

# Informationsmøde Fyrværkeriimportører

Charlotte Kryger  
Sikkerhedsstyrelsen  
27. april 2011

# Dagsorden

- Resultater af Sikkerhedsstyrelsens kontrol
- Resultater af Miljøstyrelsens kontrol
- Planer for markedsovervågning 2011
- Indsats for efterlevelse af fyrværkerireglerne
- Godkendelse af fyrværkeri – status på bemyndigede organer (Notified Body)
- ADR 2011 – nye krav til transportdokument
- Eventuelt

# Markedskontrol

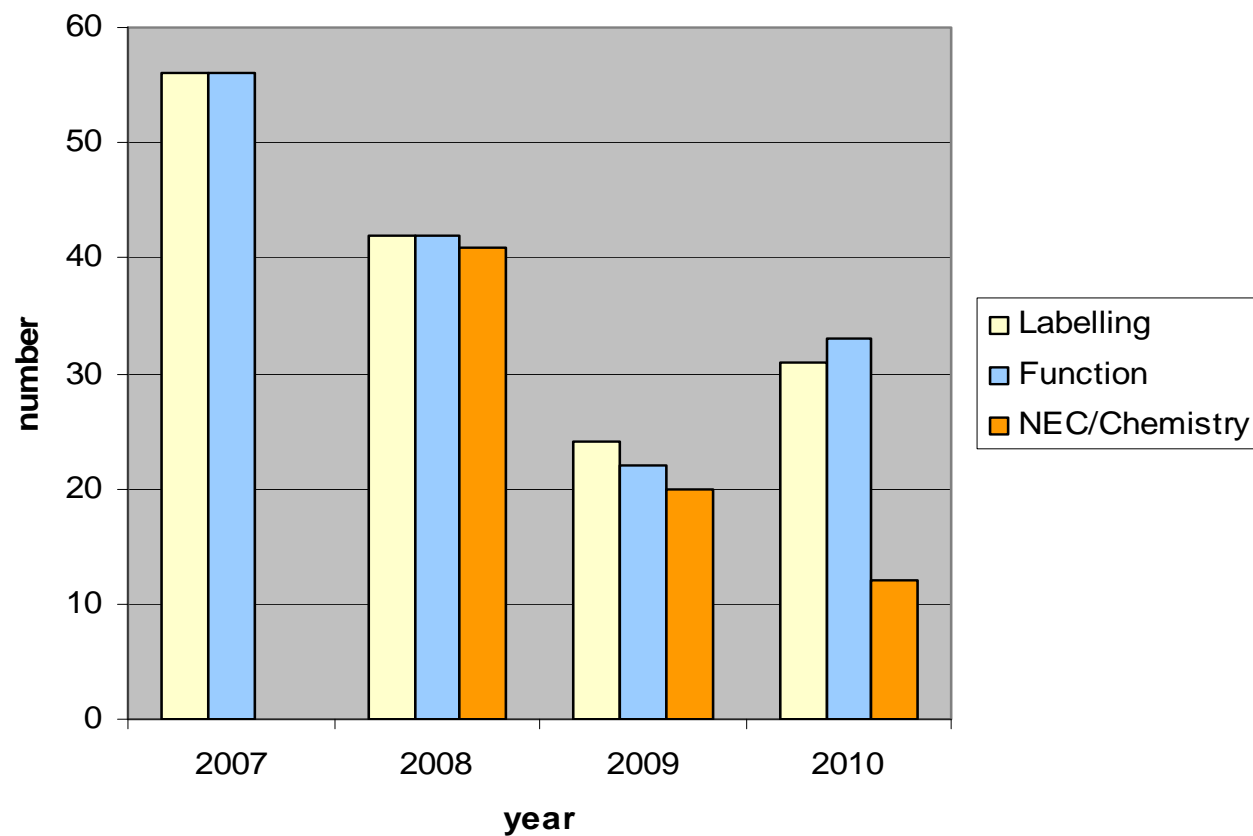
Resultater 2010



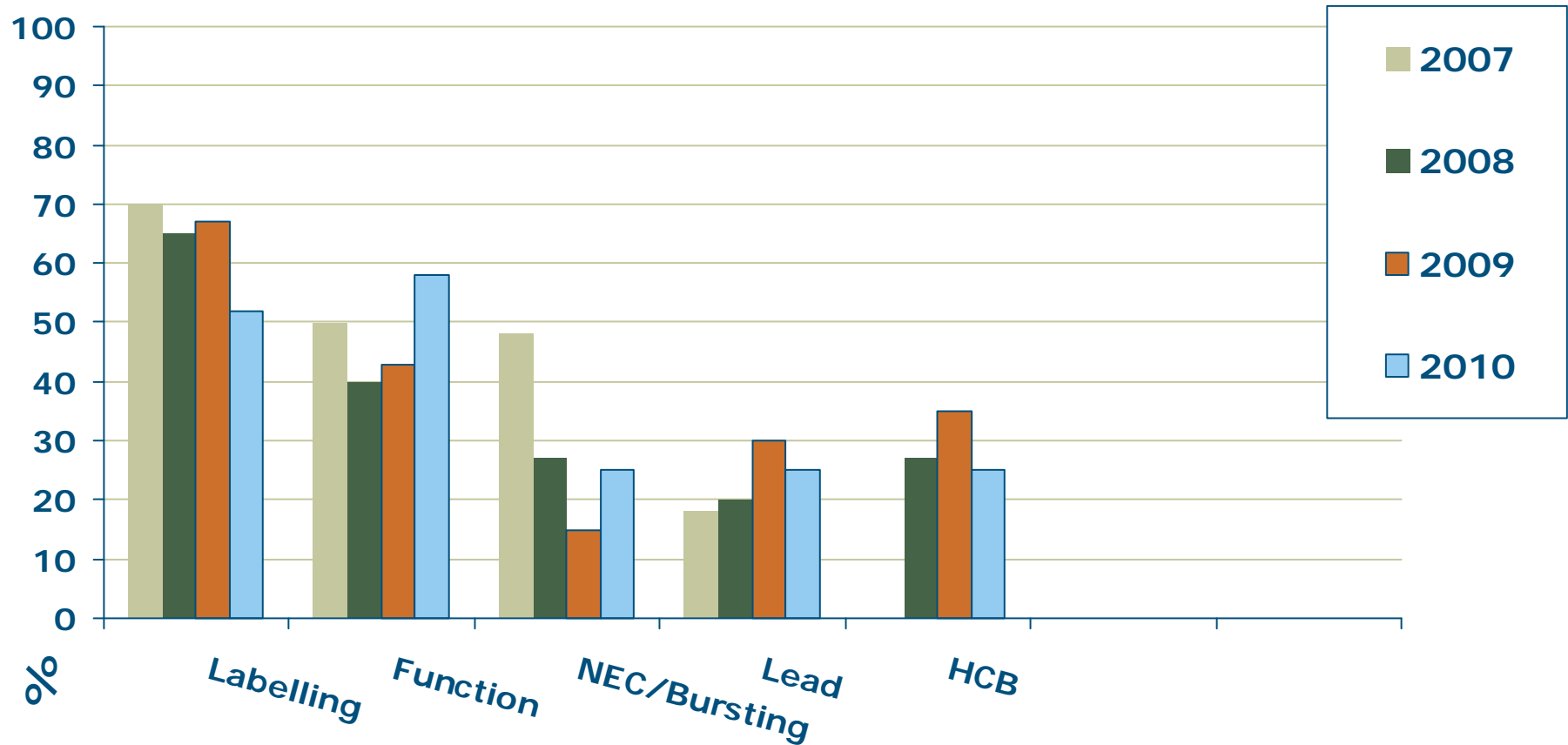
# Markedsovervågningsplan 2010

Indsats	Overvågningsaktivitet
Professionelt fyrværkeri	Virksomhedskontrol/dokumentkontrol og tilsyn. Information til forbrugerne.
Batterier	Opfølgning på artikler som er dømt ude og test af "nye" artikler
Raketter	Opfølgning på artikler som er dømt ude og test af "nye" artikler
Sortimentsposer og transportkasser	Importkontrol – virksomhedstilsyn
Romerlys og bomberør	Screeningstest af forskellige typer og størrelser.
Heksehyl	Opfølgning på artikler som er dømt ude og test af "nye" artikler.

# Antal testede



# Oversigt fejlede artikler



# Typer af fejl 2010 ved test

- For højt lydniveau
- Lunte fejl (for høj/for lav luntebrændtid, ikke sikkert fastgjort)
- For lang tid mellem effekterne
- Glødende nedfald
- Ild i artikel efter 60 sekunder
- Udslag under 8 meter (romerlys med udslag og fyrværkerirør) og under 20 meter (raketter)
- Eksplosion direkte efter antændelse
- Ufuldstændig funktion

Mange af artiklerne havde mere end 1 fejltype.

# Påbud 2010

Påbud om tilbagetrækning – funktionsfejl

- Høj risiko for forbrugerne ved anvendelse
- Krav om indsendelse af dokumentation inden nye partier af artiklen gøres tilgængelige på markedet.

Påbud/vejledninger om korrekt mærkning

- 1 artikel skal korrekt sikkerhedsmærkes før den må sælges
- 12 artikler skal indsende dokumentation for korrekt mærkning inden nye partier af artiklen gøres tilgængelige på markedet.



