
Bilag 11: Præ-accepterede løsninger for midlertidige transportable forsamlingsstelte, camping- og salgsområder

Indhold

1	Indledning	3
2	Transportable forsamlingsstelte	5
2.1	Myndighedsbehandling	5
2.1.1	Meddelelse til kommunalbestyrelsen	5
2.1.2	Overnatning i forsamlingsstelte	6
2.2	Indplacering i anvendelseskategorier, risikoklasser og brandklasser	6
2.3	Certificeret brandrådgiver og statiker	7
2.4	Teknisk sagsbehandling	7
2.5	Evakuering og redning af personer	7
2.5.1	Generelt	7
2.5.2	Evakuering	8
2.5.3	Flugtveje herunder antal, udformning, sikring og sikring af brug	8
2.5.4	Antal udgange	9
2.5.5	Udformning af udgange	9
2.5.6	Udformning af pladsfordelingsplaner	10
2.6	Antændelse, brand og røgspredning	11
2.6.1	Generelt	11
2.6.2	Placering af forsamlingsstelte	11
2.6.3	Risiko for antændelse	13
2.7	Brandtekniske installationer i forsamlingsstelte	14
2.7.1	Varslingsanlæg	14
2.7.2	Flugtvejs- og panikbelysning	15
2.7.3	Slangevinder og håndslukningsudstyr	15
2.7.4	Brandventilation og automatisk sprinkleranlæg	16
2.8	Brandmodstandsevne for bærende konstruktioner	16
2.8.1	Generelt	16
2.8.2	Brandmodstandsevne	16
2.9	Ordensregler for forsamlingsstelte	16
3	Campingområder	18
3.1	Myndighedsbehandling	18
3.1.1	Campingområder til højst 150 personer	18
3.1.2	Campingområder til flere end 150 personer	18
3.1.3	Byggetilladelse	18
3.1.4	Meddelelse til kommunalbestyrelsen	18
3.1.5	Teknisk sagsbehandling	19
3.1.6	Certificeret statiker og brandrådgiver	19
3.2	Indretning af campingområder	19
3.2.1	Teltområder	20

3.2.2	Caravanområder	20
3.2.3	Blandede områder	21
3.3	Udarbejdelse af plantegning for campingområder	21
3.4	Opvarmning	22
3.5	Anvendelse af kogeapparater og anvendelse af åben ild.	22
3.6	F-gas	22
3.7	Kulgrillere og bål	22
3.8	Håndslukningsudstyr	22
3.9	Ordensregler	23
4	Salgsområder	24
4.1	Myndighedsbehandling	24
4.1.1	Salgsområder til højst 150 personer	24
4.1.2	Salgsområder til flere end 150 personer	24
4.1.3	Byggetilladelse	24
4.1.4	Meddelelse til kommunalbestyrelsen	24
4.1.5	Teknisk sagsbehandling	25
4.1.6	Certificeret statiker og brandrådgiver	25
4.2	Indretning af salgsområder	26
4.2.1	Opdeling af salgsområder	26
4.3	Udarbejdelse af planer for salgsområder	27
4.4	Udgange og flugtveje	27
4.4.1	Fra salgsboder	27
4.4.2	Fra salgsområder	28
4.5	Opvarmning	28
4.6	Anvendelse af kogeapparater og anvendelse af åben ild	28
4.7	F-gas	28
4.8	Håndslukningsudstyr	28
4.9	Ordensregler for salgsområder	29
5	Drift, kontrol og vedligehold	30
5.1.1	Driftsjournal	30
5.1.2	Brand- og evakueringsinstruks	31
5.1.3	Ordensregler om forebyggelse af brand	31
6	Redningsberedskabets indsatsmuligheder	32

1 Indledning

Dette bilag til *Bygningsreglementets vejledning til kapitel 5 – Brand* (herefter benævnt "denne vejledning") kan anvendes ved midlertidig opstilling af transportable forsamlingsstelte og etablering af midlertidige camping- og salgsområder. Ved midlertidighed i dette bilag forstås en varighed af mindre end 6 uger. Der vil dog i bilaget ikke blive nævnt "midlertidig" der henvises til transportable forsamlingsstelte, camping- og salgsområder

Dette bilag har til formål at beskrive præ-accepterede løsninger for brandsikring af midlertidig opstilling af transportable forsamlingsstelte og etablering af midlertidige camping- og salgsområder. Præ-accepterede løsninger er løsninger der, når de anvendes i deres helhed, sikrer at Bygningsreglementets krav overholdes.

Camping- og salgsområder, der tidligere har fået en tilladelse til at afholde et arrangement efter Bygningsreglementet eller Beredskabstyrelsens "Tekniske forskrifter for forsamlingsstelte, selskabshuse, salgsområder og campingområder, der ikke er omfattet af campingreglementet" af 18. oktober 2005, kan anvende forudsætningerne i denne tilladelse på samme vis som de præ-accepterede løsninger i dette bilag. Det kræver dog at forudsætningerne for tilladelsen, samt eventuelle vilkår i tilladelsen følges i sin helhed, og at arrangementet afholdes på samme lokation som byggetilladelsen er givet til.

Bilaget er opdelt i følgende seks afsnit:

1. Indledning
2. Transportable forsamlingsstelte
3. Campingområder
4. Salgsområder
5. Drift, kontrol og vedligehold
6. Redningsberedskabets indsatsmuligheder

I afsnittene 2, 3 og 4 er der præ-accepterede løsninger som beskriver hvordan de enkelte områder kan indrettes. De tre afsnit kan stå alene, dog sammen med afsnit 5 og 6 som skal følges for de tre afsnit.

Ved arrangementer, der omfatter forsamlingsstelte, camping- og salgsområder, og eventuelt andre områder, der ikke er omfattet af dette bilag, såsom koncertområder foran scener, forlystelser, parkeringsarealer m.m. skal der udarbejdes en arrangementsplan, der giver et samlet overblik over de enkelte områder, og redningsberedskabets muligheder for at kunne komme frem på området.

Arrangementsplanen er en del af den dokumentation, der skal indsendes til kommunen mindst 4 uger før et forsamlingsstelt, camping- eller salgsområde til flere end 150 personer tages i brug, og skal angive placering, indretning og brug af de enkelte delområder. Arrangements bør udarbejdes i henhold til denne vejlednings bilag 11a.

