



Temadag for beredskaberne

Formiddagens program



- | | |
|-----------|--|
| Kl. 09.00 | Velkomst og morgenmad |
| Kl. 09.30 | Gennemgang af reglerne for salg og opbevaring af fyrværkeri v/Pernille Enoch |
| Kl. 10.30 | Oplæg om elektriske installationer ved opbevaring af fyrværkeri v/Steen Søgaard |
| Kl. 11.00 | Rammerne for professionelt fyrværkeri herunder ansøgninger, mærkning anvendelse og sikkerhed v/Jesper Hansen |
| Kl. 12.00 | Frokost |

Eftermiddags program

- | | |
|-----------|--|
| Kl. 12.45 | Praktisk gennemgang herunder sikkerhed ved anvendelse af professionelt fyrværkeri og special effects v/Jesper Hansen |
| Kl. 14.00 | Kage m. vand/sodavand |
| Kl. 14.15 | Mulighed for at prøve udvalgte artikler og tændingssystemer. |
| Kl. 15.30 | Evaluering og spørgsmål |



Fyrværkeri i detaileddet

Pernille Enoch
pep@sik.dk

Program

- ➔ Begreber
- ➔ Reglerne for opbevaring af fyrværkeri
- ➔ Salgsperioder
- ➔ Salgssteder
- ➔ Opbevaring
- ➔ Ordensregler



NEM?

Nettoeksplosivstofmængden

Krudtet



Klassificering af fyrværkeri

UN 0333 1.1G	Stoffer og genstande, som frembyder fare for masse-eksplosion.
UN 0334 1.2G	Stoffer og genstande, der frembyder fare for udslyngning af sprængstykker, men ikke risiko for masseeksplosion.
UN 0335 1.3G	Stoffer og genstande, der ikke frembyder fare for masseeksplosion, men som er brandfarlige og frembyder enten mindre fare for trykbølgevirkning.
UN 0336 1.4G	Stoffer og genstande, der kun frembyder begrænset fare for Eksplosion i tilfælde af antændelse eller initiering under transport.
UN 0337 1.4S	



Klassificering af fyrværkeri

Standardklassificering i henhold til ADR 2013 2.2.1.1.7.2.

Skrivebordsklassificering

På baggrund af fabrikantens angivelse af indhold.



This movie shows a large scale trial where a 20 ft ISO container was completely filled with waterfalls (8661 kg NEQ).



Opbevaring af fyrværkeri

Bekendtgørelse nr. 1424 af 16. december 2009 om indførelse, fremstilling, **opbevaring**, overdragelse, erhvervelse og anvendelse af fyrværkeri og andre pyrotekniske artikler.

- Kapitel 5, §§ 13 til 21 og kapitel 10, §§ 59, 60 og 62
- Bilag 1, Tekniske forskrifter
- Afsnit 1 og 2



Opbygning af de Tekniske forskrifter

Afsnit 1
Generelle bestemmelser

Afsnit 2
Detaileddet

Afsnit 3
Anden opbevaring
1.4G og 1.4S

Afsnit 6
Læsning og losning

Afsnit 3
Anden opbevaring
1.4G og 1.4S

Afsnit 7
Ordensreglerne

Afsnit 3
Anden opbevaring
1.4G og 1.4S

Afsnit 2 Detailledet

Afsnit 2.1
Generelle bestemmelser

Afsnit 2.9
Ordensregler

Afsnit 2.2
Butikker

Afsnit 2.3
Indretning og placering af
salgssted i det fri i
tilknytning til butik

Afsnit 2.8
Indretning og placering af
pladser, hvor der sælges
og opbevares fyrværkeri

Afsnit 2.4
Opbevaring af
helårsfyrværkeri i bygning

Afsnit 2.5
Opbevaring af
helårsfyrværkeri i container

Afsnit 2.6
Opbevaring af
konsumfyrværkeri i
bygning

Afsnit 2.7
Opbevaring af
konsumfyrværkeri i
container

Opbevaring og salgsperioder



Fra den 24. november til den 30. november
På lager i detaileddet



Fra den 1. december til den 31. december
I butikken og på lageret



Fra den 1. januar til den 1. februar
På lager i detaileddet



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

Anmeldelse

Salgssted i butik

Bek. 1424 § 13 stk. 3

Anmeldelse skal indsendes til kommunalbestyrelsen senest 14 dage før opbevaringen påbegyndes.