# Påbud 2010 fortsat

Påbud om tilbagetrækning – fejl i NEM, udslag og bly

- Alle påbud er givet, da artiklerne afviger fra den typegodkendte model.
- Krav om indsendelse af dokumentation inden nye partier af artiklen gøres tilgængelige på markedet.

# Acceptkriterier NEM og udslag

Indhold	Maksimale afvigelser
Mængde $\leq 1.0$ g	$\pm 50$ %
$1.0$ g < Mængde $\leq 5.0$ g	$\pm 40$ %
$5.0$ g < Mængde $\leq 15.0$ g	$\pm 30$ %
Mængde $> 15.0$ g	$\pm 20$ %

# Heksehyl

- 9 til test – 3 fejlede (alle 3 bevægede sig mere end 3 meter, 1 havde også for lang luntebrændtid)
- 1 stk. til NEM – OK
- Alle 10 til mærkning – 4 fejlede (levede ikke op til mærkningskravene, 1 var mærket med for lille sikkerhedsafstand og fejlede samtidig ved at flyve for langt)
- 1 artikel, som fejlede i tidligere test, var ok i test, men levede ikke op til mærkningskravene.

# Heksehyl fortsat

- Fejlfrekvensen i 2010 (3 ud af 9) er lavere end fejlfrekvensen for 2007/08 (5 ud af 8).
- Importørernes nye heksehyl bevæger sig ikke nær så langt som tidligere.
- Desværre er antallet af ulykker med heksehyl steget fra 8 i 2009 til 10 i 2010. Det synes at være forkert anvendelse af produktet, da de fleste registrerede ulykker skyldes forbrændinger af hænder og fingre.

# Markedsovervågning 2011



# Sikkerhedsstyrelsens principper for markedsovervågning og tilsyn med fyrværkeri

*Vi ved hvad der er farligt, og vi holder øje med  
regelbryderne*



- 1. Vores markedsovervågning og tilsyn er risikobaseret
- 2. Vores markedsovervågning og tilsyn er baseret på kendskab til medspillere og modspillere
- 3. Vi prioriterer vores indsatsområder
- 4. Vi risikovurderer henvendelser om ulykker eller farlige hændelser
- 5. Vores indsats lægges så tæt som muligt på producenten

- 6. Vi anvender de sanktioner som er nødvendige
- 7. Vi baserer vores markedsovervågning på dialog
- 8. Vores markedsovervågning og tilsyn er kvalitetssikret
- 9. Vores personale er "klædt på" til opgaven
- 10. Vi samarbejder nationalt og internationalt



# Markedsovervågningsplan 2011

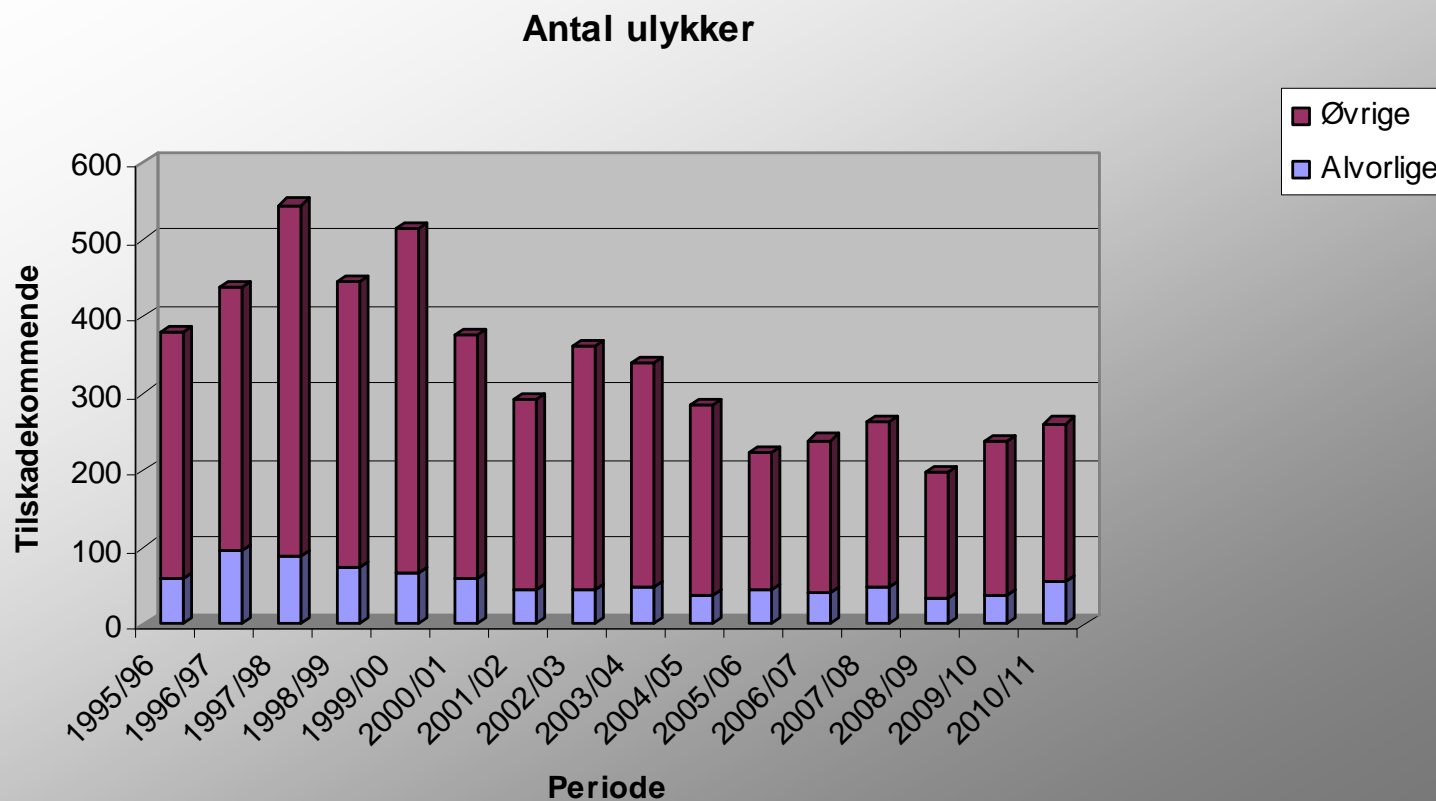
Indsats	Overvågningsaktivitet
Batterier	Test af funktion og NEM/kemi. Primært nye artikler men også stikprøver af tidligere. 30 artikler i alt. Fokus på især de mindre batterier, der har let ved at vælte.
Romerlys	Test af funktion og NEM/kemi. Primært nye artikler men også stikprøver af tidligere. 10 artikler i alt.
Raketter	Test af funktion og NEM/kemi. 5 artikler i alt.
4" raketter	Test af funktion specielt fokus på vægten af nedfald. 5 artikler i alt.
Børneappellerende fyrværkeri	Screening af markedet – hvor mange produkter er der, der henvender sig til børn.

