

26.10.2011

Upplagring av fyrverkeripjäser i samband med handel

Allmänt

Bestämmelser om tillstånd för, anmälan om och godkännande av fyrverkeripjäser och andra explosiva varor, prov för ansvarig föreståndare samt andra frågor som rör upplagring och användning av fyrverkeripjäser och andra explosiva varor finns i förordningen om explosiva varor (473/1993). Närmare föreskrifter har givits i handels- och industriministeriets beslut om explosiva varor (130/1980).

I detta meddelande utreds särskilt bestämmelserna om upplagring av fyrverkeripjäser och andra pyrotekniska föremål i samband med handel. Fyrverkeripjäser kan också upplagras i samma lokaler som patroner, tändhattar och krut, varför bestämmelser som rör dessa också tas upp i meddelandet.

Meddelandet behandlar inte bara administrativa utan även tekniska bestämmelser samt ger exempel på lösningar som uppfyller kraven.

Definitioner

Pyrotekniska föremål hör till explosiva varor. *Explosiv vara* är en allmän benämning som avser sprängämnen, pyrotekniska ämnen samt föremål och produkter som innehåller dessa ämnen eller är tillverkade av dem. Det finns många typer av explosiva varor för olika ändamål. Deras egenskaper varierar från så gott som ofarliga leksaker till mycket farliga sprängämnen.

Pyrotekniskt ämne avser enligt 4 § i förordningen om explosiva varor (473/1993) ett ämne eller en blandning ämnad att som en följd av automatiska värmeproducerande kemiska reaktioner producera värme, ljus, ljud, gas, rök eller kombinationer av dessa. En explosion som räknas som en detonation kan dock inte anses framkalla fenomenet.

Indelning i farlighetsklasser

Enligt bilaga 2 i handels- och industriministeriets beslut om explosiva varor (130/1980, 1 och 2 §) indelas de explosiva varorna i farlighetsklasser. Klasserna är fyra och de beskriver hur farliga varorna är vid en eventuell olycka.

Tillverkaren/importören är skyldig att faställa produkternas farlighetsklass. Klassificeringen kan förändras om produkterna förpackas på nytt.

Till **farlighetsklass 1.1** hör

- ✓ massexplosiva varor, som bringar hela det parti av explosiva varor i vilket de ingår att explodera i sin helhet eller till största del, när en viss vara därav eller när även blott en del av ett parti av en vara exploderar. Till denna klass hör oftast explosiva varor för bergsbrytning och militärsprängämnen såsom dynamit, anit, ammonit (ANO) och trotyl samt svartkrut och porösa krut. Hit hör också vissa föremål som innehåller explosiv vara, t.ex. sprängkapslar, minor och vissa granater med stor kaliber.

Till **farlighetsklass 1.2** hör

- ✓ sådana icke-massexplosiva varor som innebär splitterfara. Till denna klass hör handgranater samt andra granater förpackade på sådant sätt att en massexplosion inte är möjlig.

Till **farlighetsklass 1.3** hör

- ✓ explosiva varor som är brandfarliga och som innebär obetydlig explosions- och/eller splitterfara, men som inte är massexplosiva. Till denna farlighetsklass hör explosiva varor som vid brand alstrar mycket strålningsvärme eller som brinner en i taget och medför obetydlig explosions- och/eller splitterfara. Till denna klass hör de flesta icke-porösa kruten, t.ex. gevärs- och kanonkrut. Hit kan också höras vissa pyrotekniska varor såsom stora fyrverkeripjäser (särskilt raketer), och de flesta drivladdningarna för robotar och raketer.

Till **farlighetsklass 1.4** hör

- ✓ explosiva varor som inte utgör någon väsentlig fara. Till denna farlighetsklass hör explosiva varor som vid antändning innebär obetydlig fara. Faran sträcker sig i allmänhet inte utanför emballaget, och farligt splitter eller föremål som kastas ut förekommer inte. En extern brand kan inte få emballagets innehåll att explodera i sin helhet. Till denna klass hör patroner som används i skjutvapen och verktyg, de vanligaste fyrverkeripjäserna, krutstubin samt vissa övningständare och -laddningar.

