

# Vägledning för brandsäkerhet vid festivaler och stora evenemang

---



Räddningstjänsterna i 5-kanten – Boden, Kalix, Piteå, Luleå och Älvsbyn

Fastställd 2010-04-27

Reviderad 2014-03-26

# Innehållsförteckning

1.	Inledning.....	4
2.	Juridiskt ansvar, tillstånd och myndigheter .....	4
2.1	Juridiskt ansvar.....	4
2.2	Ansvar och organisation för brandskydd .....	4
2.2.1	Systematiskt brandskyddsarbete (SBA).....	4
2.2.2	Tydlighet, stabilitet och tillräcklighet .....	4
2.3	Tillstånd .....	5
2.3.1	Tillstånd för hantering av brandfarlig vara .....	5
2.3.2	Tillstånd för användning av fyrverkerier/sceneffekter .....	5
2.3.3	Tillstånd för alkoholserving .....	5
2.3.4	Tillstånd för offentlig tillställning och begagnande av offentlig plats.....	6
2.4	Myndigheter och samhällsfunktioner .....	6
2.5	Inspektion av evenemangsplatsen.....	6
3	Brandskydd i samlingstält .....	7
3.1	Utrymnings säkerhet.....	7
3.1.1	Personantal .....	7
3.1.2	Utrymningsvägar .....	7
3.1.3	Vägledande markering .....	7
3.2	Släckutrustning.....	8
3.3	Säkerhet för elektriska anläggningar.....	8
3.4	Tältduk.....	8
3.5	Samlingstålts placering.....	8
4.	Brandskydd på övriga försäljningsställen m.m. ....	8
4.1	Släckutrustning.....	8
4.2	Säkerhet för elektriska anläggningar.....	8
4.3	Försäljningsställets placering.....	9
5.	Beredskap inför allvarliga händelser.....	9
	Bilaga 1. Hantering av gasol .....	10
	Bilaga 2. Brandskydds information från Räddningstjänsten .....	11
	<b>GASOLHANTERING</b> .....	11

<i>SLÄCKUTRUSTNING</i> .....	11
<i>UTRYMNING</i> .....	12
<i>ELSÄKERHET</i> .....	12
Bilaga 3. Yttrande för användning av fyrverkerier.....	13

## 1. Inledning

Syftet med denna skrift är dels att ge vägledning för arrangörer när de ska söka tillstånd och dels att förutsättningarna för räddningstjänstens yttranden och tillståndsgivning ska vara likadana inom kommunerna i femkanten<sup>1</sup>. Vägledningen har fokus på brandskyddsfrågor som kan bli aktuella i samband med festivaler och andra större evenemang som mässor, marknader, större tävlingar med mera. En arrangör behöver i de flesta fall även söka tillstånd eller göra anmälningar till polismyndigheten och kommunens alkoholhandläggare. Denna skrift tar inte sikte på att klargöra de processerna. Vägledningen är framtagen av räddningstjänsterna i femkantskommunerna. Skriften baseras på lagstiftning, allmänna råd och Rikspolisstyrelsens och Räddningsverkets *Säkerhetsguide för evenemang*.

## 2. Juridiskt ansvar, tillstånd och myndigheter

### 2.1 Juridiskt ansvar

I och med att en arrangör får polisens tillstånd att anordna en allmän sammankomst eller en offentlig tillställning åtar sig arrangören ett ansvar och har därmed vissa skyldigheter som är reglerade av lagar. Exempel på ansvarsområden är; ordningsansvar, arbetsmiljöansvar och ansvar för brandsäkerheten.

### 2.2 Ansvar och organisation för brandskydd

Enligt Lag (2003:778) om skydd mot olyckor har den som äger en byggnad och den som bedriver verksamhet där, det yttersta ansvaret för sitt brandskydd. Det innebär en skyldighet att i skäligen omfattning hålla utrustning för livräddning vid brand och att i övrigt vidta de åtgärder som behövs för att förebygga brand och för att hindra eller begränsa skador till följd av brand.

#### 2.2.1 Systematiskt brandskyddsarbete (SBA)

I Statens räddningsverks allmänna råd och kommentarer om systematiskt brandskyddsarbete (SRVFS 2004:3), står att ett skäligen brandskydd innebär att man även bör bedriva ett systematiskt brandskyddsarbete. Detta gäller att både arbeta förebyggande, för att så långt det går hindra att en brand uppstår, men också arbeta med de delar som måste fungera vid en eventuell brand. I arbetet ingår att arbeta med både byggnadstekniska och organisatoriska bitar. För vissa byggnader eller verksamheter bör också det systematiska brandskyddsarbetet dokumenteras.