Salgssted med helårsfyrværkeri

Bek. 1424 § 13 stk. 3 og § 20 stk. 5 og § 21

Må sælges hele året og skal kun anmeldes hvis kravene i § 21 overholdes.

Anmeldelse skal indsendes til kommunalbestyrelsen senest 14 dage før opbevaringen påbegyndes

Tilladelse

- **Bek. 1424 § 13 stk. 1**
Fyrværkeri må ikke opbevares uden kommunalbestyrelsens tilladelse.
- **Bek. 1424 § 15 stk. 1**
Ansøgningen om tilladelse, skal være vedlagt det fornødne tegningsmateriale, en beskrivelse af virksomhedens arbejdsmæssige rutiner og af opbevaringsforholdene.
- **Bek. 1424 § 63**
Mulighed for at indhente oplysninger fra kriminalregistret.

Kvitteringsskrivelse

Kommunalbestyrelsen sender hurtigst muligt kvittering for modtagelse af en ansøgning om tilladelse til opbevaring efter § 13 stk. 1. (§ 62 stk. 1)

Kvitteringen skal indeholde følgende oplysninger:

- Oplysninger om klagemulighed
- Der træffes en afgørelse senest 1 måned efter modtagelse af ansøgning og fuldstændig dokumentation
- Fristen kan forlænges én gang, hvis sagens kompleksitet berettiger til det. Kommunalbestyrelsen skal inden udløbet af fristen begrunde forlængelsen overfor ansøgeren og oplyse en ny frist for, hvornår afgørelsen vil blive truffet.
- Selvom kommunalbestyrelsen ikke svarer inden for svarfristen, kan ansøger ikke betragte tilladelsen som givet.

Sanktionsmuligheder

I kan anvende bek. 1424 § 75

- Ved manglende tilladelse punkt 3
- Ved manglende anmeldelse punkt 18
- Ved for sen anmeldelse punkt 18

Kan straffes med bøde (politianmeldelse)