Anmälan och godkännande

Anmälan till brandchefen om upplagring av fyrverkeripjäser

Vid upplagring av fyrverkeripjäser och andra pyrotekniska föremål av farlighetsklass 1.4 i samband med handel skall en anmälan göras till brandchefen i kommunen. Anmälan skall göras senast en månad innan handeln inleds. **Anmälan är av engångsnatur** och behöver inte förnyas varje år om verksamheten fortsätter oförändrad från år till år.

Anmälan till brandchefen skall göras även i det fall att affärsrörelsen har tillstånd från inrikesministeriets lotteri- eller vapenförvaltningsenhet eller från länsstyrelsen för handel med skjutvapen och patroner till dem eller tillstånd från Tukes för upplagring av skjutförnödenheter.

Anmälan omfattar butikslager för fyrverkeripjäser. Upplagen kan finnas i butiksrummet (max 50 kg netto), på annan plats i butiksbyggnaden (max 100 kg/upplag) eller på gårdsplanen utanför

butiksbbyggnaden (max 500 kg).

Anmäslans innehåll

- 1) Den sökandes namn eller firma, yrke eller bransch och hemort
- 2) Den plats där fyrverkeripjäser kommer att upplagras
- 3) De mängder fyrverkeripjäser och pyrotekniska föremål av farlighetsklass 1.4 som upplagras i butiken och i separat upplagsmagasin
- 4) Namnet på den ansvariga föreståndaren för handeln och upplagringen

BILAGOR:

- 1) situationsplan i skala 1:1000 eller 1:2000 som visar butikens läge och närmaste omgivning jämte byggnader på en radie av 100 meter.
- 2) ritningar i skala 1:50 eller 1:100 som visar upplagsmagasinens placering samt konstruktionsritningar över magasinerna, om deras konstruktion inte motsvarar standarden SFS 4399.

Brandchefen kan ställa upp villkor eller föreskrifter för upplagringen för att bestämmelserna skall uppfyllas.

Butikslager som inte kräver tillstånd

Om ett butikslager innehåller högst 50 kg (brutto) pyrotekniska föremål av nedan uppräknade slag behövs ingen anmälan till brandchefen.

Dessa affärsrörelser behöver inte heller utse en ansvarig föreståndare som avlagt provet för pyrotekniska produkter.

Produkter som är tillåtna utan tillstånd eller anmälan

- ✓ stjärnregn, knallhattar för leksakspistoler och andra med dessa jämförbara explosiva varor
- ✓ rökstrand ämnen, bengaliska stickor och smatterband och övriga med dessa jämförbara explosiva varor, om Tukes har godkänt detta i samband med godkännandet av produkten
- ✓ patroner som används i arbetsredskap och startpistoler, i en butik får det dock på samma gång finnas högst 50 000 patroner

Ansvarig föreståndare

En affärsrörelse som bedriver handel med fyrverkeripjäser och andra explosiva varor skall i sin tjänst ha en föreståndare som ansvarar för handeln med och upplagringen av dessa.

Den ansvariga föreståndaren för försäljningen av fyrverkeripjäser bör ha tillräcklig kännedom om pjäsernas egenskaper samt om de bestämmelser som rör handel med och upplagring av dem. Han bör ha tillräckliga befogenheter och praktiska möjligheter att sköta sina sysslor i affären.

Den ansvariga föreståndaren skall avlägga kompetensprov för ansvarig föreståndare vid Tukes. Över godkänt prov utfärdas ett intyg i vilket anges de varor för vilka personen får vara ansvarig föreståndare. Intyget är i kraft 10 år. Det kan förnyas om personen har verkat som ansvarig föreståndare under de tre senaste åren. Personen skall själv ansöka om förnyande av intyget och det skall göras medan det gamla intyget ännu är i kraft. Närmare information om provet finns på Tukes webbplats www.tukes.fi.

Godkännande av fyrverkeripjäser

Alla fyrverkeripjäser som förekommer i allmän handel skall vara godkända av Tukes eller CE-godkännandet. Godkända fyrverkeripjäser skall vara märkta på behörigt sätt. Påskriften skall bl.a. innehålla uppgifter om användningsändamålet, anvisningar om det riktiga användnings- och förvaringssättet, åldersgräns, varning för användning och förvaring i strid med anvisningarna, uppgifter om importören och anteckning om godkännande. Påskrifterna skall finnas på finska och svenska.