#### 2.2.2 Tydlighet, stabilitet och tillräcklighet

En brandskyddsorganisation är ett verktyg som aldrig får fela. Därför är det extra viktigt att den planeras och skapas med *tydlighet, stabilitet* och *tillräcklighet* i åtanke.

##### *Tydlighet*

Brandskyddsorganisationen måste vara tydlig för alla som arbetar i den. Annars kan inte organisationen fylla sitt syfte. Som chef eller ansvarig bör du kunna rita upp och förklara organisationen på ett enkelt sätt.

##### *Stabilitet*

Brandskyddsorganisationen måste vara skapad med mer än normal drift i åtanke, eftersom den måste fungera även i pressade situationer och krissituationer.

##### *Tillräcklighet*

Brandskyddsorganisationen måste vara dimensionerad för att möta de uppgifter den har.

---

<sup>1</sup> Kommunerna i femkanten är Boden, Kalix, Piteå, Luleå och Älvsbyn

## 2.3 Tillstånd

Kommunen (oftast räddningstjänsten) är tillståndsmyndighet för hantering av brandfarliga och explosiva varor. Räddningstjänsten utgör remissinstans för tillståndsärenden som berör alkoholserving i publika lokaler, offentliga tillställningar och begagnande av offentlig plats. Till remissvaren för alkoholserving i publika lokaler, offentliga tillställningar och begagnande av offentlig plats bifogas en checklista till sökande, se bilaga 2. Samtliga kontrollpunkter i checklistan, bilaga 2, som berör aktuell verksamhet ska kontrolleras av ansvarig på plats innan verksamheten påbörjas. Checklista med utförda kontroller ska kunna uppvisas på begäran av den lokala räddningstjänsten vid tillsyn. Nedan redogörs för de underlag som ska ligga till grund för räddningstjänstens yttrande.

### 2.3.1 Tillstånd för hantering av brandfarlig vara

Vid hantering av brandfarlig vara ska tillstånd sökas hos kommunen (oftast räddningstjänsten) om mängderna hanterad vara överstiger de mängder som finns angivna i Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor (MSBFS 2013:3). Vid hantering av brandfarlig gas – gasol, är det följande som gäller:

Tillstånd ska sökas för hantering av brandfarlig gas när följande mängder överskrids:

- 2 liter brandfarlig gas där någon del av hanteringen sker inomhus
- 60 liter brandfarlig gas där all hantering sker utomhus

Blankett för tillståndsansökan erhålls av den kommun i vilken arrangemanget hålls.

Räddningstjänsten kan i sitt tillståndsbeslut för brandfarlig vara ställa som villkor att avsyning ska ske innan hantering av den brandfarliga varan får påbörjas.

Vid all hantering av brandfarlig vara – gasol, ska punkterna som redovisas i bilaga 1 följas.

Samtliga kontrollpunkter i checklistan, bilaga 2, som berör aktuell verksamhet ska kontrolleras av ansvarig på plats innan verksamheten påbörjas.

### 2.3.2 Tillstånd för användning av fyrverkerier/sceneffekter

Tillstånd för användning av fyrverkerier/sceneffekter söks hos den lokala polismyndigheten och räddningstjänsten utgör remissinstans. Underlag för räddningstjänstens yttrande redovisas i bilaga 3.

### 2.3.3 Tillstånd för alkoholserving

Tillstånd för alkoholserving söks hos kommunens alkoholhandläggare. Räddningstjänsten utgör remissinstans och räddningstjänstens yttrande kan utgöra villkor i tillståndet.

För att räddningstjänstens ska yttra sig ska följande underlag bifogas med ansökningshandlingen:

- måttsatt och skalenlig planritning över serveringsyta (lokal, tält, uteservering etc.)
- placering av kök, serveringsutrymme, bardisk, scen, uteservering etc. ska framgå på planritning
- utrymningsvägar samt möblering (bord och stolar) ska framgå på planritning. Möbleringen ska vara skalenlig och måttsatt
- utrymningsvägarnas antal samt bredd ska uppfylla kraven enligt Boverkets författningssamling (BFS 2011:26 med ändringar i BFS 2013:14). Dimensionering av utrymningsvägar redovisas under kapitlet brandskydd i samlingstält, kapitel 2
- personantal inom serveringsarean ska anges i ansökan

Vid bestämning av personantal kan förenklad eller analytisk dimensionering användas. Vid förenklad dimensionering kan nedanstående persontäthet per m<sup>2</sup> nettoarea<sup>2</sup> användas vilka bygger på Boverkets schabloner.