De præ-accepterede løsninger i dette bilag erstatter de tilsvarende løsninger, der findes i *"Bygningsreglementets vejledning om opstilling af transportable telte og konstruktioner, herunder tribuner, scener, messestande, portaler, tårne mm. og indretning af salgsarealer og*

Version:

03-07-2020

midlertidige campingpladser". Konkret er det i Del 1 bestemmelserne vedr. myndighedsbehandling der er opdateret og indskrevet i dette bilag, ligesom det konkret i Del 2 er afsnittene 4.2, 4.6, 4.8 og 4.9.

Derudover ophæves "*bilag 11b Vejledning om udarbejdelse af planer for salgsområder*", da det er indarbejdet i dette bilag.

2 Transportable forsamlingsstelte

Dette afsnit beskriver præ-accepterede løsninger til transportable forsamlingsstelte der opsættes midlertidigt.

Afsnittet omhandler udelukkende forsamlingsstelte i én etage, hvor de personer der opholder sig i teltet, ikke nødvendigvis har kendskab til teltets flugtveje. Derudover er mindre telte til lagerformål der opsættes i forbindelse med forsamlingsstelte omfattet.

De forsamlingsstelte der er omfattet, vil typisk være:

- Cirkustelte.
- Telte til private eller offentlig tilgængelige fester.
- Større og mindre salgstelte på kræmmermarkeder m.m. hvor der er kundef adgang.
- Telte der anvendes til restaurantlignende formål.
- Telte hvor der afholdes koncerter.
- Bartelte.
- Køkkentelte med tilknytning til forsamlingsstelte.

Telte der ikke er omfattet er:

- Telte der opsættes mere end 6 uger (ikke midlertidigt).
- Telte hvor der tilberedes og sælges mad fra, men hvor der ikke er ophold for kunder. Disse betragtes om salgsboder.

2.1 Myndighedsbehandling

Inden et forsamlingsstelt opstilles, skal det sikres at det kan ske lovligt. For forsamlingsstelte omfattet af dette bilag gælder følgende:

- Forsamlingsstelte til privat formål kan opstilles uden byggetilladelse, hvis det er i 1 etage, jf. BR18 § 6 b, stk.1, nr. 1.
- Forsamlingsstelte der ikke er til privat formål kan opstilles uden byggetilladelse hvis det er i 1 etage, og har et areal på højst 50 m², jf. BR18 § 6 b, stk.1, nr. 2.
- Forsamlingsstelte, der ikke er til privat formål, kan opstilles uden byggetilladelse, hvis de har et areal på mere 50 m², og hvis de er certificeret i henhold til bekendtgørelse om certificeringsordning for transportable konstruktioner og ikke anvendes til overnatning, jf. BR18 § 6 b, stk.2, nr. 2.
- For forsamlingsstelte, der ikke er undtaget for kravet om byggetilladelse jf. ovenstående, skal der ansøges om byggetilladelse jf. BR18 § 10.

Hvis der skal søges byggetilladelse, skal dette ske via den digitale løsning som kommunen anvender.

2.1.1 Meddelelse til kommunalbestyrelsen

For transportable konstruktioner, herunder forsamlingsstelte, der anvendes af flere end 150 personer, skal meddelelse med oplysning om den transportable konstruktions indretning og brug, jf. §§ 156-158, sendes til kommunalbestyrelsen senest 4 uger før, konstruktionen tages i brug.

2.1.2 Overnatning i forsamlingsstelte

Hvis der ønskes overnatning i forsamlingsstelte, skal det ske jf. bestemmelserne i BR18 § 152 a, og kapitel 7 i denne vejledning.

Forsamlingsstelte, der er certificerede, kan normalt opsættes uden byggetilladelse, hvis der ikke sker overnatning i teltet. Hvis det ønskes at overnatte i et forsamlingsstelt, der er certificeret, vil det kræve en byggetilladelse.

2.2 Indplacering i anvendelseskategorier, risikoklasser og brandklasser

Transportable forsamlingsstelte skal i henhold til BR18 §§ 84 og 490 indplaceres i anvendelseskategorier, risikoklasser og brandklasser.

Forsamlingsstelte skal indplaceres i anvendelseskategori, risikoklasse og brandklasse på samme måde som forsamlingslokaler.

Typisk for forsamlingsstelte er at personer der opholder sig teltet:

- Ikke nødvendigvis kender flugtvejene.
- Kan bringe sig selv i sikkerhed.
- Ikke overnatter i teltet.

Det betyder at forsamlingsstelte omfattet af dette bilag normalt kan henføres til:

- Anvendelseskategori 2, hvis personantallet højst er 50.
- Anvendelseskategori 3, hvis personantallet er større end 50.

Forsamlingsstelte, der placeres med en indbyrdes afstand mindre end 10,0 m, betragtes som et telt i forbindelse med fastlæggelse af personantallet.

Forsamlingsstelte kan indplaceres i risiko- og brandklasser som angivet i tabel 1, hvis de præ-accepterede løsninger i dette bilag følges i sin helhed.

Tabel 2-1 Sammenhæng mellem anvendelseskategori (AK), risikoklasse (RK) og brandklasse (BK).

	BK 2	
	RK 2	RK 3
AK 2	Bygninger med højst en etage over terræn og højst en etage under terræn	
AK 3	Byggeri med højst 1 etage over terræn og højst 1 etage under terræn og Antallet af personer i bygningsafsnit med fælles flugtveje må højst være 1.000	Bygninger med højst 2 etager over terræn og højst 1 etage under terræn, og højst 1.000 personer i bygningsafsnittet

Hvis der opføres forsamlingsstelte til mere end 1.000 personer, skal teltet indplaceres i risikoklasse 4, og dermed også i brandklasse 4, jf. BR 18 §493 stk. 1 nr. 4.

Hvis et forsamlingsstelt indplaceres i risikoklasse 2 eller 3, og der afviges fra præ-accepterede løsninger i dette bilag vil forsamlingssteltet skulle indplaceres i brandklasse 3 eller 4 jf. BR18 § 493 stk. 1 nr. 3 og 4. I brandklasse 3 eller 4, jf. BR18 § 493, stk. 1, nr. 3 og 4 udføres dokumentationen som komparative analyser med udgangspunkt i de præ- accepterede løsninger, brandteknisk dimensionering, eller ved anvendelse af en kombination af metoderne, som beskrevet i kapitel 8 i Bygningsreglementets vejledning til kapitel 5 – Brand.

2.3 Certificeret brandrådgiver og statiker

Der er kun krav om indplacering i konstruktions- og brandklasser for forsamlingsstelte der kræver byggetilladelse.

