



#### Dagens program

09:30	Velkomst og morgenmad
10:00	Gennemgang af reglerne for salg og opbevaring af fyrværkeri v/Pernille Enoch
12:00	Frokost
13:00	Blanketter v/Arne Hosbond og Pernille Enoch
14:00	Kaffe med sødt
14:15	Opsamling og afrunding v/Pernille Enoch



Pernille Enoch pep@sik.dk





#### **Program**



Salgs- og anvendelse perioder



Salgssteder



Opbevaring



Ordensregler



#### Hvem må sælge fyrværkeri

#### Alle

Ingen begrænsninger på antal salgssteder



#### Konsumfyrværkeri

Nytårsfyrværkeri



Helårsfyrværkeri





#### Helårsfyrværkeri

- Bengalske fakler
- Knallerter
- Isfontæner
- Håndholdte stjernekastere
- Ikke håndholdte stjernekastere
- Trækbordbomber
- Bordbomber
- Knaldperler
- Hundepropper
- Knaldbånd
- knaldhætter,



#### Opbevaring og salgs perioder









Fra den 24. november til den 14. december På lager i detailleddet

Fra den 15. december til den 31. december I butikken / salgstelt og på lageret

Fra den 1. januar til den 1. februar *På lager i detailleddet* 

Fra den 2. februar til den 23. november Ved grossist / importør



#### Anvendelse periode

27. december – 1. januar





#### Opbygning af de Tekniske forskrifter

# Afsnit 1 Generelle bestemmelser

Afsnit 2
Detailleddet

Afsnit 3
Anden opbevaring
1.4G og 1.4S

Afsnit 4
Anden opbevaring
1.3G

Afsnit 5
Anden opbevaring
1.1G

Afsnit 6 Læsning og losning

Afsnit 7 Ordensreglerne



# Afsnit 2 Detailleddet

Afsnit 2.2
Butikker

Afsnit 2.3

Indretning og placering af salgssted i det fri i tilknytning til butik

Afsnit 2.9

Indretning og placering af pladser, hvor der sælgers og opbevares fyrværkeri

Afsnit 2.4

Opbevaring i container af indtil 50 kg NEM fyrværkeri i tilknytning til butikken eller salgssted i det fri Afsnit 2.1

Generelle bestemmelser

Afsnit 2.10

Ordensregler

Afsnit 2.5

Opbevaring af helårsfyrværkeri i bygning

Afsnit 2.6

Opbevaring af helårsfyrværkeri i container

Afsnit 2.7

Opbevaring af konsumfyrværkeri i bygning

Afsnit 2.8

Opbevaring af konsumfyrværkeri i container



## Typer af salgssteder







#### **Butik**

- Kommunalbestyrelsen (redningsberedskabet) kan fastsætte nærmere vilkår for placering og indretning af salgsstedet for konsumfyrværkeri og andre pyrotekniske artikler i butikken, såfremt dette skønnes nødvendigt for at sikre forsvarlige rednings- og slukningsmuligheder i tilfælde af brand.
- Butikker, hvor der sælges konsumfyrværkeri og andre pyrotekniske artikler, må ikke have fælles flugtvej eller andet indendørs adgangsareal med andre butikker. Dette gælder dog ikke butikker, hvor der alene sælges helårsfyrværkeri.
- Ved salgssted i en butiks salgslokale må den samlede mængde af konsumfyrværkeri og andre pyrotekniske artikler ikke overstige 12,5 kg NEM.
- Ud over de i punkt 2.2.3 nævnte fyrværkeriartikler må der i salgslokalet i en afstand af mindst 5 meter fra salgsstedet opbevares en samlet mængde på højst 12,5 kg NEM helårsfyrværkeri.



#### **Butik**

- I tilstødende lokaler, der er adskilt fra salgslokalet og forsynet med mindst tætsluttende dør hertil, må der opbevares en samlet mængde på højst:
  - enten 12,5 kg NEM konsumfyrværkeri og andre pyrotekniske artikler, såfremt der i lokalerne ikke findes brandfarlige væsker eller F-gas
  - eller 25 kg NEM konsumfyrværkeri og andre pyrotekniske artikler, såfremt der i lokalerne ikke findes brandfarlige væsker, F-gas eller andet brandfarligt oplag.
- Konsumfyrværkeri og andre pyrotekniske artikler må ikke sælges ved selvbetjening. Dette gælder dog ikke helårsfyrværkeri.