Möblerad yta (sittplatser med bord) för servering av mat	1,0 pers./m <sup>2</sup> nettoarea alt. antalet sittplatser
Fri yta för stående personer (pub)	3,0 pers./m <sup>2</sup> nettoarea

Till remissvaret bifogas en checklista till sökande, se bilaga 2. Samtliga kontrollpunkter i checklistan, bilaga 2, som berör aktuell verksamhet ska kontrolleras av ansvarig på plats innan verksamheten påbörjas. Checklista med utförda kontroller ska kunna uppvisas på begäran av den lokala räddningstjänsten.

### 2.3.4 Tillstånd för offentlig tillställning och begagnande av offentlig plats

Tillstånd för offentlig tillställning och begagnande av offentlig plats söks hos den lokala polismyndigheten och räddningstjänsten utgör remissinstans. Räddningstjänstens yttrande utgör villkor i tillståndet. För räddningstjänstens yttrande ska en *säkerhetsplan* och en *områdesplan* bifogas med ansökningshandlingen. Säkerhetsplanen ska redovisa säkerhetsarbetet för evenemanget, d.v.s. vilka åtgärder som kommer att vidtas i fråga om ordning och säkerhet. Säkerhetsplanen ska minst redovisa uppgifter om *säkerhetsorganisation, bemanning och åtgärdsplaner*.

Områdesplanen är en utförlig karta som visar samtliga delar av evenemanget och kringområden. Områdesplanen ska minst innehålla följande:

- fokuspunkter – t.ex. scener, entréer och utgångar
- plats för eventuell hantering av brandfarlig vara
- kringaktiviteter – t.ex. försäljare, alkoholserveringar eller tivoli
- vägar, transportvägar och parkeringar
- grindar, områden och andra delar av evenemanget som är tillgängliga för besökarna samt områden för uppställning av fordon m.m.
- tillfartsvägar för utryckningsfordon och räddningsvägar inom området
- områden för myndighetsverksamhet – sjukvårdsområde, ledningsplats

## 2.4 Myndigheter och samhällsfunktioner

Vid större evenemang bör regelbundna möten hållas, före och under evenemanget, med representanter från myndigheter och arrangören. Det är viktigt att arrangören och myndigheterna för en dialog under tillståndsprocessen för att uppfylla myndigheternas krav.

Vid större evenemang bör en gemensam ledningsplats etableras. Denna ledningsplats kan med fördel utrustas så att den även kan användas som ledningscentral i händelse av en krissituation.

## 2.5 Inspektion av evenemangsplatsen

Innan evenemanget startar bör representanter från myndigheter och arrangören genomföra en avsyning av området. Exempel på punkter som räddningstjänsten bör kontrollera är:

- hantering av brandfarlig vara
- utrymningsvägar från lokaler, samlingsstält m.m.

---

<sup>2</sup> Med nettoarea menas den yta som är tillgänglig för sittande och stående besökare (möblerad och fri yta)

- släckutrustning på området, i samlingstält och på scener m.m.
- ytor för uppställning av räddningsfordon, exempelvis där räddningstjänsten utgör alternativ utrymningsväg från bostäder och kontor
- tillfartsvägar för räddningsfordon
- framkomlighet för räddningsfordon inom området
- möjlighet till brandvattenförsörjning
- placering av samlingstält, försäljningsställen, sopcontainers m.m.

Fortlöpande tillsyner bör utföras under evenemanget. Tillsyn kan med fördel utföras tillsammans med polis, alkoholhandläggare, miljöinspektör m.fl. Vidare rekommenderas att minst en representant från räddningstjänsten medverkar vid polisens utsättning. Räddningsstyrkan bör även genomföra orientering på området innan evenemanget startar.

### 3 Brandskydd i samlingstält

Det som skiljer tält från andra tillfälliga anordningar är att de ska rymma människor. Därmed ställs högre krav på brandsäkerhet och dimensionering än för andra typer av anordningar. Tält som avses rymma fler än 150 personer klassas som samlingstält och ska enligt 2 kap. 12 § ordningslagen (1993:1617) vara besiktigade och godkända enligt svensk standard. Intyget för tältduken ska finnas på plats och kunna visas upp på begäran av räddningstjänsten. Intyget ska även gå att koppla till det aktuella tältet.