I ansökan om godkännande av fyrverkeripjäser skall erforderliga uppgifter om fyrverkeripjäsens konstruktion, beståndsdelar och egenskaper ges. Vid behov skall ansökan åtföljas av ett utlåtande från ett testinstitut om fyrverkeripjäsens egenskaper.

I besluten om godkännande förutsätts i allmänhet att fyrverkeripjäsernas kvalitet övervakas, dessutom ställs där villkor och begränsningar för överlåtelse, användning och kvalitetskontroll.

Förstöring av fyrverkeripjäser

Fyrverkeripjäser och andra explosiva varor får endast förstöras av en person som har laddarkompetens eller av en person som är kompetent för uppgiften och har godkänts av Tukes.

Innehavaren av fyrverkeripjäser (t.ex. importören, upplagraren, butiksägaren) skall sörja för förstöringen av fyrverkeripjäser som är eller antas vara förskämda. En fyrverkeripjäs som är eller antas vara förskämd får inte överlåtas till annat ändamål än till förstöring. Förstöringen skall ske på ett betryggande sätt på ett tillräckligt avstånd från bebodda platser samt från vägar och andra platser där människor vistas.

Arrangemang vid upplagring av fyrverkeripjäser i ett butikslager

Nedan presenteras olika lösningar som Tukes har konstaterat vara säkra vid upplagring av fyrverkeripjäser

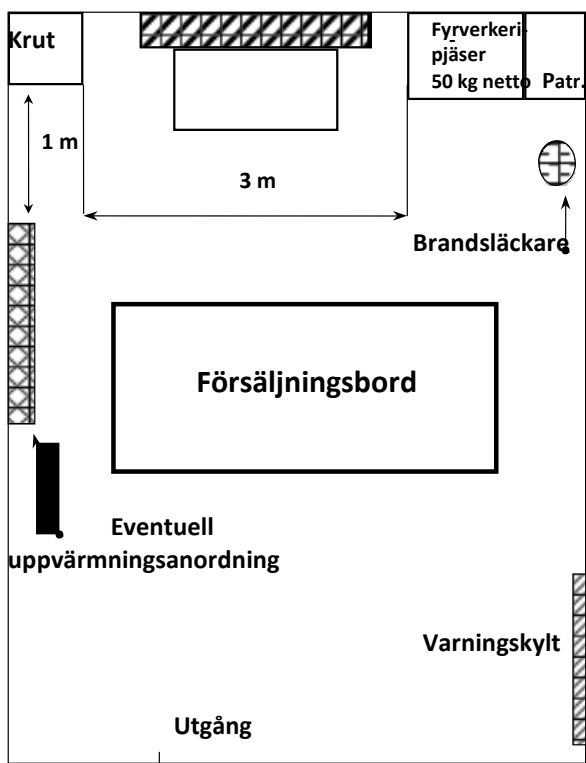
- 1) i skåp i butiksrummet,
- 2) på annan plats i butiksbyggnaden eller i brandtekniska avdelningar i andra byggnader i anslutning till butiken och
- 3) i containerupplagsmagasin på gårdsplanen.

Tukes anser att dessa lösningar uppfyller kraven i lagstiftningen om explosiva varor. Även andra lösningar kan godkännas om de uppfyller kravnivån i bestämmelserna.