Hvem må sælge fyrværkeri

Alle

Ingen begrænsninger på
antal salgssteder

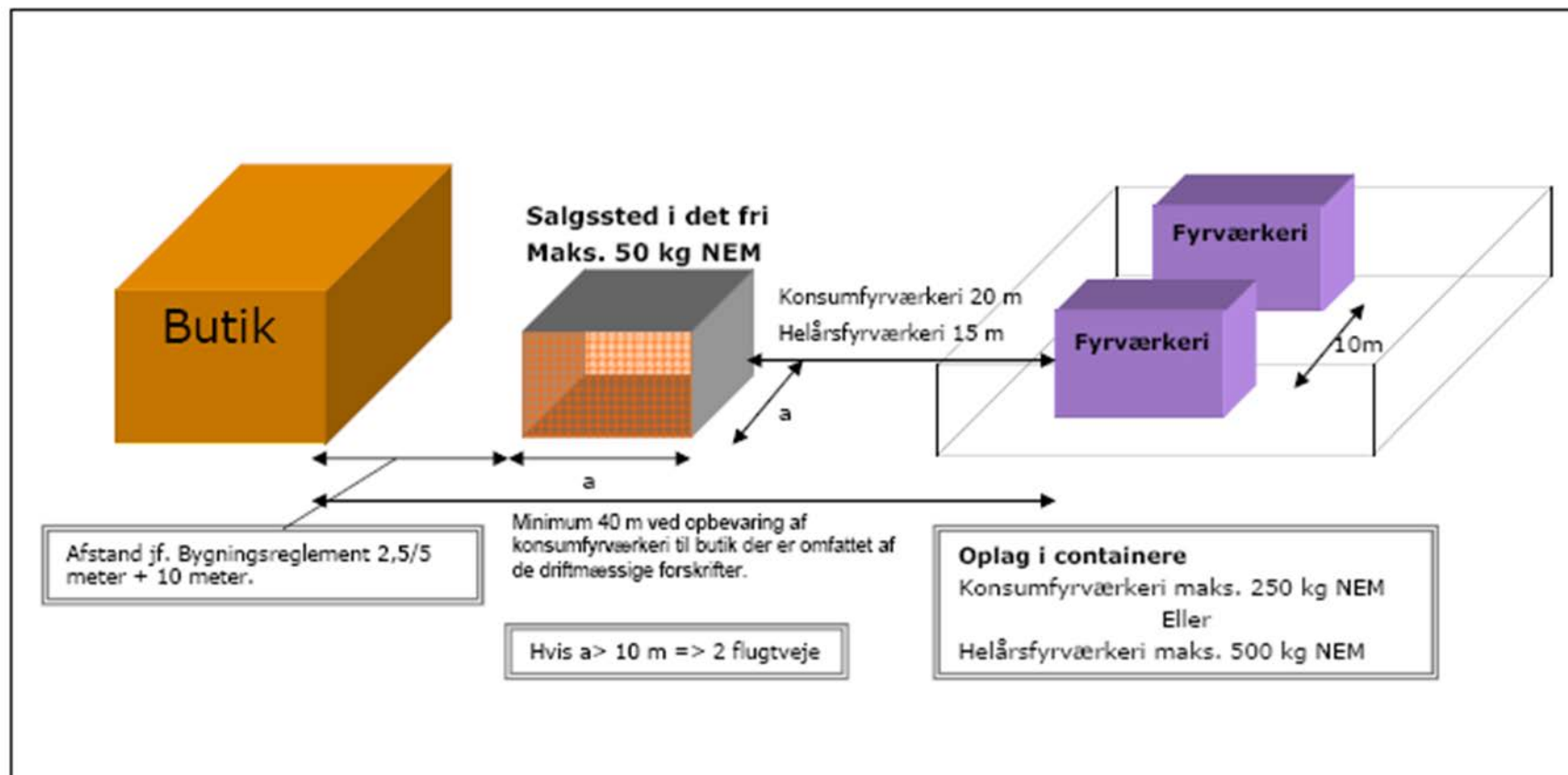
Typer af salgssteder

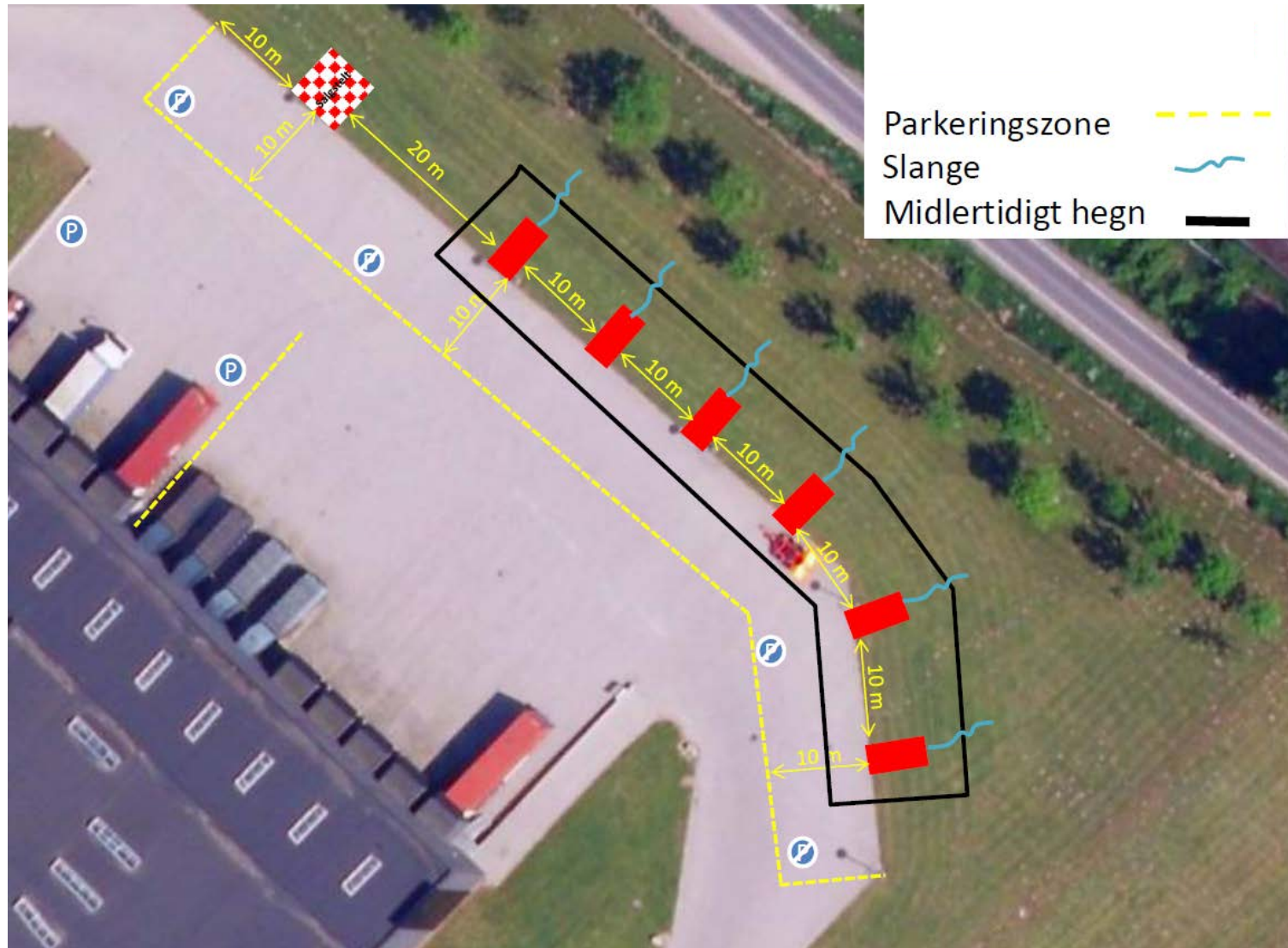


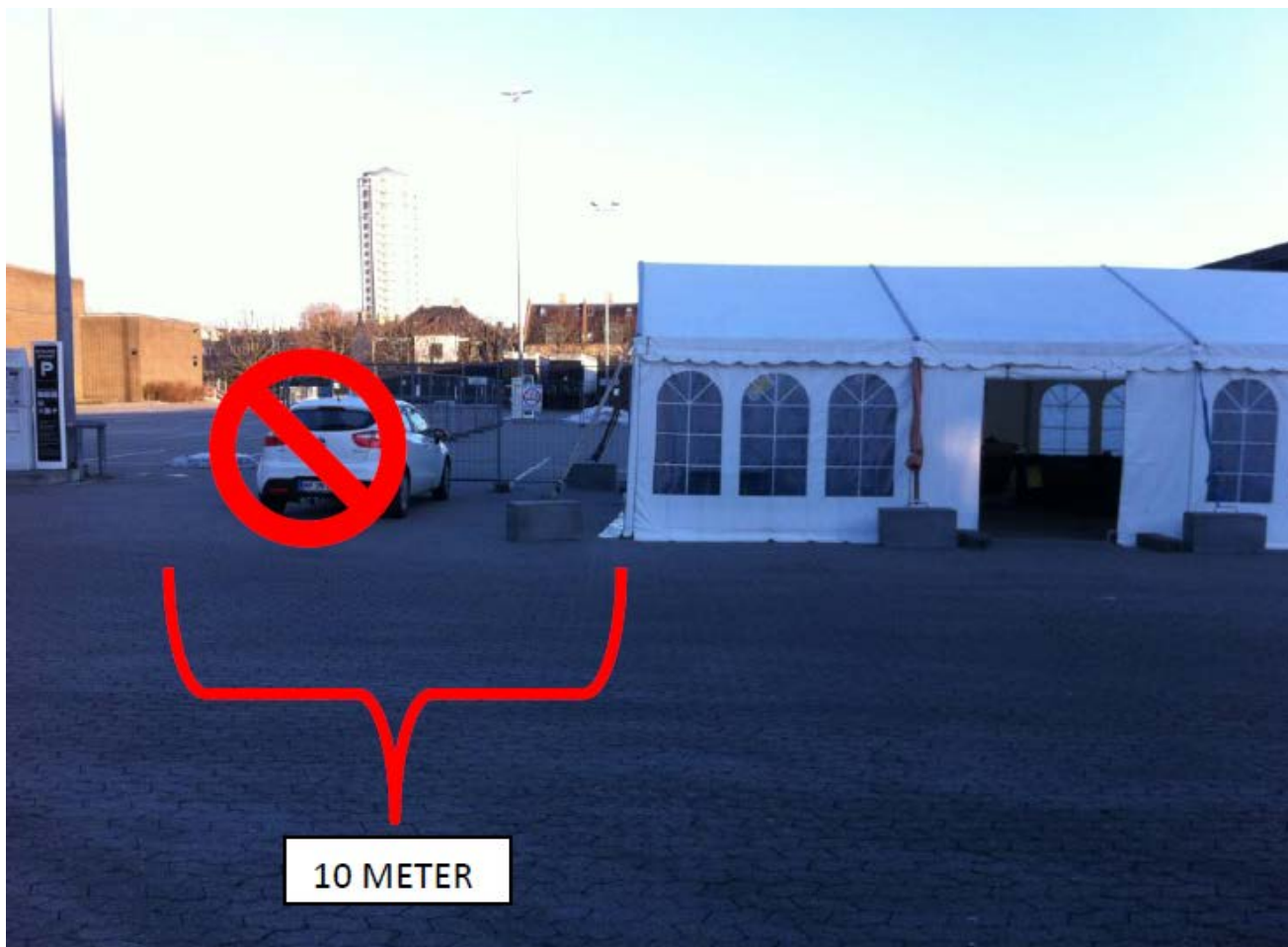
Butik

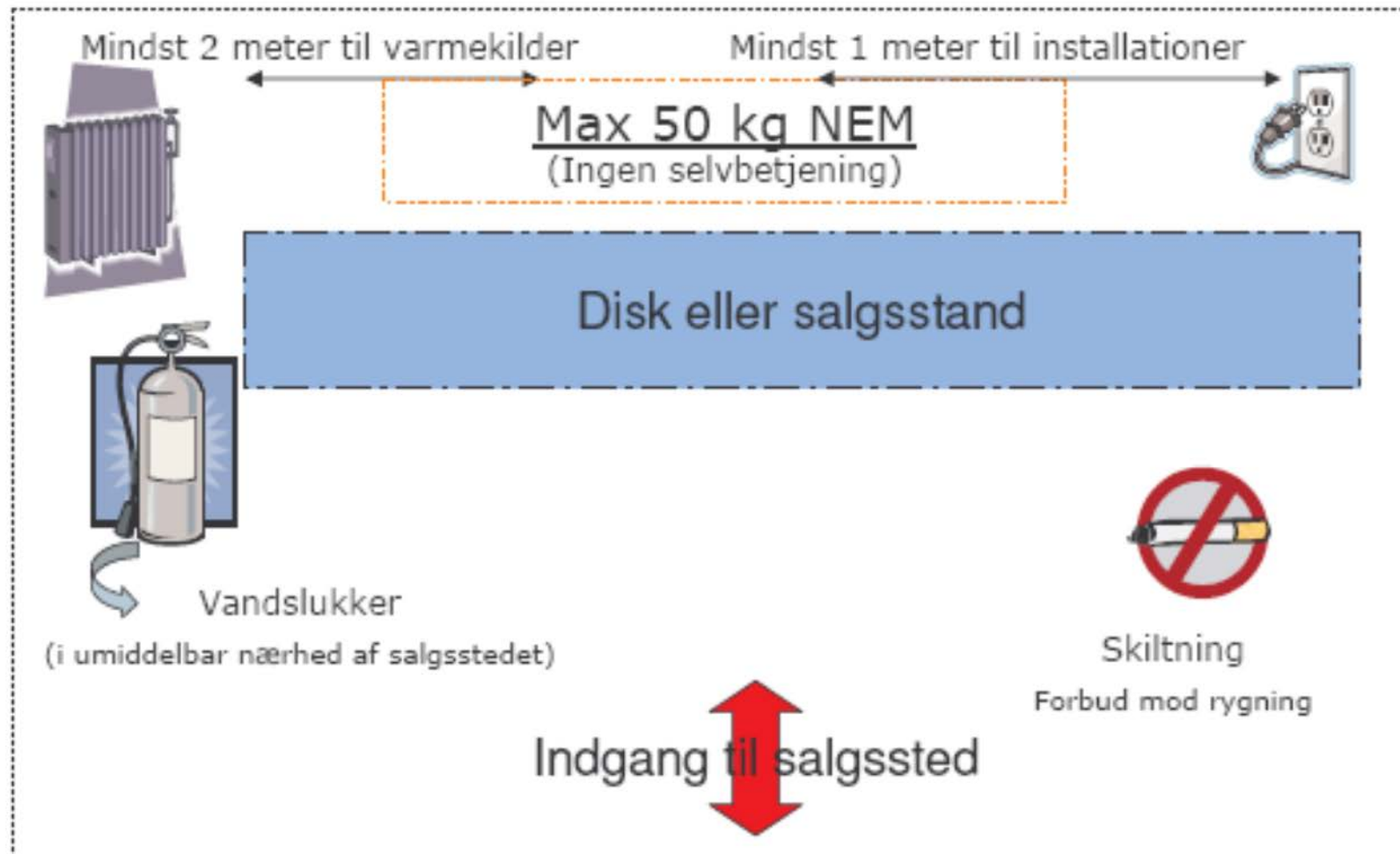


Salgssted i det fri









Opbevaring af fyrværkeri

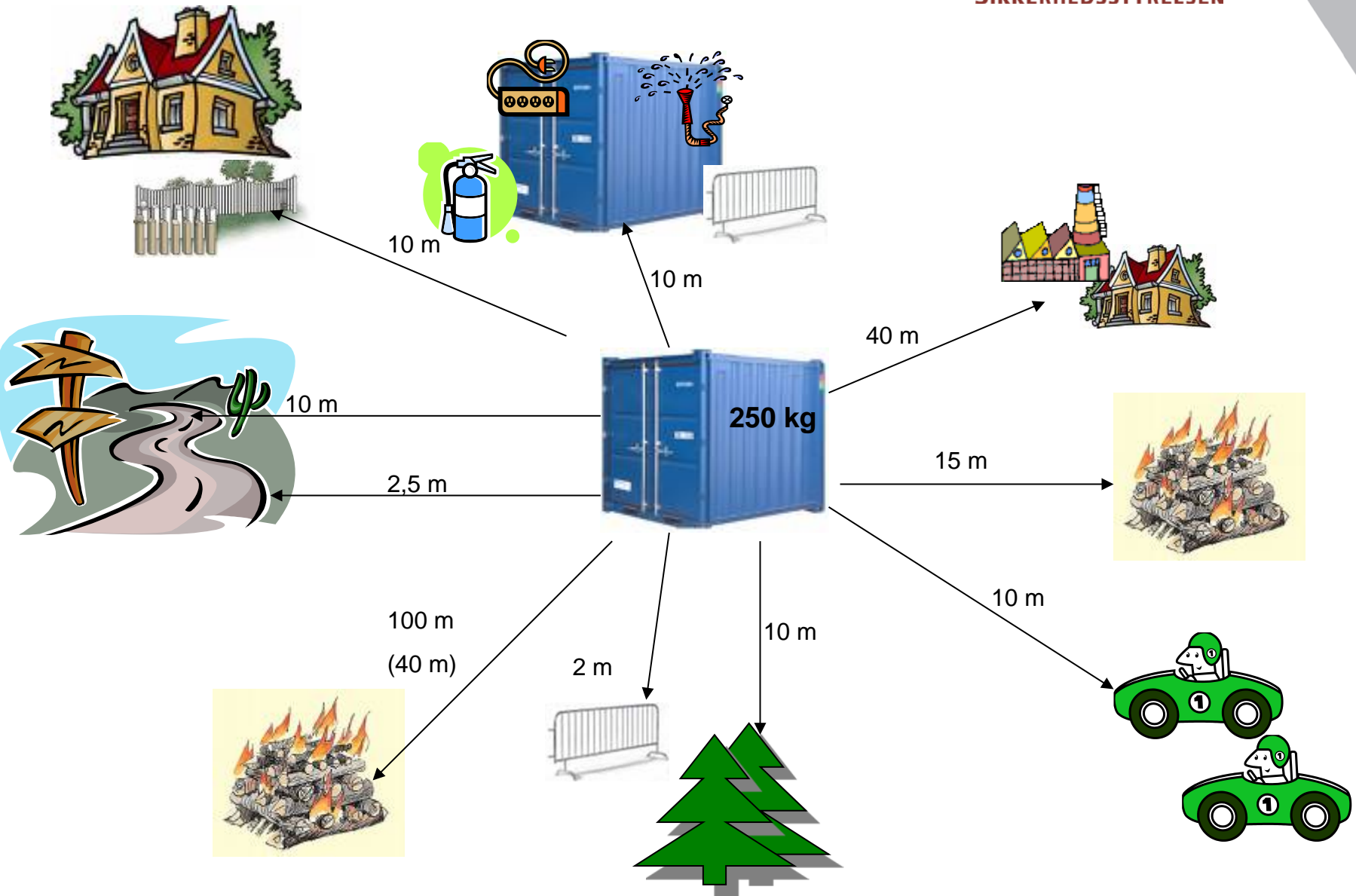
Container



Bygning



Nytårsfyrværkeri



Opbevaring af fyrværkeri i container i detaileddet	Helårsfyrværkeri 1.4S + 1.4G + 1.3G og andre pyrotekniske artikler 1.4S + 1.4G (TF 2.5)	Nytårsfyrværkeri 1.4S + 1.4G + 1.3G og andre pyrotekniske artikler 1.3G (TF 2.7)