Vid remissyttrande och tillsyn av samlingstält ska följande områden beaktas:

- Utrymnings säkerhet
- Släckutrustning
- Säkerhet för elektriska anläggningar
- Tältduk
- Samlingstältets placering

#### 3.1 Utrymnings säkerhet

##### 3.1.1 Personantal

Kraven på antalet utrymningsvägar i ett samlingstält baseras på hur många människor tältet får inhysa. Det är sökandes ansvar att uppge personantalet i tillståndsansökan. Se vägledning kap.2.3.3.

##### 3.1.2 Utrymningsvägar

Vid dimensionering av antalet utrymningsvägar till det fria från samlingstältet och dess bredd, tillämpas Boverkets byggregler. Den fria bredden i varje utrymningsväg ska vara minst 1,20 meter och utrymningsvägarnas kapacitet beräknas till 150 personer per meter fri dörrbredd. Blockeras den bredaste utrymningsvägen kan de andra utrymningsvägarna tillsammans maximalt ta 300 personer per meter fri dörrbredd. De ska alltid finnas minst två av varandra oberoende utrymningsvägar. Samlingstält/-sal som är avsedd för fler än 600 personer men färre än 1000 personer ska ha minst tre utgångar och om den är avsedd för fler än 1000 personer, minst fyra utgångar. Samtliga utrymningsvägar ska vara tillgängliga för personer med funktionsnedsättning.

##### 3.1.3 Vägledande markering

Vägledande markeringar för utrymning ska finnas i sådan omfattning och vara så placerade att utrymning inte hindras av svårigheten att orientera sig. Skyltar ska placeras i anslutning till utrymningsvägar och utgöras av gröna skivor med tydliga vita symboler, utformning enligt AFS 2008:13. Som vägledande markering godtas efterlysande skylt.

### 3.2 Släckutrustning

I ett samlingstält ska det i skäligen omfattning finnas utrustning för att hindra eller begränsa skador till följd av brand. Exempel på släckutrustning är en handbrandsläckare av minst typ 43A 233BC (pulver). Vid ytor som omfattar stekbord och fritös, kan en handbrandsläckare typ 89B (kolsyra) och en brandfilt utgöra lämplig släckutrustning. Släckutrustning ska finnas lätt tillgänglig för personal och vara placerad på väl synlig plats.

### 3.3 Säkerhet för elektriska anläggningar

Uppvärmningsanordningar och övriga apparater ska ha en betryggande säkerhet mot uppkomst och spridning av brand. Elektriska anläggningar ska uppfylla kraven i Elsäkerhetsverkets föreskrifter (ELSÄK-FS 1994:7) om utförande och skötsel av elektriska starkströmsanläggningar.

Handbrandsläckare typ 89B (kolsyra) ska finnas lätt åtkomlig för personal vid mixerbord/musikanläggning och vara placerade på väl synlig plats.

### 3.4 Tältduk

Tältduk i samlingstält ska bestå av svårantändligt material – självslocknade och typgodkänt, enligt Statens räddningsverks föreskrifter om besiktning av samlingstält (SRVFS 1995:1). Intyget för tältduken ska finnas på plats och kunna visas upp på begäran av räddningstjänsten. Intyget ska även gå att koppla till det aktuella tältet.

### 3.5 Samlingstålts placering

Samlingstält ska placeras så att:

- utrymning från samlingstältet eller från angränsande tält/lokaler inte förhindras eller försvåras
- brandspridning från samlingstältet till angränsande tält/byggnad eller tvärt om förhindras
- räddningstjänstens framkomlighet och åtkomst av tält/byggnader inte förhindras

## 4. Brandskydd på övriga försäljningsställen m.m.

Med övriga försäljningsställen menas mindre tält, vagnar, bodar eller liknande där mat, kläder, prylar eller annat saluförs till besökarna.

### 4.1 Släckutrustning

På övriga försäljningsställen enligt nedan och platser där utrustning enligt nedan används ska lämplig handbrandsläckare finnas lätt åtkomlig för personal och vara placerade på väl synlig plats.