# Indsats for efterlevelse af regler



# Ulykker med fyrværkeri 31.12-1.1.

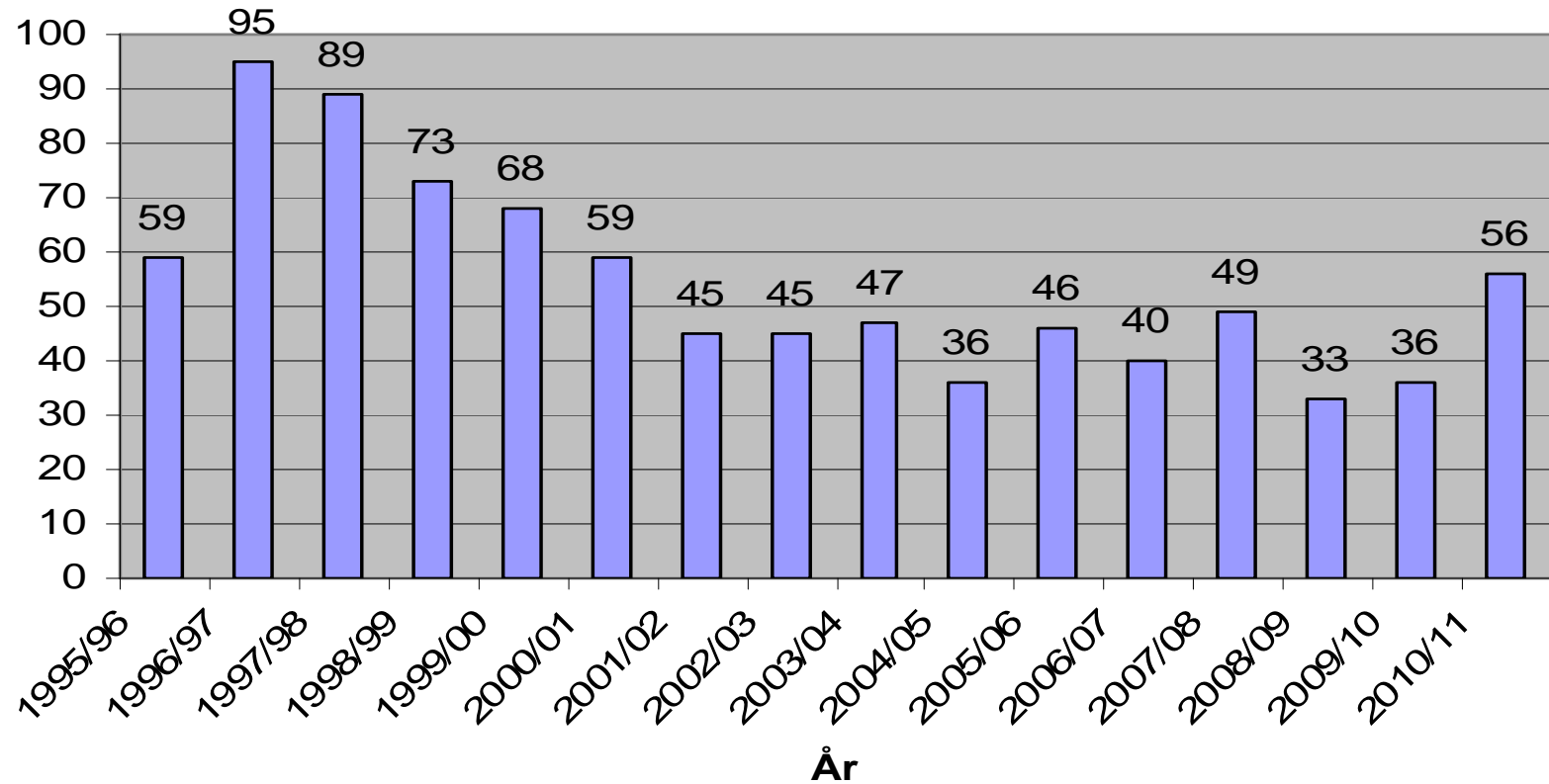
UlykkesAnalyseGruppen OUH



# Alvorlige ulykker 31.12-1.1

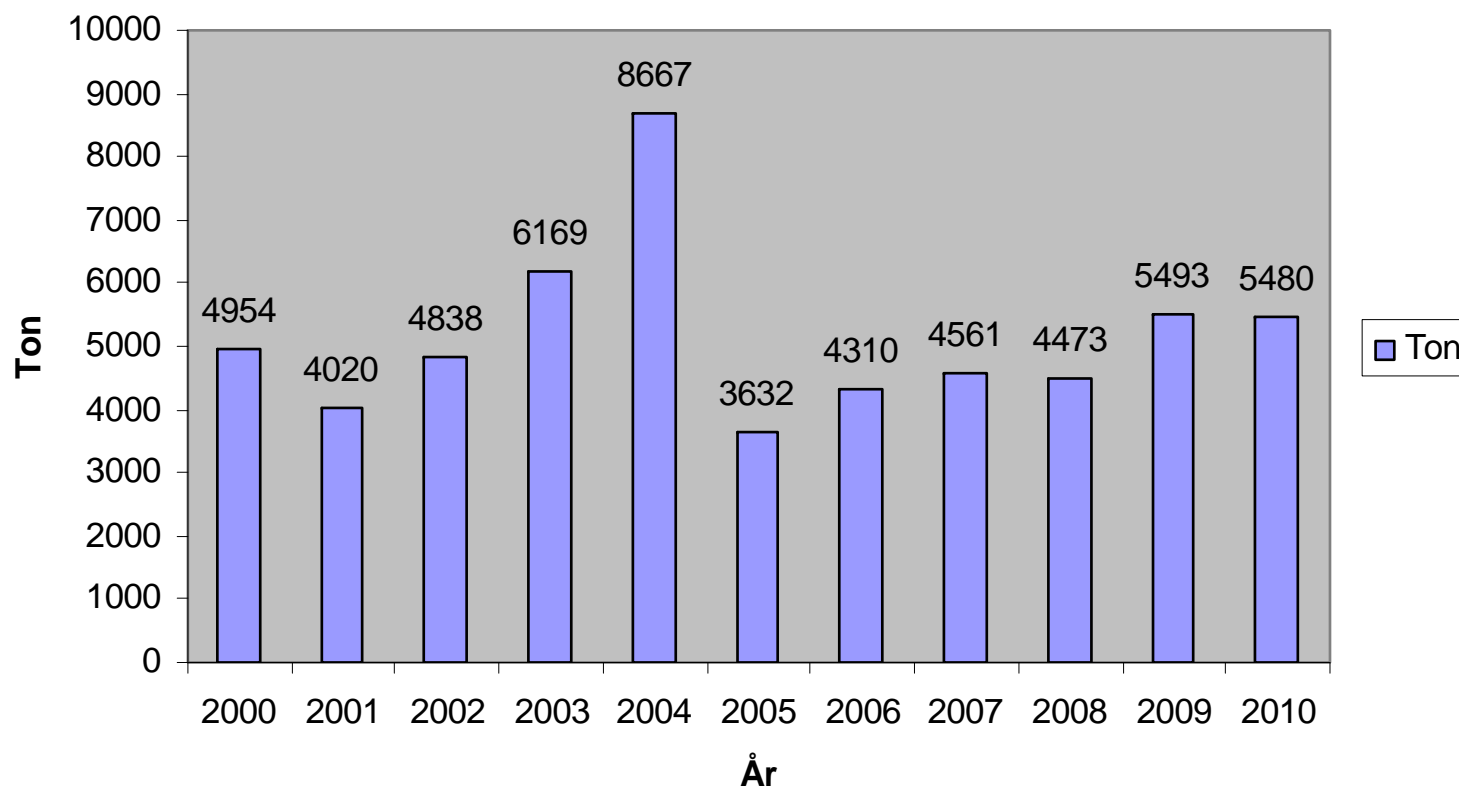
UlykkesAnalyseGruppen OUH

Alvorlige ulykker

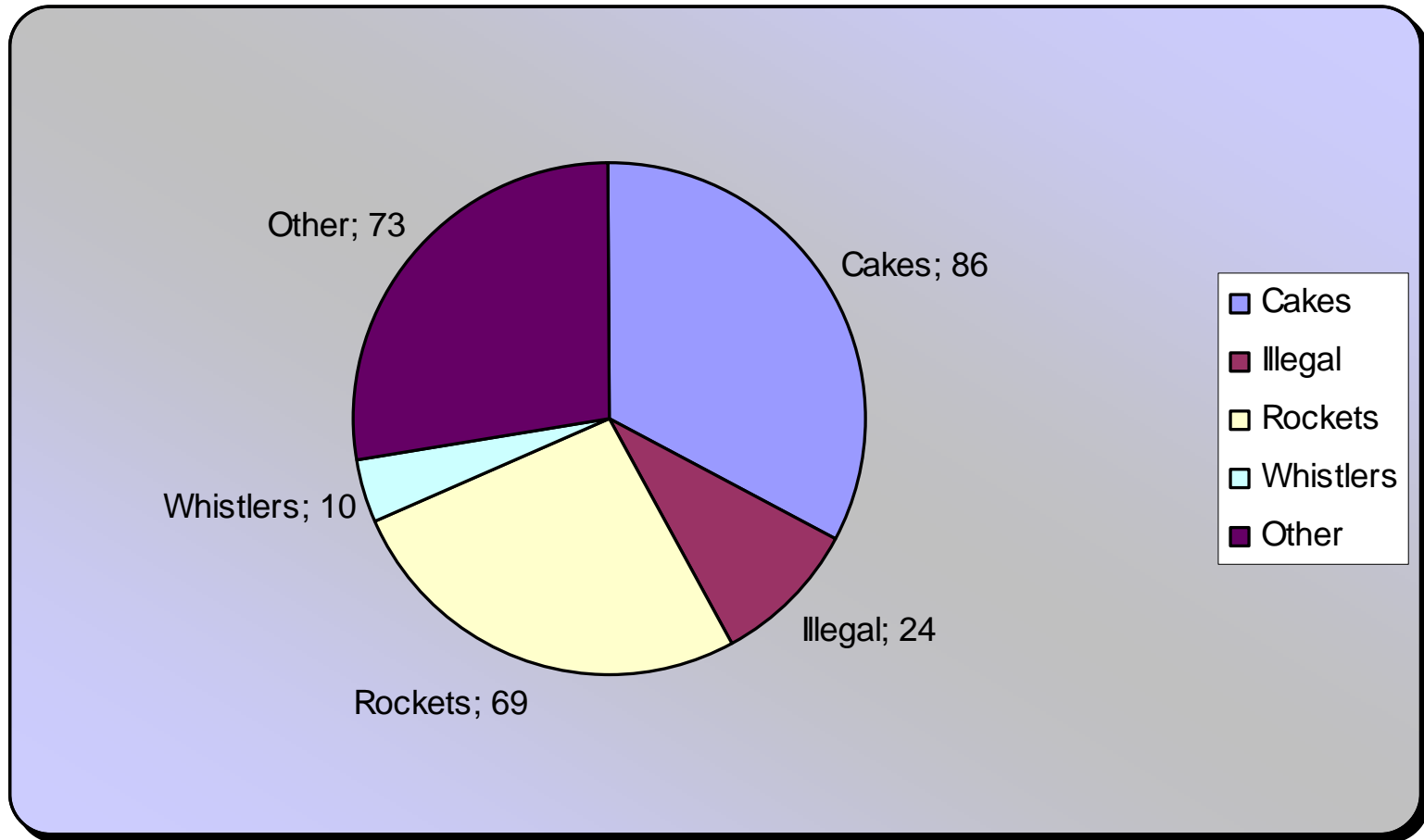