Max oplag	500 kg 1.4S, 250 kg 1.4G og 1.3G	250 kg
Afstand til naboskel	5 meter	10 meter
Afstand til vej- og stiskel	2,5 meter	2,5 meter
Afstand til vej- og stimidte	5 meter	10 meter
Afstand til andre objekter	Sum afstanden	Sum afstanden
Afstand til brandbart vegetation	10 meter	10 meter
Område der ikke må anvendes til andre formål	10 meter	10 meter
Afstand til større brandfarlige oplag i det fri	15 meter	15 meter
Afstand til beboelse og bygninger omfattet af driftmæssige / tekniske forskrifter	-	40 meter
Afstand fra åbninger til større brandfarlige oplag i fri	100 meter	100 meter
- kan reduceres til (ved anvendelse af udslyngningsgitter)	10 meter	40 meter* *ikke svært evakuerbare
Må containerne stables	nej	nej
Indbyrdes afstand mellem containerne (kan reduceres med betonelementer)	10 meter	10 meter
Indhegning af containere	nej	ja
Krav til elinstallationer	ja	ja
Krav om sprinkleranlæg	nej	ja
Krav om håndsprøjtebatteri eller trykvandslukker	ja	ja

Opbevaring af fyrværkeri i bygning i detailledet	Helårsfyrværkeri 1.4S + 1.4G + 1.3G og andre pyrotekniske artikler 1.4S + 1.4G (TF 2.4)	Nytårsfyrværkeri og andre pyrotekniske artikler 1.4S + 1.4G + 1.3G (TF 2.6)