Försäljningsställe/utrustning	Släckutrustning (typ) - miniminivå
Tält < 150 personer	Pulver, 43A 233BC
Mixerbord/musikanläggning	Kolsyra, 89B
Stekbord/fritös	Kolsyra, 89B + brandfilt
Gasol	Pulver, 43A 233BC

### 4.2 Säkerhet för elektriska anläggningar

Uppvärmningsanordningar och övriga apparater ska ha en betryggande säkerhet mot uppkomst och spridning av brand. Elektriska anläggningar ska uppfylla kraven i Elsäkerhetsverkets föreskrifter (ELSÄK-FS 1994:7) om utförande och skötsel av elektriska starkströmsanläggningar.

Handbrandsläckare typ 89B (kolsyra) ska finnas lätt åtkomlig för personal vid mixerbord/musikanläggning och vara placerade på väl synlig plats.



### 4.3 Försäljningsställets placering

Försäljningsstället ska placeras så att:

- utrymning från angränsande tält/lokaler får inte förhindras eller försvåras
- brandspridning från och till angränsande tält/byggnad förhindras
- räddningstjänstens framkomlighet och åtkomst av tält/byggnader inte förhindras

## 5. Beredskap inför allvarliga händelser

*Beredskap innebär att i förväg vara förberedd på att en allvarlig händelse kan inträffa, veta vad som i så fall ska göras och vem som ska göra det samt vara beredd att agera snabbt i skedet omedelbart efter händelsen.<sup>3</sup>*

När man planerar ett evenemang fokuserar man gärna på hur bra och lyckat evenemanget ska bli, det är dock viktigt att även tänka över oförutsedda händelser som kan riskera att förstöra evenemanget. Vad händer med ditt evenemang och besökarna vid dåligt väder (skyfall, starka vindar), strömavbrott, en brand, annan olycka eller om t.ex. huvudartisten ställer in i sista minuten? Om du som arrangör har ett säkerhetstänk så ökar chansen för att ditt evenemang blir lyckat, även om olyckan skulle vara framme!

När du planerar ett evenemang bör du tänka igenom:

- Vad kan gå fel?
- Vad kan göras för att undvika att det går fel?
- Hur kan vi förbereda oss om det ändå skulle gå fel?
- Har vi de resurser som behövs? Kan vi skaffa dem (i förväg)?
- Vilka resurser finns i närområdet (räddningstjänst, socialtjänst, polis, sjukvård, frivilliga)
- Hur kommer vi i kontakt med dem om något händer?
- Har vi möjlighet att snabbt sprida information till besökare?

Kontakta gärna räddningstjänsten, polisen och landstinget och för en dialog med dem om ditt evenemang, alla risker är inte reglerade i lagstiftning och tillstånd och det är du som är arrangör som är ansvarig!

---

<sup>3</sup> Peter Säterhed m.fl. (2008) *Säkerhetsguide för evenemang*. Rikspolisstyrelsen, Statens Räddningsverk. S 200.

## Bilaga 1. Hantering av gasol

All hantering, oavsett om tillståndspliktig mängd gasol uppnås eller inte, ska ske enligt gällande regler, vilka sammanfattas nedan.

- Det ska finnas en ansvarig för varje förbrukningsställe och vid hantering av tillståndspliktig mängd en föreståndare för brandfarlig vara.
- Gasolflaskor ska förvaras stående och stadigt uppställda på väl ventilerad plats och skyddade mot obehöriga.
- Endast dygnsbehovet av gasol bör förvaras på förbrukningsstället.
- Väl synlig föreskriven varningsskylt ska finnas på tält eller marknadsstånd där gasol finns.
- Gasolslangen får högst vara 1,5 meter lång och endast avsedd för gasol.
- Avståndet mellan gasolbrännare och ovanför beläget brännbart material, t.ex. skåp, hylla eller tältduk, ska vara minst 0,5 meter, samt minst 0,2 meter i sidled.
- Flaskventilen ska stängas vid arbetets slut eller vid längre uppehåll.
- Gasolflaskor ska hanteras så att obehöriga hindras från att komma åt anordningar till dem.
- Den allmänna ordningen ska vara tillfredsställande.
- Handbrandsläckare av minst typ 43A 233BC (pulver) eller handbrandsläckare typ 89B (kolsyra) ska finnas lätt tillgänglig för personal och vara väl synlig på plats.

