

## Tillfälliga utomhusarrangemang i tält

Här hittar ni råd och anvisningar för hur arrangemang kan genomföras på ett säkert sätt. Dokumentet innehåller beskrivningar om hur ni ska uppfylla godtagbar utrymningssäkerhet för större tält, rekommendationer av släckutrustning och information om brandfarlig vara. Om ni har några frågor om dessa anvisningar, kontakta räddningstjänsten i Eskilstuna kommun.

Dessa råd och anvisningar är räddningstjänstens tolkning av hur brandskyddet ska utformas vid tillfälliga utomhusarrangemang i tält.

## Tälten

Tält som avses rymma fler än 150 personer klassas som samlingstält och ska enligt 2 kap. 12 § ordningslagen (1993:1617) svara besiktigt och godkänt. Besiktningen ska vara gjord vid regelbundet återkommande tillfällen. Ett godkännande av samlingstält är tidsbestämt och gäller 3-7 år. Besiktningen ska vara utförd av ett ackrediterat kontrollorgan och vid arrangemang ska detta besiktningsintyg finnas tillgänglig och kunna visas upp på begäran. Intyget ska kunna kopplas till det aktuella tältet. Typgodkänd/certifierad av ackrediterat certifieringsorgan inom EES-området. SP har på deras hemsida listat vilka samlingstält som uppfyller kraven enligt SRVFS 1995:1. Hängande tyg i tält avsedda för fler än 150 personer skall vara av tältdukmaterial eller brandskyddsimpregnerat och det ska finnas intyg på materialets brandskyddsegenskaper. Tältduken har ”bäst före”-datum och därför behöver duken provas på nytt med avseende på brandtekniska egenskaper på samma sätt som icke typgodkänd/certifierad duk. Tältduk bedöms bevara sina brandtekniska egenskaper i 5 år för material i PVC och 1-3 år för duk tillverkad av annan kvalitet från dukens tillverkningsår.

## Släckutrustning

Alla tält som är avsedda för personer att vistas i ska ha minst en handbrandsläckare (skum eller pulver). Tält avsedda för fler än 150 personer ska ha minst två handbrandsläckare. Avstånd till närmsta handbrandsläckare ska vara maximalt 25 meter. Handbrandsläckarna ska placeras lättåtkomligt och väl synliga exempelvis i anslutning till utrymningsväg, bar och scen.

## Utrymnings säkerhet

Kravet på antalet utrymningsvägar baseras på personantal. Tält ska ha minst två av varandra oberoende utrymningsvägar. Endast en utrymningsväg är tillåtet för mindre tält (mindre än 50 personer och max 15 meter till utrymningsväg). Om stora delar av en långsida eller gavlarna tas bort kan kravet på två av varandra oberoende utrymningsvägar undantas.

Avstånd till närmsta utrymningsväg får inte överstiga 30 meter. Utgångarna ska vara placerade så långt ifrån varandra som möjligt så att risken för att en brand ska blockera flera utrymningsvägar minskas.

Tältstorlek	Lägsta antal utgångar
Högst 300 personer	2
Fler än 300 men högst 700 personer	3
Fler än 700 personer	Minst 4

I tält avsedda för färre än 150 personer skall utrymningsvägarna ha en minsta bredd om 0,9 meter, i tält avsedda för fler än 150 personer 1,2 meter. Den fria bredden ska kunna erhållas i full ståhöjd 2 meter. Gångstråk till utrymningsvägen ska ha samma bredd som minsta tillåten bredd i utrymningsväg. Tältduken skall vara lätt öppningsbar till full bredd med ett enkelt tryck. Tältöppningar får **inte** vara snörade då detta fördröjer en eventuell utrymning. Öppningarna kan eventuellt förses med mindre kardborreband för att kunna hålla tältduken stängd.