Forsamlingsstelte, der er omfattet af kravet om byggetilladelse, skal indplaceres i konstruktionsklasser jf. BR18, §485, stk. 1. Hvis forsamlingssteltet indplaceres i konstruktionsklasse 2-4, kan der tilknyttes en certificeret statiker, der skal udfærdige dokumentationen for de bærende konstruktioner. Hvis der ikke tilknyttes en certificeret statiker, skal kommunalbestyrelsen foretage den tekniske sagsbehandling af dokumentationen af de bærende konstruktioner jf. BR 18 § 30 a.

Forsamlingsstelte, der er omfattet af kravet om byggetilladelse, skal indplaceres i brandklasser jf. BR18, §490, stk. 1. Hvis forsamlingssteltet indplaceres i brandklasse 2-4, kan der tilknyttes en certificeret brandrådgiver, der skal udfærdige dokumentationen for brandforholdene. Hvis der ikke tilknyttes en certificeret brandrådgiver, skal kommunalbestyrelsen foretage den tekniske sagsbehandling af dokumentationen for brandforholdene jf. BR 18 §31 a.

2.4 Teknisk sagsbehandling

Hvis det er et krav jf. sidste afsnit at der skal inddrages en certificeret brandrådgiver eller statiker, kan ansøger, som det også er beskrevet, undlade at inddrage en certificeret rådgiver. Hvis dette undlades, skal kommunalbestyrelsen foretage teknisk sagsbehandling af de forhold der vedrører brand og statik.

Afvigelser for redningsberedskabets indsatsmuligheder kræver ikke inddragelse af en certificeret brandrådgiver, men alene en tilladelse fra kommunalbestyrelsen, hvis forsamlingssteltet kræver byggetilladelse.

2.5 Evakuering og redning af personer

2.5.1 Generelt

Det fremgår af BR18, § 91, at bygninger skal designes, projekteres og udføres, så der i tilfælde af brand kan ske en sikker evakuering og redning af personer. Det fremgår endvidere af § 91, at hovedformålet med kravet er, at evakuering og redning skal ske under hensyn til, at:

- Personer kan blive opmærksomme på, at der er opstået en brand.
- Flugtveje udformes, så der kan ske en evakuering af personer.
- Redningsåbninger udformes, så der kan ske redning af personer.

Præ-accepterede løsninger for brandtekniske installationer til varsling af personer er beskrevet i afsnit 2.7 i dette bilag.

2.5.2 Evakuering

Formålet med, at personer kan blive opmærksomme på, at en brand er opstået, er ifølge BR18, § 92, at der hurtigt kan påbegyndes en sikker evakuering. Dette skal ske under hensyn til:

1. Behov for tidlig detektering.
2. Behov for varsling af personer i bygninger.
3. Personers mulighed for og evne til ved egen hjælp at bringe sig i sikkerhed.
4. Behov for alarmering af redningsberedskabet.

Behov og mulighed for tidlig detektering er beskrevet i afsnit 2.7.1 i dette bilag.

2.5.3 Flugtveje herunder antal, udformning, sikring og sikring af brug

En flugtvej er i BR18, § 94 defineret som et sammenhængende system af udgange, gangarealer, flugtvejsgange og flugtvejstrapper, og den skal sikre, at personer kan forlade et forsamlingssted på sikker vis.

Her angives funktionskrav, som fremgår af BR18 § 94, stk. 2, der skal sikre brug af flugtveje.

- Personers kendskab til flugtvejene i bygningen.
- At flugtveje skal være lette at identificere, nå og anvende.
- Personers mulighed for og evne til at anvende flugtveje i bygningen.
- At evakuering af personer på sikker vis kan ske til terræn i det fri eller til et sikkert sted i teltet og derfra på sikker vis til terræn i det fri.
- At der ikke opstår kritiske temperaturer, røghkoncentrationer, varmestråling eller tilsvarende kritiske forhold i det tidsrum, i hvilket flugtvejene skal anvendes til evakuering.
- At flugtvejene skal være dimensioneret til det antal personer, der skal benytte dem
- At døre i flugtveje skal være lette at åbne uden brug af nøgle og værktøj, og at døre i flugtveje, der skal anvendes af flere end 150 personer, skal åbne i flugtreningen.
- At flugtveje skal være fri i hele den nødvendige bredde.

Som forudsætning for de præ-accepterede løsninger for udformning af flugtveje i dette afsnit gælder, at:

- Der etableres mindst én udgang fra forsamlingsstellet, hvor en udgang kan være en dør, en åbning eller anden mulighed for at komme ud af teltet på en let måde. Ud-gange skal føre direkte til terræn i det fri.
- Evakuering af personer i formsamlingsstelte sker som total evakuering. Herved forstås, at alle personer i forsamlingsstelte forudsættes at påbegynde evakueringen samtidigt.
- Alle udgange kan anvendes ved evakuering.

Da de præ-accepterede løsninger for forsamlingsstelte kun omfatter telte der ikke er opdelt i flere rum, vil flugtvejssystemet derfor sædvanligvis bestå af flugtvejspassager, der fører fra opholdsområder til udgange til terræn i det fri. I flugtvejspassagerne kan der tillige være ramper og/eller trapper, der f.eks. fører fra tribuner eller indskudte etager.

2.5.4 Antal udgange

For at sikre, at personer ikke kan blive fanget i forsamlingssteltet i tilfælde af brand, skal der som udgangspunkt være følgende antal udgange:

- Forsamlingsstelte på højst 150 m², der anvendes af højst 50 personer, skal have mindst en udgang direkte til terræn i det fri.
- Forsamlingsstelte større end 150 m² til højst 50 personer, skal have mindst to udgange direkte til terræn i det fri.
- Forsamlingsstelte der anvendes af mere end 50 personer og højst af 150 personer, skal have mindst to udgange direkte til terræn i det fri.
- Forsamlingsstelte til mere end 150 personer skal have mindst tre udgange direkte til terræn i det fri, og den samlede bredde af udgangene skal svare til mindst 1 cm pr. person. Den samlede bredde på udgangene skal fordeles jævnt på antallet af udgange.
Det anbefales, at der etableres yderligere en udgang, hver gang personantallet øges med 200 personer.
- Telte der anvendes som køkkentelte hvor der produceres mad m.m., skal have mindst to udgange direkte til terræn i det fri.

I forsamlingsstelte, hvor der er betinget mere end en udgang, skal udgangene placeres i modsatte ender, og afstandene mellem udgangene skal være mindst 5,0 m.