#### **Butik**

- Salgssteder for konsumfyrværkeri og andre pyrotekniske artikler må ikke placeres i bygningers flugtveje eller adgangsveje.
- På salgssteder må konsumfyrværkeri ikke placeres tættere end 1 meter fra tændkilder.
- På salgsstedet og i tilstødende lokale skal forefindes mindst ét håndsprøjtebatteri, én trykvandslukker eller én vandfyldt slangevinde.



#### Indretning af butik



Vandslukker

I alt 12,5 NEM konsumfyrværkeri.

Ingen selvbetjening ved salg af konsumfyrværkeri

Disk eller salgsstand

Mindst 2 meter til fyrværkeri



12,5 kg NEM helårsfyrværkeri 5 meter fra disk



Forbud mod ryanina

Rum med oplag af 1.3G, 1.4G eller 1.4S konsumfyrværkeri, må enten indeholde:

 Op til 12,5 kg NEM, såfremt der ikke er brandfarlige væsker eller F-gas i rummet.

eller

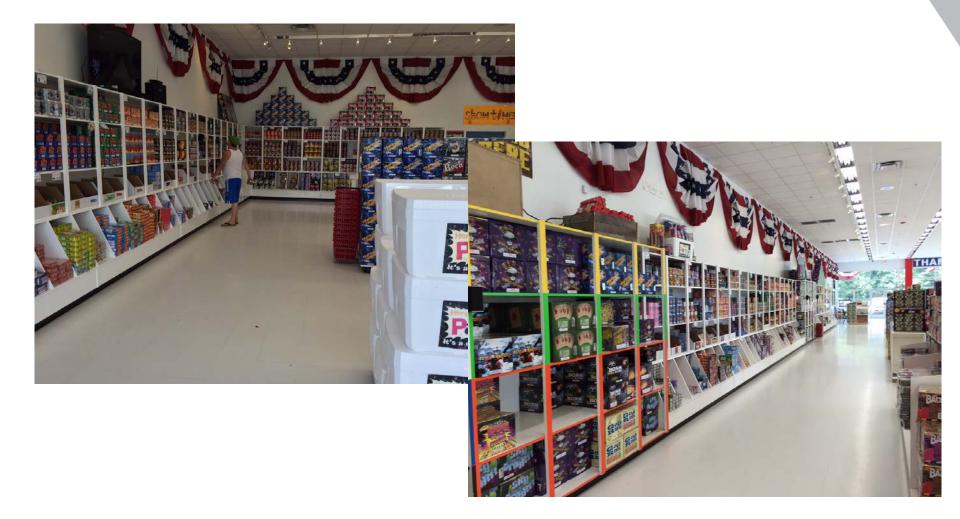
 Op til 25 kg NEM, såfremt der ikke er brandbart oplag, brandfarlige væsker og F-gas i rummet.



Vandslukker



# Indretning af butik











#### Salgssted i det fri

- Ved salgssted i det fri må der ikke sælges andet end konsumfyrværkeri og sikkerhedsudstyr hertil.
- På salgsstedet må den samlede mængde konsumfyrværkeri ikke overstige 50 kg NEM.
- Salgssted i det fri skal have en afstand til naboskel samt vejog stiskel på mindst 10 meter.
- Afstand fra salgssted til brændbar vegetation, som f.eks. træer, buskads og lignende skal være mindst 10 meter.