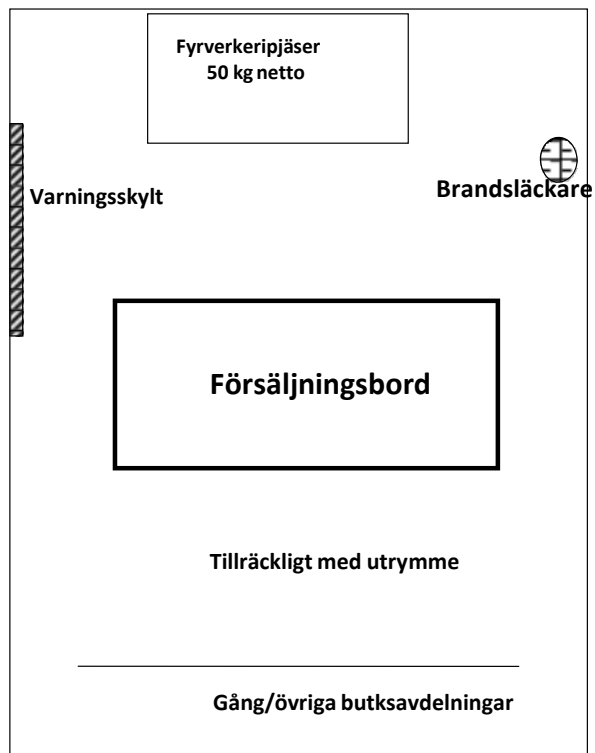
1) Upplagring i butiksrum

Allmänt

Vid inspektion av en butik som säljer fyrverkeripjäser bör brandmyndigheten be den ansvariga föreståndaren redogöra för hur upplagringen av fyrverkeripjäserna är ordnad och hur påfyllningen av varor sker inklusive rutten för mottagning och transport av fyrverkeripjäser i butiken. Alla fyrverkeripjäser bör få plats i de godkända utrymmena. Handel med fyrverkeripjäser får bedrivas enbart i en butik som har etablerats i en fast affärslokal. Fyrverkeripjäserna skall förvaras så att de inte kan komma i obehöriga händer. Lagerskåpen i butiksrummet skall vara låsta då försäljning inte pågår.



Figur 1. Arrangemangen i en affär för skjutförnödenheter.



Figur 2. Arrangemangen i ett varuhus.

Skåpens placering

Försäljningsställena och lagerskåpen skall i butiksrummet avskiljas till en separat helhet och placeras så att de inte försvårar utrymning av butiken om en olycka inträffar. Försäljningsplatsen skall vid behov tydligt avgränsas t.ex. med ett försäljningsbord och avspärningar.

Ett försäljningsställe för fyrverkeripjäser bör inte placeras i en gång som används av kunder på väg till andra butikslokaler i samma byggnad eller köpcentrum, om det inte går att kring försäljningsbordet avgränsa ett område på minst 3 m som uteslutande är avsett för försäljning av fyrverkeripjäser och är avstängt för övrig genomgång. Försäljningsplatsen får inte vara placerad omedelbart framför eller bakom kassorna, om inte kassan används uteslutande för försäljning av fyrverkeripjäser och om inte försäljningsbordet omges av ett område på minst 3 m som uteslutande är avsett för försäljning av fyrverkeripjäser.

I butiksrummet skall fyrverkeripjäserna förvaras i ett lagerskåp. Andra än pyrotekniska föremål får inte samtidigt förvaras i skåpet. Avståndet från skåpen till en uppvärmningsanordning skall vara minst 1 m. Eventuell värme från golvvärme bör beaktas.

I en affär för skjutförnödenheter skall avståndet mellan ett skåp som innehåller fyrverkeripjäser och ett skåp som innehåller krut vara minst 3 m. Brännbara vätskor eller andra lättantändliga ämnen får inte placeras i närheten av skåpen.

Skåpens konstruktion

I ett butiksrum skall fyrverkeriartiklar förvaras i skåp vars konstruktion motsvarar nivån i standarden SFS 4399. Den storlek på skåpen som anges i standarden är riktgivande och avvikelser är tillåtna.

Skåpen skall tåla brandpåfrestning under minst 30 minuter och deras utsida skall vara obrännbar eller svårantändlig. Ifrågavarande konstruktion uppnås exempelvis med 20 mm spontade bräder som utvändigt kläs med minst 7 mm tjock Luja-skiva. Ett annat alternativ är att bygga skåpet med 0,75 mm plåt på in- och utsidan och mellan dessa minst 25 mm mineralull vars volymmassa är 100 kg/m³. Hyllorna kan vara av trä eller motsvarande icke gnistalstrande material.

Varningsskylt

Märkningen av skåpen skall motsvara nivån i standarden SFS 4399.