Uppskattning av personantalet måste ske av dem som skall bedriva verksamhet i tältet. Uppskattning görs med hjälp av sittplatser, aktiviteter mm. Verksamheten/tältansvarig skall kunna säkerställa att maximalt tillåtet antal personer ej överstigs. Vid varje ingång till tältet skall en skylt finnas som upplyser om maximalt tillåtna antal personer i tältet.

<b>Hjälp vid uppskattning:</b>	
Stående/dansande personer	2,5 pers/m <sup>2</sup> fri golvyta
Sittande	1 pers/m <sup>2</sup> fri golvyta
Stående blandat med sittande	1,7 pers/m <sup>2</sup> fri golvyta
Försäljningstält	0,5 pers/m <sup>2</sup> fri golvyta

Vid möblering av stols-/bänkrader ska avståndet mätt från rygg till rygg vara minst 1,0 meter. Fritt passagemått mellan sits och framförvarande rygg ska vara minst 0,45 meter. Gångvägar med sittplatser på båda sidor om skall ha en minsta bredd om 1 meter, med sittplatser endast på en sida, 0,8 meter. Bänkrader bör inte vara bredare än 40 sittplatser om utrymning kan ske åt två håll, annars inte bredare än 10 sittplatser.

## 1. Tält för färre än 150 personer

Anordningar för utrymning:

- Utrymningsvägar enligt ovan. Tänk på att utgångarna inte får vara blockerade och svåra att öppna.
- I tält för mer än 50 personer ska utrymningsvägarna skall vara skyltade med efterlysande utrymningsskyltar.

## 2. Tält för färre än 600 personer utan alkohol/dans/konserter etc. som endast används dagtid

Samlingstält för mindre än 600 personer som endast används dagtid samt där det inte arrangeras konserter, disco eller motsvarande. Exempel på detta kan vara cafétält, lunchtält eller liknande. Observera att det måste vara ljust i tältet och lätt överblickbart. Anordningar för utrymning:

- Utrymningsvägar enligt ovan. Tänk på att utgångarna inte får vara blockerade och svåra att öppna.
- Utrymningsvägarna skall vara skyltade med belysta efterlysande utrymningsskyltar.

### 3. Tält för fler än 150 personer utan alkohol, dans, konserter etc.

Samlingstält för fler än 150 personer men där det inte arrangeras konserter, disco eller motsvarande. Exempel på detta kan vara cafétält, teatertält, filmtält, programtält etc..

Anordningar för utrymning:

- Utrymningsvägar enligt ovan. Tänk på att utgångarna inte får vara blockerade och svåra att öppna.
- Utrymningsvägarna skall vara skyltade med genomlysta utrymningsskyltar med batteribackup (utrymningsvägar i tält som endast använd dagtid kan förses med efterlysande utrymningsskyltar).
- Nödljus skall finnas i form av fast belysning från separat strömkälla. Det kan exempelvis vara ett antal strålkastare kopplad till ett elverk eller bilbatteri (gäller inte för tält som endast används dagtid eller blir upplysta av utebelysning som ger ljus i tältet).
- Utrymningslarm med möjlighet till manuell aktivering. Så kallade "bygglarm" eller trådlösa larmsystem kan användas.

### 4. Tält för fler än 150 personer med alkohol/dans/konserter etc.

Samlingstält för fler än 150 personer där det arrangeras konserter, disco eller motsvarande eller serveras alkohol. Exempel på detta kan vara större restaurangtält, musiktält, konserttält etc. Anordningar för utrymning:

- Utrymningsvägar enligt ovan. Tänk på att utgångarna inte får vara blockerade och svåra att öppna.
- Utgångarna skall vara skyltade med genomlysta utrymningsskyltar med batteribackup.
- Nödljus skall finnas i form av fast belysning från separat strömkälla. Det kan exempelvis vara ett antal strålkastare kopplad till ett elverk eller batteri. (gäller inte för tält som endast används dagtid eller blir upplysta av utebelysning som ger ljus i tältet).
- Utrymningslarm med klockor med möjlighet till manuell aktivering. Så kallade "bygglarm" eller trådlösa larmsystem kan användas.