# Importeret fyrværkeri

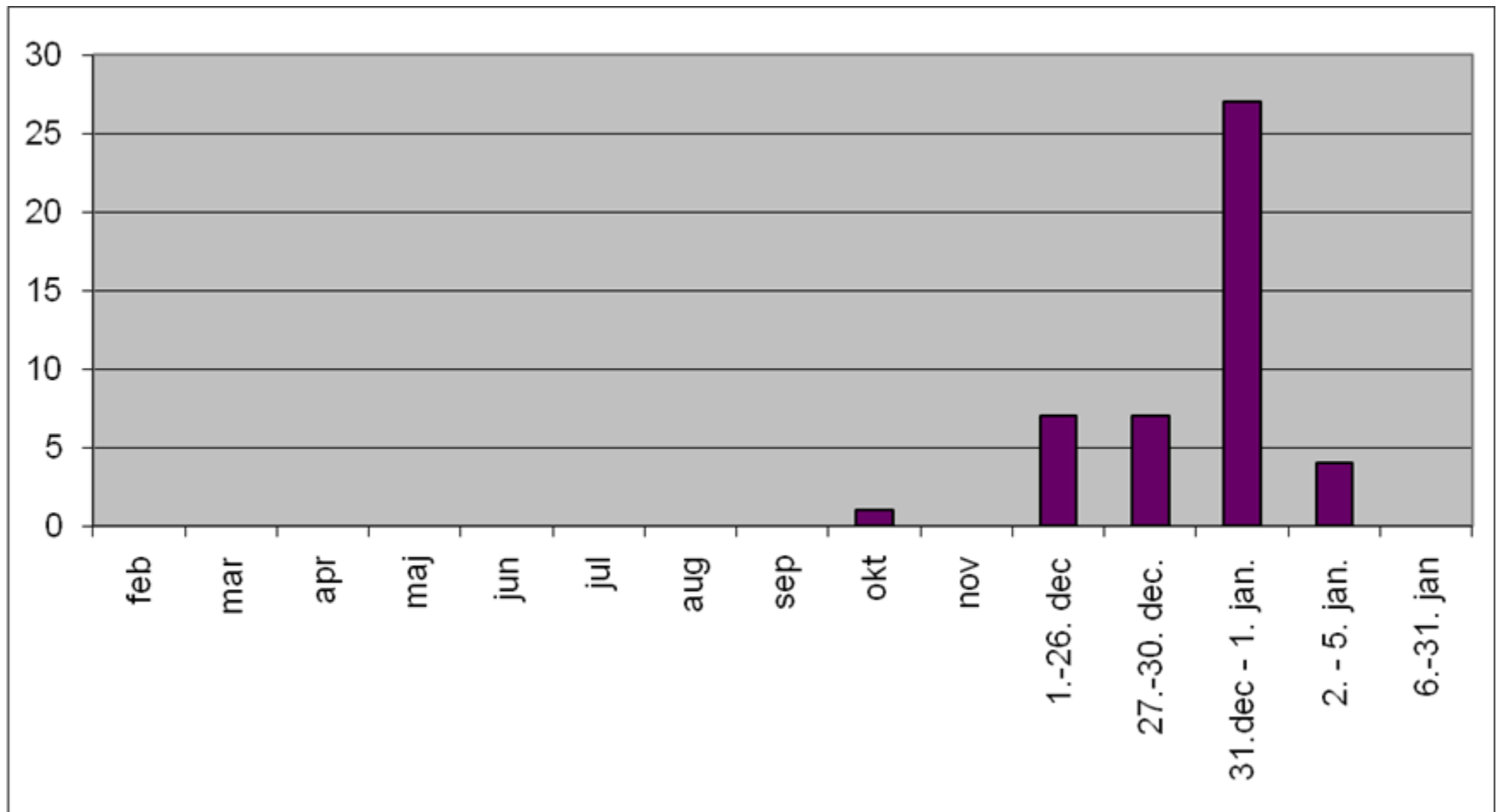
Importeret fyrværkeri i bruttovægt



# Ulykker fordelt på type



# Ulykkernes fordeling (Ulykkesregistret 2009)



# Overtrædelser af påbud 2010

- Påbud om tilbagetrækning af artikler i 2010
- Artikler underlagt salgsforbud fundet i detailledet i forbindelse med tilsyn
- 9 forskellige artikler fordelt på 7 importører
- Politianmeldelse for overtrædelse af påbud



# Fyrværkeri i DK i fremtiden?

- Færre ulykker
- Fyrværkeri skal leve op til sikkerhedskrav
- Påbud skal efterleves
- Regler skal følges



# Indsats - SIK

- Fortsat kontrol med artikler
- Konsekvent opfølgning på afgørelser, herunder tilsyn med overholdelse af påbud (politianmeldelse)
- Destruktion af de farligste
- Midlertidigt salgsstop
- Forbud mod kat 3 artikler overvejes
- Indsats mod prof fyrværkeri på konsummarkedet
- Detailhandlen skal kende deres pligter