Följande märkning skall sättas upp på en varningsskylt på försäljningsplatsen eller på lagerskåpets dörr:

- ✓ En text varav framgår vilken typ av explosiva varor som upplagras i skåpet och i vilka maximala mängder.
- ✓ En varningsetikett i storlek 10 cm x 10 cm med en bild av en exploderande bomb i svart på orange botten.

I skåpets omedelbara närhet skall det också finnas en skylt som förbjuder rökning och uppgörande av öppen eld.



Figur 3. Bild av en exploderande bomb.

Släckningsutrustning

Det skall finnas en brandsläckare i butiken, dessutom rekommenderas att en släckningsfilt införskaffas.

2) Lagerrum

Allmänt

Alla fyrverkeripjäser får kanske inte plats i skåpet i butiksrummet. De kan också upplagras på annan plats i butiksbyggnaden eller i byggnader som hör till butiken.

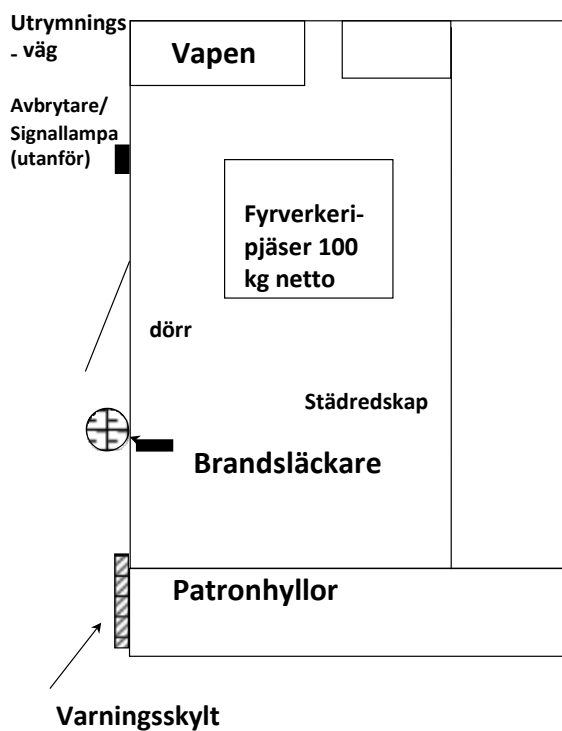
Explosiva varor skall förvaras så att allmänheten inte har tillträde till dem, upplagsmagasinen skall vara låsta. Öppen eld, elddon eller föremål som kan förorsaka gnistor eller annan brandfara får inte föras till upplagsmagasinet. Man skall förvissa sig om att utrymningsvägen från upplaget är fri och vid behov märka ut den. Om även andra explosiva varor än fyrverkeripjäser förvaras i upplaget, skall fyrverkeripjäserna och eventuellt krut förvaras i separata skåp som tål brandpåfrestning under minst 30 minuter.

Brandteknisk sektionering EI 120 obrännbar

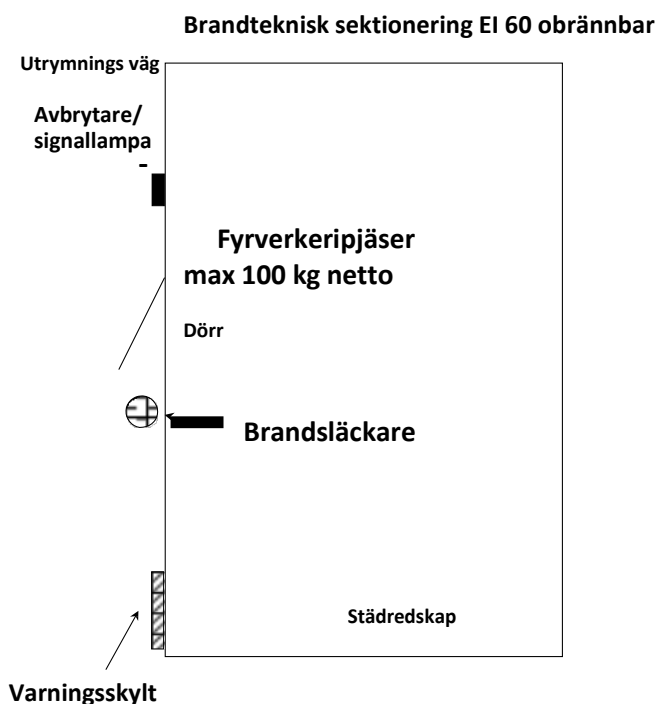


Figur 4. Upplagsmagasin för krut, patroner och fyrverkeripjäser.