2.5.5 Udformning af udgange

For at en udgang kan udlægges som flugtvej, skal den tydeligt fremtræde som udgang, og den skal kunne passeres uden brug af nøgle eller særligt værktøj. Over eller umiddelbart ved udgangen skal der anbringes flugtvejsskilte udført i overensstemmelse med Arbejdstilsynets Bekendtgørelsen nr. 518 af 17. juni 1994 med senere ændringer om sikkerhedsskiltning og anden form for signalgivning

For at sikre at de personer, der opholder sig i forsamlingssteltet, kan komme hurtigt ud af teltet, skal det sikres at udgange i telte til højst 150 personer, har en bredde på mindst 0,77 m, og i forsamlingsstelte til mere end 150 personer, skal det sikres at udgangene har en bredde på mindst 1,2 m.

Udgange, der ikke anvendes i den normale drift af teltet, vil typisk være lukket med lynlåse. Dette kan accepteres, såfremt lynlåsen er funktionsduelig og letløbende, og at der ved udgangen findes en afmærkning, der viser, hvor lynlåsen er placeret, og i hvilken retning den løber f.eks. som vist på figur 1-1.



Figur 2-1 Mærkning af udgang og lynlås.

En anden mulighed er at benytte en lukning med velcrobånd f.eks. som vist på figur 1-2. Her er det vigtigt, at velcrobåndet er let at åbne, således at flugtvejen er let at passere.



Figur 2-2 Udgang med velcro.

Endelig kan der også anvendes gående døre. Kravet til dørenes er de samme som til de øvrige udgange, og det skal derudover sikres at dørene åbner i flugtvejsretningen, hvis forsamlingssteltet anvendes af flere end 150 personer.

2.5.6 Udformning af pladsfordelingsplaner

Ved forsamlingsstelte, der skal benyttes af mere end 150 personer, skal der jf. BR18 § 157, nr. 1, udarbejdes en pladsfordelingsplan, der viser inventaropstilling samt flugtveje til terræn i det fri.

Pladsfordelingsplaner som ikke er en del af en certificering af en transportabel konstruktion, skal udfærdiges af en certificeret brandrådgiver eller godkendes af kommunalbestyrelsen, jf. BR18 § 6h.

Hvis forsamlingssteltet anvendes uden inventaropstilling, skal der ophænges et opslag med det største antal personer, der må opholde sig i teltet.

Såfremt forsamlingssteltet ændrer udformning, eller hvis inventaropstillingen ændres, skal der udarbejdes en ny pladsfordelingsplan.

Dette kan ske gennem certificeringsorganet, der har certificeret forsamlingssteltet, eller den kan udfærdiges af en certificeret brandrådgiver, eller godkendes af kommunalbestyrelsen.

Alle opslag eller pladsfordelingsplaner skal ophænges på et tydeligt, let læseligt sted ved alle primære indgange udført i plant holdbart materiale.

Udarbejdelse af pladsfordelingsplaner er nærmere beskrevet i:

- Bygningsreglementets vejledning til kapitel 29.
- Bilag 13 i denne vejledning.
- Bilag 11c i denne vejledning.

Hvor der anvendes tribuner, scener m.v. i et telt, skal flugtvejsforhold og placering af disse fremgå af pladsfordelingsplanen for teltet.

2.6 Antændelse, brand og røgspredning

2.6.1 Generelt

Det fremgår af BR18 § 104, at byggeri skal projekteres og udføres, så det sikres, at der i tilfælde af brand ikke sker væsentlig brand- og røgspredning. Dette skal ske under hensyn til, at:

1. Risikoen for, at en brand opstår, begrænses.
2. Brand- og røgspredning begrænses i den brandmæssige enhed, hvor branden er opstået.
3. Brand- og røgspredning til andre brandmæssige enheder forhindres i den tid, som er nødvendig for evakuering og redningsberedskabets indsats.
4. Brandspredning til bygninger på samme grund begrænses.
5. Der ikke sker brandspredning til bygninger på anden grund.

Præ-accepterede løsninger for brandtekniske installationer til begrænsning af brand- og røgspredning er beskrevet i afsnit 2.7 i dette bilag.

2.6.2 Placering af forsamlingsstelte

Det fremgår af BR18 §118 og § 125, at byggeri skal placeres i en sådan afstand til hinanden og til skel mod nabo, vej- og stimidte eller udføres på en sådan måde, at det sikres, at der ikke er risiko for brandspredning mellem bygninger på samme grund eller til anden grund.

Forsamlingsstelte opstilles oftest steder, hvor det ikke er muligt at overholde afstande til naboskel, vej- eller stimidte. Derfor vil afstandskrav for forsamlingsstelte enten være en afstand til skel (nabo-, vej- og stiskel) eller et krav til en indbyrdes afstand mellem forsamlingssteltet og andre elementer.

Det skal sikres at forsamlingssteltet enten:

- placeres mindst 5,0 m fra skel,

eller

- at afstanden fra forsamlingsstelte til eksempelvis salgsområder, campingområder, bygninger, brandfarlige oplag m.v., har en indbyrdes afstand, der mindst svarer til summen af de afstande, de hver især skal have til naboskel.

Afstande måles vandret uden hensyn til terrænforskelle. Afstanden er den mindste frie afstand mellem et forsamlingsstelt og et skel eller en bygning. Afstande til forsamlingsstelte måles som afstanden til teltdugen.

Ved placeringen af forsamlingssteltet, skal der være opmærksom på, at teltet ikke hindrer brug af udgange fra forsamlingssteltet eller fra bygninger som forsamlingssteltet placeres i nærheden af. Ved placering af teltet skal det tillige sikres at redningsberedskabets indsatsmuligheder ikke forringes, dvs. at teltet ikke placeres på udlagte brandveje, eller placeres så redningsarealer eller lign. ikke kan anvendes. Dette omfatter også barduner til telte.

For forsamlingsstelte der ikke kræver byggetilladelse, kan der være forhold i certificeringen der skal iagttages i forbindelse med placering af teltet. Forhold der relaterer sig hertil, skal fremgå af inspektionsrapporten og bør desuden fremgå af opstillingsvejledningen for teltet, så det placeres korrekt på grunden.

Konkrete afstandskrav skal ikke fremgå af certifikatet, da placeringen af konstruktionen ikke kendes på certificeringstidspunktet. Det er altså alene krav, der relaterer sig til den konkrete konstruktion, der skal fremgå af certifikatet. To eller flere forsamlingsstelte der placeres med en indbyrdes afstand på mindre end 10,0 m betragtes som et forsamlingsstelt.