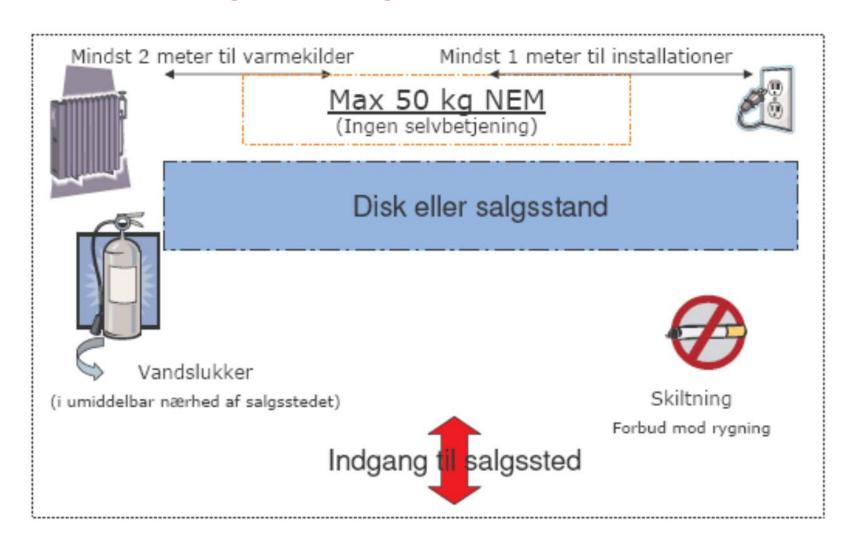


#### Salgssted i det fri

- Området inden for 10 meter fra salgsstedet må ikke anvendes til andre formål, herunder parkering og lignende.
- Salgssted i det fri skal placeres således i forhold til andre bygninger, anlæg eller lignende, for hvilke der er fastsat regler om mindste afstande til naboskel, at den indbyrdes afstand svarer til summen af de afstande, de hver især skal have til naboskel.
- Den krævede indbyrdes afstand til bygning bortfalder, såfremt bygningens ydermur på den side, hvor salgsstedet placeres, er udformet som mindst klasse EI 60-M A2-s1,d0 ("tung" BS-60 konstruktion) uden døre og vinduer inden for en afstand af 10 meter fra salgsstedet.
- I umiddelbar nærhed af salgsstedet skal forefindes mindst ét håndsprøjtebatteri, én trykvandslukker eller én vandfyldt slangevinde.

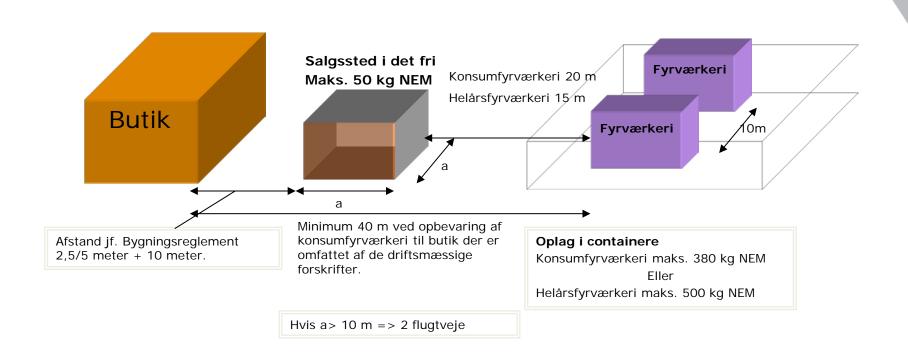


#### Indretning af salgssted i det fri





#### Salgssted i det fri





## Opbevaring af fyrværkeri

Container



Bygning





#### Opbevaring i container

- 50 kg NEM konsumfyrværkeri i tilknytning til butikken eller salgsstedet i det fri
  - Ingen krav til udslyngningsgitter
  - Ingen krav til sprinkler
- 500 kg NEM helårsfyrværkeri (højest 250 kg NEM 1.4G og 1.3G)
- 380 kg NEM konsumfyrværkeri
  - Fast krav om udslyngningsgitter
  - Fast krav om sprinkler

# Containere med 50 kg NEM





# Opbevaring i container af indtil 50 kg. NEM fyrværkeri i tilknytning til butikken eller salgsstedet i det fri

I containeren må den samlede mængde konsumfyrværkeri ikke overstige 50 kg NEM, og der må ikke opbevares andet end konsumfyrværkeri i containeren.

Containeren skal have en afstand til naboskel samt vej- og stiskel på mindst 10 meter.

Afstand fra containeren til brændbar vegetation, som f.eks. træer, buskads og lignende skal være mindst 10 meter.

Området inden for 10 meter fra containeren må ikke anvendes til andre formål, herunder parkering og lignende.



Containeren skal placeres således i forhold til andre bygninger, anlæg eller lignende, for hvilke der er fastsat regler om mindste afstande til naboskel, at den indbyrdes afstand svarer til summen af de afstande, de hver især skal have til naboskel.