Brandteknisk sektionering EI 60 obrännbar



Figur 5. Upplagsmagasin för patroner och fyrverkeripjäser.



Upplagsmagasinets konstruktion

Upplagring av explosiva varor i butiksbyggnad annorstädes än i butiksrummet skall ske i ett utrymme som utgör en egen brandteknisk sektion. I ett upplag för fyrverkeriartiklar skall sektionernas byggnadsdelar vara av minst klass EI 60 obrännbar. Om lokalen är godkänd för upplagring av krut är sektioneringskravet EI 120 obrännbar. I en butiksbyggnad kan det finnas flera dylika upplagsmagasin. I vart och ett av dem får högst 100 kg fyrverkeriartiklar (netto) upplagras. Upplagsmagasinet skall vara beläget i byggnadens botten- eller källarvåning. I närheten av upplagsmagasinet skall det finnas en brandsläckare.

På eller bredvid upplagsmagasinets dörr skall det finnas en "bild av en bomb" i formatet 30 cm x 30 cm med texten "*Räjähteitä - Explosiva varor*" samt en skylt som förbjuder rökning och uppgörande av öppen eld.

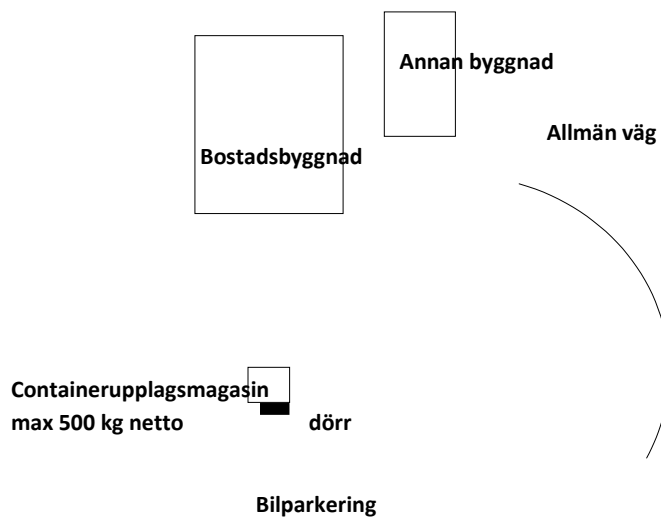
Elmateriel

Vid elinstallationer i upplagsmagasin skall elsäkerhetsföreskrifterna för explosionsfarliga utrymmen följas. I utrymmet får endast sådana elapparater användas som nödvändigtvis behövs där. Utrymmesklassificeringen är B, vilket innebär att kapslingsklassen för elmateriel skall vara minst IP54. När el inte behövs skall elledningarna till upplagsmagasinet göras spänningslösa. Utanför upplagsmagasinet skall det finnas en signallampa eller en avbrytare som visar när elledningarna till upplagsmagasinet är spänningsförande.

3) Upplagring på gårdsplan utanför butiksbyggnad

Allmänt

I ett containerupplagsmagasin på gårdsplanen utanför en butiksbyggnad får högst 500 kg (netto) pyrotekniska varor av farlighetsklass 1.4 upplagras. En extern brand får inte leda till att de explosiva varorna hettas upp. I närheten av containerupplagsmagasinet skall det finnas en brandsläckare.



Figur 7. Upplagsmagasin för fyrverkeripjäser på gårdsplan utanför butiksbyggnad.