Eksempler på indbyrdes afstande:

- En bygning med beton eller murstensfacade skal normalt holdes en afstand på 2,5 m fra naboskel. Det betyder at afstanden mellem forsamlingssteltet og bygning skal være $5,0 \text{ m} + 2,5 \text{ m} = 7,5 \text{ m}$.
- Et salgsområde skal normalt holde en afstand på 5,0 m til naboskel. Det betyder at afstanden mellem et forsamlingsstelt og salgsområde skal være $5,0 \text{ m} + 5,0 \text{ m} = 10,0 \text{ m}$.
- En bygning med et stråtag skal normalt holdes 10,0 m fra naboskel. Det betyder at afstanden mellem forsamlingssteltet og bygningen med stråtag skal være $5,0 \text{ m} + 10,0 \text{ m} = 15,0 \text{ m}$.

Afstandentil mindre bygninger på højst 50 m², som garager, carporte, udhuse og lignende skal være mindst 5,0 m. Indvendige og udvendige overflader

Indvendige overflader skal ifølge BR18, § 109 designes, projekteres og udføres, så de ikke bidrager væsentligt til brand- og røgspredning som følge af de indvendige overfladers brandtekniske egenskaber:

- Antændelighed.
- Brandspredning.
- Produktion af varme og røg.

- Produktion af brændende dråber og partikler.

Teltdugen i forsamlingsstelte skal derfor udføres af materialer, der ikke bidrager til en brand.

Da de indvendige og udvendige overflader udgøres af teltdugen, er krav til de ind- og udvendige overflader de samme.

Teltdugen til forsamlingsstelte til mere end 150 personer, skal udføres af et brandmæssigt egnet materiale. Dette kan f.eks. dokumenteres efter en af følgende standarder:

- SIS 65 00 82 Bestämning av brandhärdighet hos vävnader.
- DS/EN 15619 Gummi- eller plastbelagte stoffer - Midlertidige konstruktioner (telte) - Sikkerhed - Specifikation af belagte stoffer til telte og lignende konstruktioner.
- DS/EN 14115 Textiler - Brandforhold, større telte og lignende produkter – Antændelighed.

2.6.3 Risiko for antændelse

Installationer og andre tiltag, som kan medføre en særlig risiko for, at en brand opstår, udføres ifølge BR18 § 105, i bygningen, så risikoen for, at en brand opstår og spreder sig, minimeres.

Det skal derfor sikres at risikoen for antændelse af en brand i forsamlingsstelte begrænses.

Rumopvarming

Opvarmning af forsamlingsstelte skal ske med elvarme eller med gasfyrede aggregater med direkte fordampning.

Der skal holdes en afstand fra varmeapparater til antændelige materialer i henhold til produktets anvisninger.

Øvrige olie- eller gasfyrede aggregater til rumopvarmning, der ikke er placeret i forsamlingssteltet, skal være anbragt mindst 5,0 m fra forsamlingssteltet.

Tekniske Installationer

Elektriske installationer skal opfylde bestemmelserne i elsikkerhedsloven, udstedt af Sikkerhedsstyrelsen. Gyldig el-sikkerheds attest skal opsættes på et for publikum synligt sted.

Gasinstallationer skal opfylde bestemmelserne i gasreglementet udstedt af Sikkerhedsstyrelsen. Gyldig gasinstallations attest skal forefindes og den autoriserede virksomhed skal anbringe mærkater på apparaterne, når de er blevet kontrolleret.

Der må i et forsamlingsstelte højst anbringes 5 stk. F-gasinstallationer, herunder kogeapparater m.v., transportable varmeovne til F-gas, inkl. de F-gasflasker, der aktuelt er i brug.

Forsamlingsstelte og lagerafsnit med brandfarlige gasser skal have en indbyrdes afstand af mindst 5 m.

Alle øvrige F-gasflasker, herunder reserveflasker, skal anbringes i overensstemmelse med de for oplag gældende bestemmelser i Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for gasser.

Oplag m.v.

Der må ikke placeres oplag i forsamlingsstelte til mere end 150 personer, hvis oplaget er omfattet af Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter, eller oplag, der medfører at der i forsamlingssteltet er en brandbelastning større end 800 MJ/m^2 gulvareal.

Derudover må der ikke være større mængder af halm, træ og lignede, ligesom der ikke må opstilles affaldscontainere m.v. med et rumfang over 1 m^3 .

Større mængder brandfarligt oplag såsom halm, brandfarlig emballage og affald der placeres uden for forsamlingsstelte, kan udgøre en risiko for brandspredning og bør hermed placeres i en afstand på mindst 10,0 m fra forsamlingsstelte.

Krav til afstand mod naboskel for oplag af drivmidler fremgår af Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandbare og brandfarlige væsker.

2.7

Brandtekniske installationer i forsamlingsstelte

I BR18 §§ 88-90 er de overordnede krav til brandtekniske installationer beskrevet. Af BR18 § 88 fremgår, hvilke formål brandtekniske installationer kan bidrage til, ved brandsikring af bygninger, og af BR18 § 90 fremgår en række krav til, hvorledes brandtekniske installationer og slukningsmateriel skal projekteres og installeres i bygninger.

Efterfølgende angives i BR18 §§ 91-133 en række detaljerede krav til, hvilke brandtekniske installationer, der skal installeres i en bygning afhængigt af bygningsafsnittets anvendelseskategori og risikoklasse.

Af BR18, § 89 fremgår det, at brandkrav til brandtekniske installationer i BR18 §§ 90-133 kan fraviges, hvis det dokumenteres, at kravene i BR18 § 82 opfyldes på anden vis. I dette bilag er det angivet hvilke brandtekniske installationer der kan fravige kravene i BR18 §§ 90-133, samt hvilke brandtekniske foranstaltninger der skal erstatte fravigelserne.

Transportable konstruktioner, herunder forsamlingsstelte, er undtaget for at der skal foretages akkrediteret funktionsafprøvninger af de brandtekniske installationer som beskrevet jf. BR18 §§ 134 og 141, stk. 1.

Drift af de brandtekniske installationer skal ske i henhold til bestemmelserne i BR18 §§ 141-142.

Det forudsættes endvidere, at alle brandtekniske installationer designes, projekteres, udføres og kontrolleres som angivet i bilag 12 i denne vejledning.