Max oplag	500 kg, dog max 250 kg 1.4G og 1.3G i hver brandsektion	250 kg i bygning
Anden opbevaring	Ingen brandfarlige væsker, F- gas nytårsfyrværkeri, pyro- tekniske artikler 1.3G	Kun fyrværkeri
Opbevaring i bygninger, der anvendes til beboelse eller bygninger med lokaliteter, der er omfattet af Beredskabsstyrelsens driftmæssige forskrifter eller tekniske forskrifter	ja	nej
Afstand til naboskel	2,5 meter – 5 meter	5 meter
Afstand til vej- og stimidte	2,5 meter – 5 meter	5 meter
Afstand til vej- og stiskel	-	2,5 meter
Afstand til andre objekter	Sum afstanden	Sum afstanden
Afstand til bygninger som anvendes til beboelse eller bygninger med lokaliteter, der er omfattet af Beredskabsstyrelsens driftmæssige forskrifter / tekniske forskrifter	-	40 meter
Afstand fra åbninger til andre bygningers åbninger og større brandfarlige oplag	100 meter	100 meter
- kan reduceres til (ved anvendelse af udslyngningsgitter)	10 meter	40 meter* * ikke svært evakuerbare
Afstand mellem bygninger med oplag af fyrværkeri	-	Mindst 10 meter
Flugtveje	2 stk.	2 stk.
Sprinkleranlæg eller andet system	nej	ja
Krav om håndsprøjtebatteri, trykvandslukker eller vandfyldt slangevinde	ja	ja

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.