Placering

Ett containerupplagsmagasin på gårdsplanen får inte medföra fara för omgivningen. Författningarna kräver ett avstånd på minst 1 m till vägg. Av säkerhetsskäl rekommenderas dock följande avstånd från containern till omgivande objekt:

- ✓ Avstånd till bostadsbyggnad minst 10 m.
- ✓ Avstånd till annan än bostadsbyggnad minst 5 m. Avståndet kan vara kortare om den husvägg som vetter mot containern är brandklassad som minst EI 60 och det inte finns fönster, dörrar eller andra öppningar i väggen på mindre än 5 m avstånd från containern.
- ✓ Avstånd till bilparkering minst 3 m och till allmän väg minst 5 m.

Märkning

På eller bredvid upplagsmagasinets dörr skall det finnas en "bild av en bomb" i formatet 30 cm x 30 cm med texten "Räjähteitä - Explosiva varor" samt en skylt som förbjuder rökning och uppgörande av öppen eld.

Konstruktion

Containern skall uppfylla de krav som ställs på containerupplagsmagasin i punkt 2.4 i standarden SFS 4398. Stängslet får lämnas bort om ett tomrum på minst 1 m lämnas runt upplagsmagasinet. I standarden ställs följande krav på containern:

- ✓ Väggar och dörrar skall isoleras från insidan med minst 100 mm mineralull eller motsvarande obrännbart material. Isoleringen, taket och golvet skall täckas med minst 10 mm tjock formfanér eller motsvarande material (regelavstånd 100 mm).
- ✓ Ventilationen skall utföras så att det inte går att föra in främmande föremål i containern utifrån. Utöver det normala låset skall containern ha en minst 6 mm x 50 mm järnbalk tvärs över dörren. Hänglåset och byglarna som det hänger i skall vara av stål och tillräckligt starka. Containern skall förses med lämpliga lyftöglor.

Undantag från bestämmelserna

Det har konstaterats att felaktigheter förekommit vid farlighetsklassificeringen av fyrverkeripjäser. Man har varit tvungen att hänföra många raketer till farlighetsklass 1.3. Detta leder i sin tur till att raketer egentligen inte får upplagras i en container på gårdsplanen utanför en butik, eftersom bestämmelserna enbart tillåter upplagring av produkter som hör till farlighetsklass 1.4 i en container på gårdsplanen. Tukes har givit anvisningar för räddningsverken och där finns vilka förutsättningar man i en container på gårdsplanen utanför en butik utöver produkter av farlighetsklass 1.4 även får upplagra produkter av farlighetsklass 1.3. Upplagring av produkter av farlighetsklass 1.3 i en container på gårdsplanen kräver alltid undantagslov som beviljas av brandchefen. Nedan presenteras

de viktigaste punkterna:

Bestämmelser om upplagring

Farlighetsklassificeringen av explosiva varor inverkar på vilka krav som ställs på upplagringen. I ett upplag (skåp) i butiksrummet får man upplagra högst 50 kg (netto) fyrverkeripjäser. Dessutom får man i en butiksbyggnad annorstädes än i butiksrummet upplagra högst 100 kg (netto) fyrverkeripjäser i särskilda, sektionerade upplagsmagasin. I bestämmelserna har farlighetsklassen för de produkter som upplagras i de här utrymmena inte begränsats.

Enligt bestämmelserna får man på gårdsplanen utanför en butik för kortvarigt behov upplagra högst 500 kg (netto) pyrotekniska varor **av farlighetsklass 1.4**. Genom specialarrangemang kan en container för fyrverkeripjäser på gårdsplanen dock vara ett säkert upplagringssätt även för produkter av farlighetsklass 1.3.

Säker upplagring i containerupplagsmagasin

Efter ansökan kan räddningsmyndigheten på villkor som anses nödvändiga bevilja undantag för upplagring av fyrverkeripjäser i containerupplagsmagasin, om avsedd säkerhet kan uppnås på annat sätt (förordning om explosiva varor 473/1993 98 §).

Nedan uppräknas de förutsättningar som bör uppfyllas för att Tukes skall anse att upplagring av fyrverkeripjäser även av farlighetsklass 1.3 kan tillåtas i en container på gårdsplanen utanför en butik. Räddningsmyndigheten har dock rätt att från fall till fall ställa villkor som den anser nödvändiga och som avviker från detta meddelande.