2.7.1

Varslingsanlæg

Der skal jf. § 93 stk. 1, nr. 1 og 2, installeres varslingsanlæg i forsamlingslokaler til mere end 150 personer. Varslingen skal udføres som talt besked. Hvis rummet anvendes på en måde, der forringer muligheden for en sikker evakuering, skal varslingsanlægget aktiveres af et ABA-anlæg.

Hvor flugtvejene er korte og leder direkte til terræn i det fri, kan det baseret på den konkrete udformning og anvendelse af teltet tillades, at kravet om varslingsanlæg frafaldes. I denne vurdering bør der bl.a. indgå forhold som:

- Om personerne, der opholder sig i teltet, er blevet gjort opmærksom på, hvordan de skal forholde sig i tilfælde af brand.
- Om der er personale til stede, der er uddannet til at håndtere evakuering for det konkrete arrangement.
- Om der er god overskuelighed af hele teltet, så en brand vil blive opdaget tidligt i brandforløbet.
- Om flugtvejene er korte, overskuelige.

Hvis pladsfordelingsplaner er udført i henhold til afsnit 2.5.6, og drift af teltet udføres i henhold til afsnit 5, anses punkterne opfyldt, og der vil ikke være krav om varslingsanlæg. Det skal dog tydeligt fremgå af brand- og evakueringsinstruksen at et eventuelt lyd- eller musik-anlæg skal kunne anvendes til at varsle personer manuelt via en mikrofon.

2.7.2 Flugtvejs- og panikbelysning.

For forsamlingsstelte indrettet til mere end 150 personer, fremgår det af BR18 § 96, stk.1, nr. 2 og 3, at der skal installeres flugtvejsbelysning ved udgangene og panikbelysning i de flugtvejspassager, der fører til udgangene.

Hvor telte ikke anvendes efter mørkets frembrud, og teltets materialer og udformning ikke udelukker en rimelig dagslysmængde, kan belysning af flugtvejsskilte og panikbelysning udelades.

Placering og udførelse af flugtvejs- og panikbelysning skal ske ved at følge retningslinjerne fra bilag 12 i denne vejledning.

2.7.3 Slangevinder og håndslukningsudstyr

Der skal i henhold til BR18 § 121, nr. 2 installeres slangevinder i forsamlingsstelte til mere end 150 personer.

Slangevinder har til formål at sikre, at personer i rummet kan foretage en førsteindsats, inden redningsberedskabet kommer frem. Installation af slangevinder kræver, at der er installeret vand i forsamlingssteltet, hvilket sjældent er tilfældet for transportable konstruktioner. For traditionelle forsamlingsstelte, der er omfattet af dette bilag, er det tilstrækkeligt, at der placeres håndsprøjtebatterier eller trykvandslukkere, så der højst 30 m til det nærmeste slukningsudstyr.

Ud over trykvandslukkere og håndsprøjtebatterier, skal der opsættes CO₂-slukkere ved el-tavler, mikserpulte og lignende særlige elektriske installationer, i forsamlingsstelte til flere end 150 personer.

Håndslukningsudstyr skal anbringes synligt og være let tilgængeligt, og skal om muligt placeres ved teltets udgange.

Håndslukningsudstyr skal opsættes og følge beskrivelserne i bilag 12 i denne vejledning.

2.7.4 Brandventilation og automatisk sprinkleranlæg

Der skal i henhold til BR18 §122, installeres automatisk brandventilation eller automatisk sprinkleranlæg for at reducere risikoen for brandudbredelse i rum, der er større end 1.000 m².

Der skal i henhold til BR18 § 123, nr. 4, installeres automatisk sprinkleranlæg i Bygningsafsnit i bygninger i én etage i anvendelseskategori 2 og 3, hvis bygningsafsnittet har et etageareal større end 2.000 m².

Brandventilation og automatisk sprinkleranlæg skal installeres for at reducere risikoen for brandudbredelse i forsamlingssteltet.

Da forsamlingsstelte efter de præ-accepterede løsninger i dette bilag ikke kan have faste vægge og lofter, er det vurderet, at der ikke vil ske en brandudbredelse via et varmt røg-gaslag, da teltdugen vil gennembrænde inden, der vil ske overtænding. Derfor kan kravet om installering af brandventilation og automatisk sprinkleranlæg fraviges, da det vurderes, at der ikke vil kunne ske brandspredning via røggaslaget i et forsamlingsstelt.

2.8 Brandmodstandsevne for bærende konstruktioner

2.8.1 Generelt

Det fremgår af BR18 § 99, at bygninger og bygningsdele skal have en tilstrækkelig brandmodstandsevne. Projektering og udførelse af bygningers konstruktioner skal ske under hensyn til, at:

1. Evakuering af de personer, der opholder sig i bygningen, kan ske på sikker vis, og at der ikke sker væsentlige skader på bygningen.
2. Der ikke sker skade på personer og bygninger på anden grund.
3. Redningsberedskabet har forsvarlig mulighed for redning af personer og for at gennemføre det slukningsarbejde og den begrænsning af brandspredning, som er nødvendig herfor.
4. Der ikke sker væsentlige skader på andre bygninger på egen grund, som kan medføre fare for personer eller redningsberedskabets indsatsmulighed.

2.8.2 Brandmodstandsevne

Telte adskiller sig fra traditionelle bygninger ved at være langt mere utætte end traditionelle bygninger, ligesom teltdugen vil smelte væk inden der opstår kritiske forhold for de bærende konstruktioner. Dette kan sidestilles med en bygning med automatisk brandventilation, hvor der ikke er krav til brandmodstandsevnen af de bærende konstruktioner.

Bærende konstruktioner kan derfor udføres uden krav til brandmodstandsevne, også selvom den enkelte bærende konstruktion bærer mere end 200 m².

2.9 Ordensregler for forsamlingsstelte

Ved forsamlingsstelte til mere en 150 personer, skal det af hensyn til brandsikkerheden sikres, at:

- Området inden for 5,0 m fra forsamlingsstelte ikke anvendes til parkering og lignende af motordrevne køretøjer. Af- og pålæsning er dog tilladt.
- Borde- og bænkesæt og lign. der opsættes udenfor teltet ikke indskrænker flugtvejenes frie bredde
- Der ved udgange ikke parkeres motorkøretøjer, cykler m.v.
- Der ikke er oplag, beplantning eller lignende, som kan hindre evakuering.
- Den frie bredde af gangarealer udenfor forsamlingssteltet ikke indskrænkes af master, tælleapparater, barduner, projektører m.v.
- Større mængder af letantændelig vegetation fjernes inden for 10,0 m fra forsamlingsstelte.