## Eld, brandfarlig vara och pyroteknik

Öppen eld får inte förekomma inne i tält. Fotogenlampor och ljuslyktor med värmeljus kan användas om detta kan ske under uppsikt av personal och på obrännbart underlag. I tält avsedda för fler än 150 personer får gasolkök, spritkök etc. inte användas.

Elektrisk utrustning kan användas under förutsättning att tillverkarens anvisningar avseende avstånd till brännbart material hålls. Alla elektriska installationer skall utföras av behörig installatör.

Vid hantering av brandfarlig vara ska tillstånd sökas hos kommunen om det ska hanteras över tillståndspliktig mängd. Tillstånd ska sökas för hantering av brandfarlig gas (bl.a. gasol) ska sökas för hantering över:

- 2 liter brandfarlig gas där någon del av hanteringen sker inne i tält där besökande personer vistas
- 60 liter brandfarlig gas där all hantering sker utomhus

Blankett för ansökan finns att hitta på [www.eskilstuna.se](http://www.eskilstuna.se).

Vid all hantering av brandfarlig vara, gasol, ska punkterna i Bilaga 1 uppfyllas.

Gasflaskor skall placeras stående och stadigt uppställda på en väl ventilerad plats, skyddade från yttre påverkan och från obehöriga. Om förbrukningsapparaten är portabel skall flaskan placeras tillsammans med förbrukningsapparaten t.ex. på försäljningsvagnen. Normalt är det endast dagsbehovet av gasol som får finnas på hanteringsplatsen. Transport/byte av gasolflaskor får inte ske under verksamhetens öppettider. Ingen förvaring av gasol får ske inom arrangemangsområdet efter verksamhetens stängningstid.

På varje skåp, vagn och stånd där gasol förbrukas skall det finnas väl synliga skyltar enligt nedan:



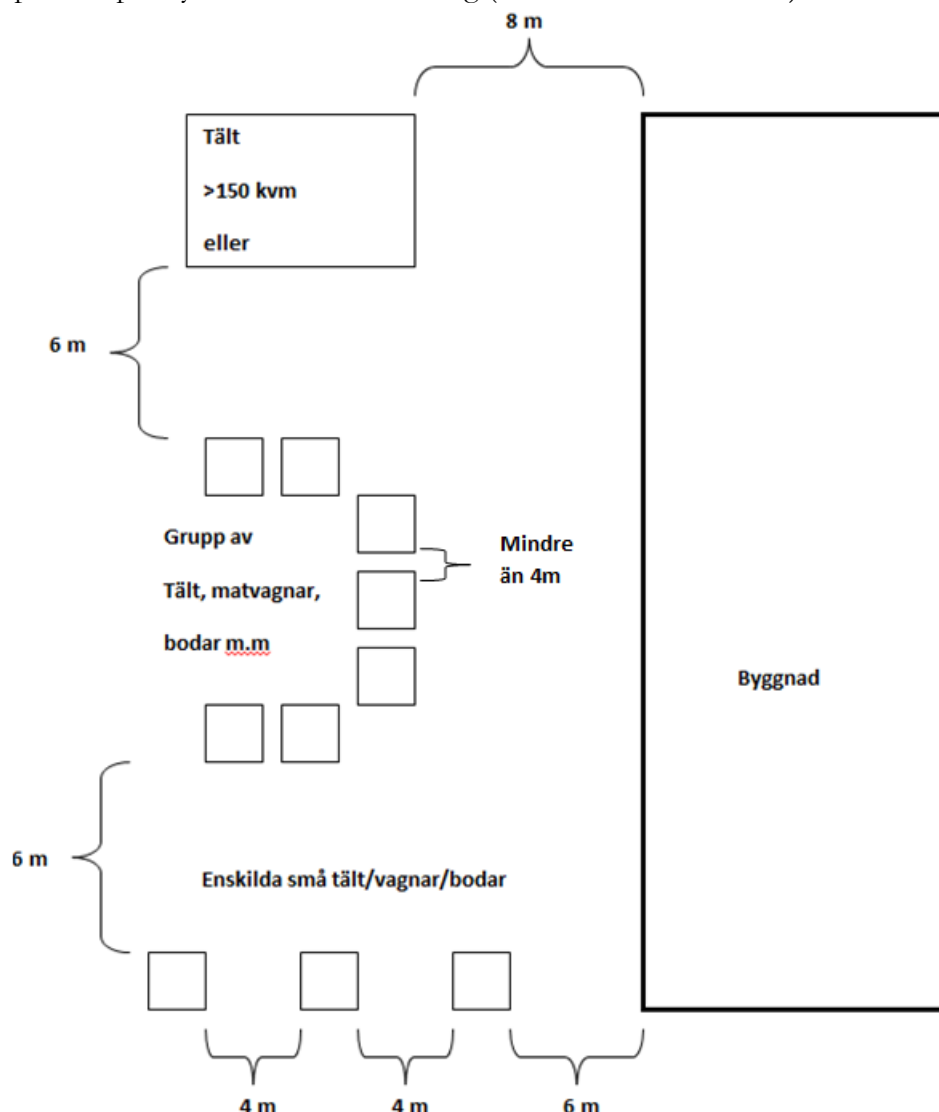
I nära anslutning till hanteringsplatsen för gasolen skall en handbrandsläckare (6 kg pulver) finnas lätt åtkomlig.

