges via <http://www.ouh.dk/uag>