3 Campingområder

Dette afsnit beskriver præ-accepterede løsninger for campingområder, der ikke er omfattet af campingreglementet, til flere end 150 personer.

Et campingområde er et samlet sammenhængende område hvor der opstilles telte, campingvogne og lignende campingenheder

I campingområder, hvor der placeres oplag, der er omfattet af Beredskabslovgivningen, skal oplagene indrettes og placeres efter detailkravene i Beredskabslovgivningens bekendtgørelser. Eksempler på oplag der kan være omfattet af Beredskabslovgivningen er oplag bestående af gasser, brandfarlige væsker eller større oplag af brandfarlige faste stoffer.

3.1 Myndighedsbehandling

3.1.1 Campingområder til højst 150 personer

Campingområder til højst 150 personer er ikke omfattet af Bygningsreglementet. Personantallet bestemmes som det forventede maksimale antal personer, der vil være på campingområdet samtidig. Personer der er tilknyttet arrangementet m.m. skal medregnes i personantallet.

Der er derfor ikke krav til indretning af campingområder til højst 150 personer.

3.1.2 Campingområder til flere end 150 personer

Campingområder til flere end 150 personer skal overholde Bygningsreglementets krav i kapitel 5- brand. Personantallet bestemmes som det forventede maksimale antal personer, der vil være på campingområdet samtidig. Personer der er tilknyttet arrangementet m.m. skal medregnes i personantallet.

Hvis de præ-accepterede løsninger i dette bilag følges i sin helhed vil kravene i Bygningsreglementets kapitel 5 – brand som udgangspunkt være overholdt.

3.1.3 Byggetilladelse

Campingområder til flere end 150 personer, der følger de præ-accepterede løsninger i dette bilag som helhed, kan jf. BR18 §6 f, stk. 2, etableres uden ansøgning om byggetilladelse, uanset personantal og areal af campingområdet.

Hvis de præ-accepterede løsninger i dette bilag ikke følges i sin helhed, skal kommunalbestyrelsen meddele byggetilladelse, inden campingområdet må etableres.

3.1.4 Meddelelse til kommunalbestyrelsen

Jf. §6 f, Stk. 3. skal der ske meddelelse til kommunalbestyrelsen om etableringen af campingområdet. Meddelelsen skal indeholde oplysninger om campingområdets placering, indretning og brug, jf. kapitel 5. Meddelelsen skal være modtaget af kommunalbestyrelsen senest 4 uger før, området tages i brug.

Oplysning om campingområdets placering, indretning og brug sker ved at udarbejde en arrangementsplan over området. Planen skal i nødvendigt omfang suppleres med en kort beskrivelse af brugen af området.

Meddelelse til kommunalbestyrelsen skal ske, uanset om etableringen af campingområdet kræver byggetilladelse eller ej.

Det skal bemærkes at de 4 uger ikke er et servicemål for kommunalbestyrelsen, og i de tilfælde hvor der kræves en byggetilladelse kan sagsbehandlingstiden godt længere end de 4 uger. Tidsfristen er alene givet, så det sikres at kommunalbestyrelsen og redningsberedskabet har mulighed for at planlægge eventuelle tilsyn.

3.1.5 Teknisk sagsbehandling

I BR18 §6 f, stk. 4 beskrives det at hvis det vurderes at der skal inddrages en certificeret brandrådgiver, kan ansøger i stedet vælge at kommunalbestyrelsen i stedet skal foretage teknisk sagsbehandling af afvigelserne fra de præ-accepterede løsninger. Den kommunale sagsbehandling skal dog kun omfatte afvigelser fra de præ-accepterede løsninger på baggrund af den dokumentation som ansøger fremsender.

3.1.6 Certificeret statiker og brandrådgiver

Campingområder er undtaget fra indplacering i konstruktionsklasser jf. BR18 §489, stk. 3. Det er dog kun indretning af områderne som helhed, der er undtaget, og ikke eventuelle telte eller andre transportable konstruktioner, der placeres i områderne. Hvis der er telte eller andre transportable konstruktioner, der ikke er certificerede, skal der enten anvendes en certificeret statiker eller foretages kommunal teknisk sagsbehandling.

Campingområder er undtaget fra indplacering i brandklasser jf. BR18 §493, stk. 3. Det er dog kun indretning af områderne som helhed, der er undtaget, og ikke eventuelle telte eller andre transportable konstruktioner, der placeres i områderne. Det skal dog i hvert tilfælde vurderes om der skal inddrages en certificeret brandrådgiver, og i hvor stort omfang, der skal udarbejdes dokumentation. Denne vurdering foretages af kommunalbestyrelsen.

For campingområder skal der ikke inddrages en certificeret brandrådgiver, hvis områderne udformes og indrettes efter de præ-accepterede løsninger i dette bilag i sin helhed.

Hvis der fraviges fra de præ-accepterede løsninger i dette bilag, skal det på anden vis dokumenteres at Bygningsreglementets kapitel 5 er overholdt. Denne dokumentation skal udfærdiges af en certificeret brandrådgiver, der skal være certificeret til mindst brandklasse 2, og have kvalifikationerne til at kunne vurdere fravigelserne. Omfanget af dokumentationen begrænser sig alene til fravigelserne, og der skal ikke udarbejdes start- og sluterklæring.

Afvigelser for de præ-accepterede løsninger for redningsberedskabet indsatsmuligheder kræver ikke inddragelse af en certificeret brandrådgiver, men alene en tilladelse fra kommunalbestyrelsen.

3.2 Indretning af campingområder

Indretning af campingområder skal ske så det sikres at de personer der opholder sig i campingområder, kan evakuere fra området, samt at der ikke sker væsentlig brandspredning. Ligeledes skal det sikres, at redningsberedskabet har mulighed for at foretage en sikker indsats. Campingområder skal indrettes så risikoen for brandspredning mellem campingstederne mindsker mest muligt. For at sikre dette skal campingområder inddeles i:

- Teltområder med mindre telte.
- Teltområder med større telte.
- Caravanområder.
- Blandede områder.