Den krævede indbyrdes afstand til bygning bortfalder, såfremt bygningens ydermur på den side, hvor containeren placeres, er udformet som mindst klasse El 60-M A2-s1,d0 ("tung" BS-60 konstruktion) uden døre og vinduer inden for en afstand af 10 meter fra containeren.



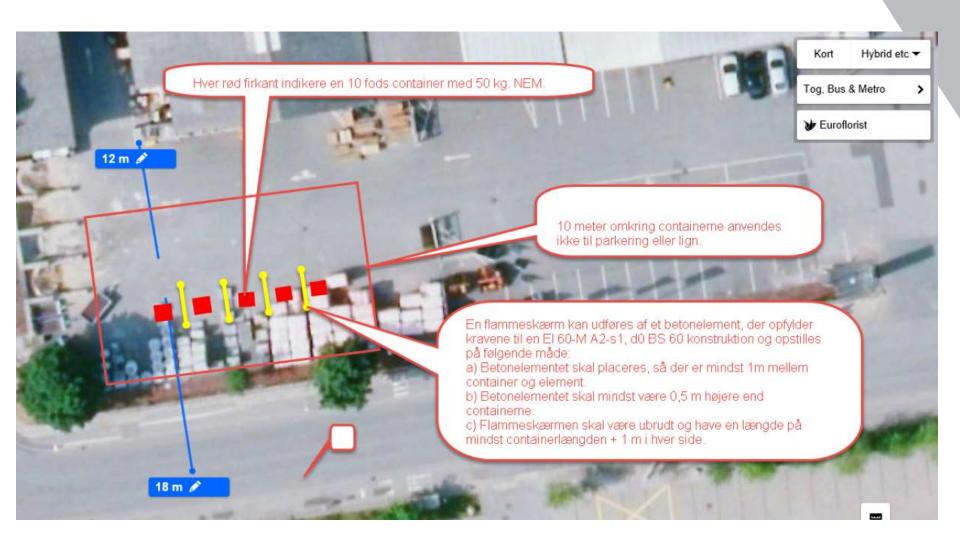
Konsumfyrværkeri skal beskyttes mod vejrliget.

I umiddelbar nærhed af containeren skal forefindes mindst ét håndsprøjtebatteri, én trykvandslukker eller én vandfyldt slangevinde.

Ordensreglerne i afsnit 2.10 skal overholdes.