## Bilaga 2. Brandskyddsinformation från Räddningstjänsten

Följande information ges av Räddningstjänsten. Nedanstående checklista syftar till att utgöra ett underlag för hantering av brandskyddsfrågor under festivaler och stora evenemang. Samtliga kontrollpunkter i checklistan som berör aktuell verksamhet ska kontrolleras av ansvarig på plats innan verksamheten påbörjas. Checklista med utförda kontroller ska kunna uppvisas på begäran av den lokala räddningstjänsten vid tillsyn. Räddningstjänsten kan även kräva i sitt tillståndsbeslut för brandfarlig vara att avsyning ska ske innan hantering av den brandfarliga varan får påbörjas. Checklista med utförda kontroller ska kunna uppvisas på begäran av Räddningstjänsten.

<b>GASOLHANTERING</b>	<b>OK</b>	<b>SIGN</b>
Tillstånd för hanteringen har erhållits av kommunen (oftast räddningstjänsten) om mängden gasol överstiger tillståndspliktig mängd.		
Gasolflaskorna förvaras stående och stadigt uppställda på väl ventilerad plats och skyddade mot obehöriga.		
Slangen är avsedd för gasol och högst 1,5 meter lång.		
Endast dygnsbehovet av gasol förvaras på förbrukningsstället.		
Avståndet mellan gasolbrännare och ovanför beläget brännbart material, är minst 0,5 meter, samt i sidled minst 0,2 meter.		
Väl synlig föreskriven varningsskylt har anslagits på tält eller marknadsstånd där gasol hanteras.		
Gasolflaskor ska hanteras så att obehöriga hindras från att komma åt anordningar till dem.		
Den allmänna ordningen är tillfredsställande.		
Handbrandsläckare typ 43A 233BC (pulver) eller handbrandsläckare typ 89B (kolsyra) finns lätt tillgänglig för personal och är väl synlig på plats.		
Flaskventilen stängs av dagligen efter arbetets slut eller vid längre uppehåll.		

<b>SLÄCKUTRUSTNING</b>	<b>OK</b>	<b>SIGN</b>
Handbrandsläckare av minst typ 43A 233BC (pulver) finns lätt tillgänglig för personal och väl synlig på plats.		
Handbrandsläckare typ 89B (kolsyra) finns lätt tillgänglig för personal vid stekbord/fritös och väl synlig på plats.		
Brandfilt finns lättåtkomlig för personal vid stekbord/fritös och väl synlig på plats.		

Forts. nästa sida

<b>UTRYMNING</b>	<b>OK</b>	<b>SIGN</b>
Samlingstålt och tält för <150 personer har minst två av varandra oberoende utrymningsvägar.		
Utrymningsväg i samlingstålt har en minsta fria bredd motsvarande 1,2 m.		
Utrymningsvägar är markerade med efterlysande utrymningsskyltar.		
Inredningen och möblering är placerad så att betryggande utrymningssäkerhet erhålls.		
Uppvärmningsanordningar och övriga apparater är placerade så att betryggande utrymningssäkerhet erhålls.		

<b>ELSÄKERHET</b>	<b>OK</b>	<b>SIGN</b>
Uppvärmningsanordningar och övriga apparater har en betryggande säkerhet mot uppkomst och spridning av brand.		
Elektriska anläggningar uppfyller kraven i Elsäkerhetsverkets föreskrifter.		
Handbrandsläckare typ 89B (kolsyra) finns lätt tillgänglig för personal vid mixerbord/musikanläggning och väl synlig på plats.		

## Bilaga 3. Yttrande för användning av fyrverkerier

Följande krav bör ställas i remissvar för tillstånd att hantera pyroteknik inomhus:

- de pyrotekniska varorna som används vid inomhusskjutning ska vara godkända enligt MSBFS 2010:2
- handbrandsläckare av minst typ 43A 233BC (pulver) ska finnas tillgänglig i närheten av skjutrampen
- ansvarig för fyrverkeriet ska finnas och kontrollera att samtliga pyrotekniska varor har slocknat

Följande krav bör ställas i remissvar för tillstånd att hantera pyroteknik utomhus:

- handbrandsläckare av minst typ 43A 233BC (pulver) ska finnas tillgänglig i närheten av skjutrampen
- tillgång till larmförbindelse med SOS (112) ska finnas
- ansvarig för fyrverkeriet ska finnas och kontrollera att samtliga raketer har slocknat
- beakta vindförhållande vid uppskjutning
- beakta MSB: s riktlinjer för skyddsavstånd till publik för olika fyrverkeriartiklar