# Godkendelse af fyrværkeri og andre pyrotekniske artikler

# Overgangsordninger

- Fyrværkeri tildelt et SIK-nummer kan sælges til 4. juli 2017
- Småfyrværkeri indført inden 4. juli 2013 kan sælges til 4. juli 2017
- Artikler der først omfattes af bekendtgørelsen 4. juli 2013 kan sælges indtil 4. juli 2017 hvis indført inden 4. juli 2013 (professionelt fyrværkeri og andre pyrotekniske artikler)
- Artikler omfattet af overgangsordningerne skal overholde kravene i BEK 729 indtil 2017

# Godkendelse af artikler

- SIK behandler ansøgninger om produktgodkendelse modtaget inden 4. juli 2010
- Kriterier som i BEK 729
- Godkendelse af transportklassifikation efter gældende ADR – ny 1.7.2011

# Godkendelse af artikler

- Ansøgning om overensstemmelsesvurdering efter 4. juli 2010 til bemyndiget organ
- <http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/>

# Notified Body – bemyndiget organ

Pt. er 11 udpeget

- INERIS - Frankrig
- LOM og AIDICO - Spanien
- BAM - Tyskland
- Konstrukta-Defence - Slovakiet
- Tüv Rheinland – Holland og Ungarn
- CUZZS – Tjekkiet
- INSEMEX - Rumænien
- CECOC – Belgien
- FORCE - Danmark

# Danske særkrav

§ 5 i bek 1424 og § 10 i bek 1423

- Må ikke kunne forveksles med nødsignaler, legetøj, fødevarer
- Fontæner og batterier skal kunne stå selv
- Kun fontæner og batterier i kat 3 og max 750/1000g
- Ingen knaldeffekt
- Ingen strygesats/håndholdt (+ stjerneaster, bengalsk fakkel)
- Ingen uberegnelige (miniraketter, hoppende jordsole osv)
- Obs: sammenluntede artikler betragtes som nye artikler



# ADR 2011

Nyt krav til transportdokument

## ADR 2011 – oplysninger i transportdokument

- 5.4.1.2.1 (g) Klassificering af fyrværkeri foretaget af den kompetente myndighed i DK med fyrværkerireferencen DK/SIK 341-33-xxxxx
- Entydig seriereference = J. nr. eller SIK-nr.
- Findes i certifikater for godkendelse af transportklassifikation for fyrværkeri

## Krav ved godkendelse af transportklassificering

- Skriftlig godkendelse i form af en attest
- Forsynet med entydig reference
- På afsenderlandets sprog og enten tysk, engelsk eller fransk
- Attest behøver ikke ledsage forsendelsen, men skal gøres tilgængelig for transportør eller kompetent myndighed

# Eksempel

Artikeltypen ( <i>Type of article</i> ):	Batteri ( <i>Battery</i> )
NEM ( <i>NEC</i> )	245 g.
Sikkerhedsstyrelsens godkendelsesnr. ( <i>Approval no.</i> )	SIK-0053xxxxxx
Transportklassifikation ( <i>Transport classification</i> ):	UN 0335 / 1.3G
Ansørgervirksomhed ( <i>Company applying</i> ):	XX ApS, CVR-nr. xxxxxxxx
Emballering ( <i>Packing method</i> ):	Papkasse ( <i>Fibreboard box</i> ) (4G)

# Eksempel

Artikeltypen ( <i>Type of article</i> ):	Batteri ( <i>Battery</i> )
Handelsnavn/artikelnr. ( <i>Trade name/article No.</i> ):	Batteri
Transportklassifikation ( <i>Transport classification</i> ):	UN 0336 / 1.4G
Ansøgers virksomhed ( <i>Company applying</i> ):	XX A/S, CVR-nr. xxxxxxxx
Produktionsland ( <i>Country of manufacture</i> ):	Kina ( <i>China</i> )
J.nr. ( <i>Reg. No.</i> ):	341-33-xxxxx
Emballering ( <i>Packing method</i> ):	Papkasse ( <i>Fibreboard box</i> ) (4G)

# Eksempel

Artikeltypen ( <i>Type of article</i> ):	Trækbordbombe ( <i>Party popper</i> )
Handelsnavn/artikelnr. ( <i>Trade name/article No.</i> ):	Party Popper
NEM ( <i>NEC</i> )	0,12 g
Transportklassifikation ( <i>Transport classification</i> ):	UN 0337 / 1.4S
Ansørgervirksomhed ( <i>Company applying</i> ):	XX A/S CVR-nr. xxxxxxxx
DK/SIK J.nr. ( <i>Reg. No.</i> ):	DK/SIK 341-33-xxxxx
Emballering ( <i>Packing method</i> ):	Ⓜ 4G/Y30/S/07/CN/4300 25/12/6 pakker ( <i>packs</i> )