Pyroteknik kräver tillstånd från polisen. Kontakta polismyndigheten i Södermanlands län för ansökan om tillstånd.

## Skyddsavstånd mellan tält och tält samt byggnad och tält

Normalt skyddsavstånd enligt regelverket är 8 meter mellan byggnader. Detta gäller även befintliga byggnader och stora tält eller grupper av tält och matvagnar m.m. Brännbart materiel, öppna sopcontainrar, bajamajor, små tält m.m. ska stå minst 6 meter från byggnader enligt kommunens försäkringsregler. Enligt försäkringsmäklarna tolkas större tält som byggnad och normala skyddsavstånden enligt byggreglerna ska appliceras. Vissa avstånd kan minskas beroende fasadmateriel och brandklass på byggnaden samt av tältets-/bodens brandbelastning i enlighet med byggreglerna. Tält/bajamajor/matvagnar m.m. kan grupperas och placeras med skyddsavståndet 6 meter mellan varje grupp. En gruppering över 150 kvadratmeter räknas som stort tält, där arean avser tältens area. Grupperingar bör inte vara större än 300 kvadratmeter. Som stort tält räknas alla enskilda tält över 150 kvadratmeter eller 150 personer.

Exempelskiss på skyddsavstånd utan avsteg (källa: RäddSam Halland)



## Bilaga 1

All hantering av brandfarlig vara ska ske enligt gällande regler oavsett om det krävs tillstånd för det. Nedan följer en sammanfattning av det som måste uppnås:

- En ansvarig ska finnas vid varje förbrukningsställe, alternativt en anmäld föreståndare för brandfarlig vara då tillstånd krävs.
- Gasolflaskor ska förvaras stående och stadigt uppställda på en väl ventilerad plats.
- På tält eller marknadsstånd där gasol finns ska vara försedd med synliga varningsskyltar.
- Endast dagsbehovet av gasol bör förvaras i förbrukningstältet.
- Gasolslangen får högst vara 1,5 meter lång och endast avsedd för gasol.
- Flaskventilen ska stängas vid arbetets slut eller vid längre uppehåll.
- Gasolflaskorna ska hanteras så att obehöriga hindras från att komma åt dem.
- Den allmänna ordningen ska vara tillfredsställande.
- Handbrandsläckare av minst typ 43A 233BC (pulver) eller 89B (kolsyra) ska finnas lätt tillgänglig för personal och vara väl synlig på plats.