Säkerhetskrav vid avvikande upplagring

Containern får innehålla högst 500 kg (netto) fyrverkeripjäser, varav högst 200 kg (netto) är produkter av farlighetsklass 1.3 och återstoden är produkter av farlighetsklass 1.4. Containern får uppbevaras på platsen i högst 3 veckors tid under tiden december-januari.

Avstånd från container för fyrverkeripjäser till objekt som skall skyddas	
Objekt	avstånd
Butiksbyggnad där försäljningen sker (obrännbar, brandhärdighet min 60 min)	5 meter
Fönster, dörrar och andra öppningar i butiksbyggnaden	10 meter
Bebodd byggnad, skola, idrottshall, ålderdomshem, sjukhus eller annan vårdinrättning	25 meter
Annan byggnad, bilparkering eller objekt som kan medföra brandfara	10 meter
Annan verksamhetsidkares container för fyrverkeripjäser	10 meter

1. Containern uppfyller till konstruktionen (isolering, ventilation och lås) kraven på containerupplagsmagasin i standarden SFS 4397 (stängsel krävs inte).
2. Produkterna förvaras i hela och slutna transportförpackningar.
3. I närheten av containern finns inga material som medför brandfara såsom sopskjul, tomma trälastpallar eller papp.
4. Dörrarna till containern hålls låsta och öppnas bara när man har ärende till containern.
5. Dörrarna till containern riktas så att föremål som kastas ut från fyrverkeripjäserna vid en brand i containern förorsakar så liten fara som möjligt.
6. Containern skall vara så lättåtkomlig som möjligt för brandkårens utrustning och lätt att flytta bort.
7. Containern står inte på ben (där containerns botten vanligen är cirka en meter ovanför markytan).
8. Containern finns nämnd i butikens (fastighetens) skyddsplan eller motsvarande.
9. En bra lösning är att ordna med bevakning eller kameraövervakning av containern.

Kontrollista för upplagsmagasin i butik

Följande kontrollista kan användas som stöd vid kontroll av att säkerhetsåtgärderna vidtagits. Listan kan användas som hjälpmedel till exempel vid brandmyndighetens årliga inspektion. Med listans hjälp kan verksamhetsidkaren också själv kontrollera att försäljningsstället/upplagringen uppfyller bestämmelserna.

Ordet *Förordning* i hänvisningskolumnen avser förordningen om explosiva varor 473/1993 jämte ändringar medan *HIMb* avser handels- och industriministeriets beslut om explosiva varor 130/1980 jämte ändringar.

Inspektionsobjekt	Ja	Nej	Hänvisning
Har en ansvarig föreståndare utsetts, är intyget i kraft?			Förordning §§ 46, 47
Har personalen tillgång till lagstiftningen om explosiva varor?			Förordning § 46
Har försäljningsstället iordningställt i enlighet med anmälan?			Förordning § 40
Har man sett till att kunderna inte har tillträde till upplagsmagasinen för fyrverkeripjäser?			HIMb § 66
Är omgivningen kring försäljningsstället säker?			HIMb §§ 66a, 67
Är varnings- och förbudsskyltarna samt informationstavlor i sin ordning?			HIMb/SFS 4399
Finns det släckningsredskap, har de underhållits och är förvaringsplatsen utmarkerad?			HIMb § 80
Är utrymningsvägarna fria och utmarkerade?			HIMb § 66a
Är lagerutrymmena tillräckliga?			Förordning § 38
Är de upplagrade mängderna föreskriftsenliga?			Förordning § 38
Förvaras det enbart fyrverkeripjäser (och städredskap) i upplagsmagasinet?			HIMb § 38
Är upplagsmagasinen (skåp, separata rum, container på gårdsplan) konstruerade på behörigt sätt?			HIMb §§ 67-71
Är upplagsmagasinen låsta på behörigt sätt?			HIMb § 66
Är elmaterielen hel och föreskriftsenlig?			HIMb § 44
Saluförs det enbart godkända produkter?			Förordning § 33
Är de framlagda demonstrationspjäserna tomma attrapper?			HIMb § 66
Är försäljarna minst 18 år?			Förordning § 46
Är försäljningsstället och upplagen i godtagbart skick?			

Datum och underskrift