# Container med 50 kg NEM SIKKERHEDSSTYRELSEN 8888 10 m 20 m Sum 50 kg 10 m 0 m 10 m 10 m



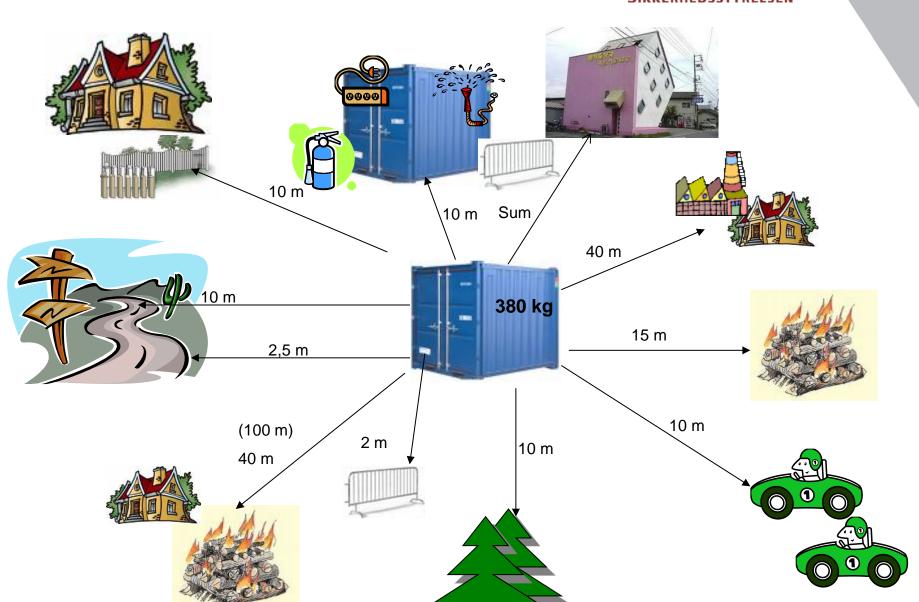






## Container med 380 kg NEM

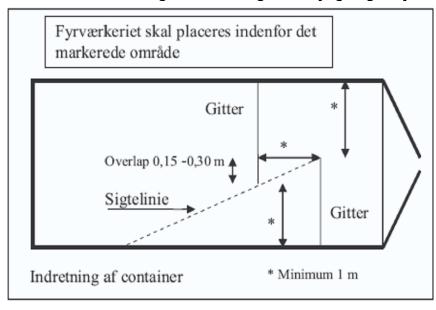


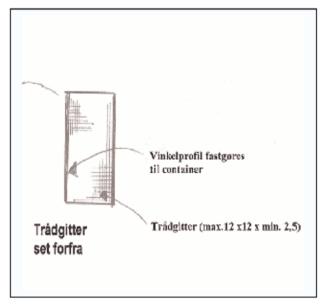




#### Udslyngningsgitre

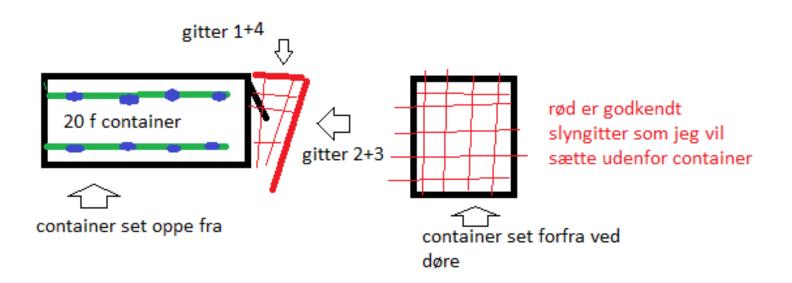
#### Illustration 6 Anordning til forhindring af udslyngning af fyrværkeri





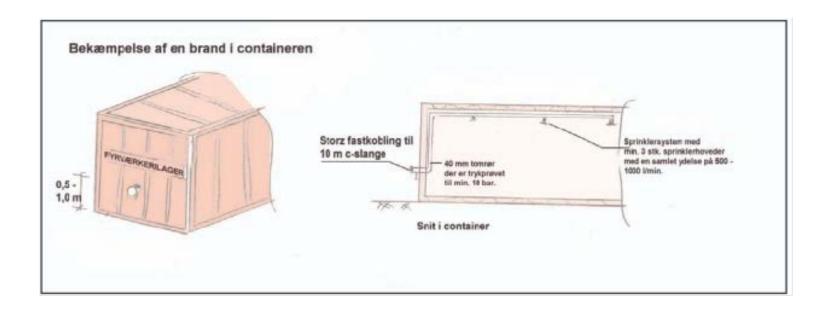


#### Udslyngningsgitre





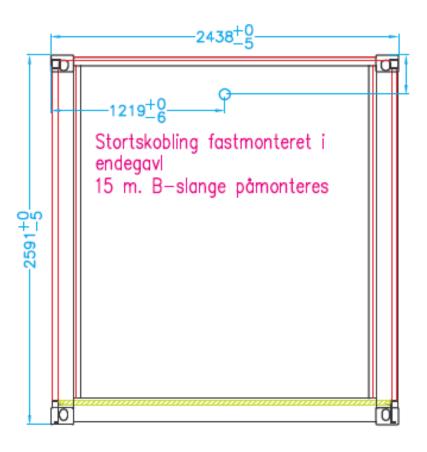
#### **Sprinkler**





# **Sprinkler**







#### Ordensregler

 På opbevaringssteder, hvor der sker udtagning af artikler fra anbrudte kolli, må der højst forefindes ét anbrudt kolli af hver af de fyrværkeriartikler eller andre pyrotekniske artikler, som forhandles i butikken eller på salgsstedet. Kolli skal være lukket, når der ikke udtages varer.





#### Emballage

Findes ofte i ikke godkendte kasser og skal derfor pakkes om.





#### Håndtering af fyrværkeri

- Ved enhver opbevaring af fyrværkeri, skal der udvises forsigtighed
- På opbevaringssteder må der kun opbevares fyrværkeri.
- Opbevaringssteder skal holdes aflukkede, når der ikke indsættes og eller udtages varer.





# Spørgsmål