Det skal derudover sikres, at campingområder placeres mindst 5,0 m fra skel, eller at afstanden fra campingområder til eksempelvis forsamlingsstelte, salgsområder, bygninger, brandfarlige oplag m.v., skal have en afstand, der mindst svarer til summen af de afstande de hver især skal have til naboskel. Eksempler på indbyrdes afstande:

- En bygning med beton eller murstensfacade skal normalt holdes i en afstand på 2,5 m fra naboskel. Det betyder at afstanden mellem campingområde og bygning skal være $5,0 \text{ m} + 2,5 \text{ m} = 7,5 \text{ m}$.
- Et forsamlingsstelt skal normalt holde en afstand på 5,0 m til naboskel. Det betyder at afstanden mellem campingområde og forsamlingsstelt skal være $5,0 \text{ m} + 5,0 \text{ m} = 10,0 \text{ m}$.
- En bygning med et stråtag skal normalt holdes 10,0 m fra naboskel. Det betyder at afstanden mellem campingområde og bygning skal være $10,0 \text{ m} + 5,0 \text{ m} = 15,0 \text{ m}$.

3.2.1 Teltområder

Teltområder skal inddeles i felter af højst 3.000 m².

I teltområder skal den indbyrdes afstand mellem teltene være mindst 3,0 m. Afstanden måles fra teltdug til teltdug.

Rundt om felter i teltområder skal der være et friområde med en bredde på mindst:

- 5,0 m hvis feltet er højst 1.000 m².
- 7,0 m hvis feltet er højst 2.000 m².
- 10,0 m hvis feltet er højst 3.000 m².
- 10,0 m for teltområder med flere felter, der samlet har et areal på mere end 20.000 m²

Ved beregning af teltområdets areal medtages friområder ikke.

Den indbyrdes afstand mellem mindre telte kan fraviges hvis:

- Telte inden for et felt opstilles i klynger af 8 telte, og hvis der mellem klyngerne er et friområde på mindst 2,0 m regnet fra bardun til bardun

eller

- Telte opstilles i felter på højst 500 m²

3.2.2 Caravanområder

Caravanområder er områder hvor der opstilles campingvogne, campletter, autocampere og lignende.

Caravanområderne skal opdeles i felter på højst 500 m², og der skal rundt om hvert felt være et friområde på mindst 5,0 m.

I et caravanområde kan en campingenhed bestå af eksempelvis en campingvogn og et mindre telt svarende til et iglotelt eller lign. med dimensioner på 3m x 3m x 2m (lxbxh).

Eventuelle overdækninger, solsejl, markiser eller lign., der opsættes som en fast del af campingenheden, skal medregnes når afstandskrav skal måles.

I caravanområder skal den indbyrdes afstand mellem campingenhederne være mindst 3,0 m. Den indbyrdes afstand regnes fra den samlede campingenhed. Afstanden måles fra campingvognskasse, fortelte, mindre telte eller lign., hvorimod trækstænger ikke medregnes.

3.2.3 Blandede områder

Blandede områder kan bestå af campingenheder, der udgøres af caravans og telte.

Blandede områder skal opdeles i felter på højst 500 m² og der skal rundt om hvert felt være et friområde på mindst 5,0 m.

I blandede områder skal den indbyrdes afstand mellem campingenhederne være mindst 3,0 m.

I blandede områder kan campingenheder bestå af eksempelvis en campingvogn og et mindre telt, eller et større telt og et mindre telt. Den indbyrdes afstand regnes fra den samlede campingenhed.

3.3 Udarbejdelse af plantegning for campingområder

Hvis der udarbejdes en situationsplan, der viser placering, indretning og brug af campingområdet bør den mindst vise følgende:

- Størrelse og placering af felter med telt-, caravan- og blandede områder.
- Friområder, herunder friområder, der anvendes til flugtveje. Det skal fremgå hvor brede friområderne er.
- Brandslukningsmateriel.
- Placering af områder hvor der må anvendes griller, bålfade og bål.
- Affaldsbeholdere.
- Udgange og flugtveje.

I campingområder udgøres flugtveje af de friområder, der udlægges mellem de enkelte felter. I felter uden krav til afstand mellem mindre telte må der intet sted være mere end 30 m til nærmeste friområde.

Ved arrangementer der omfatter forsamlingsstelte, camping- og salgsområder, og eventuelt andre områder, der ikke er omfattet af dette bilag, såsom koncertområder foran scener, forlystelser, parkeringsarealer m.m. skal der udarbejdes en arrangementsplan, der giver et samlet overblik over de enkelte områder, og redningsberedskabets muligheder for at kunne komme frem på området.

Arrangementsplanen er en del af den dokumentation, der skal indsendes til kommunen, mindst 4 uger før et campingområde til flere end 150 personer tages i brug, og skal angive placering, indretning og brug af de enkelte delområder. Arrangementsplanen bør udarbejdes i henhold til denne vejlednings bilag 11a.

3.4 Opvarmning

Opvarmning af campingenheder må kun ske med elvarme, caravans kan dog opvarmes med gas eller olie, hvis der er et fastmonteret varmesystem i campingenheden.

3.5 Anvendelse af kogeapparater og anvendelse af åben ild.

Anvendelse af kogeapparater skal så vidt muligt ske i form af apparater, der er tilsluttet el-nettet. Ved anvendelse af apparater, der drives af gas, stof, skal kogeapparaterne indrettes og placeres så risikoen for at en brand opstår mindskes.

Kogeapparater må kun anvendes i teltområder, hvor der er krav om indbyrdes afstand mellem teltene.

3.6 F-gas

Anvendelse af F-gas, herunder gas-grillere, i campingområder må ske ved den enkelte campingenhed under forudsætning af at:

- Gasflasker ikke har en tilladelig fyldning på mere end 11 kg.
- Der højst anvendes 1 gasflaske pr. kogeapparat/grill.
- Der højst er en reserveflaske pr. campingenhed.
- Gasflasker sikres mod påkørsel og placeres oprejst.

Fastmonterede gastanke på campingenheder kan tillades såfremt de har en tilladelig fyldning på højst 40 kg. Der kan ske tilkobling fra gasgrillere direkte fra tanken.

3.7 Kulgrillere og bål

Bål eller grillere (typisk kulgrillere), hvor der anvendes fast stof, skal placeres jf. Beredskabsstyrelsens bekendtgørelse nr. 1339 af 10. december 2014 om brandvænsforanstaltninger ved afbrænding, brug af ild, lys, varmekilder m.v. (afbrændingsbekendtgørelsen) samt Beredskabsstyrelsens vejledning hertil, der bl.a. indeholder vejledende afstande fra bål.

3.8 Håndslukningsudstyr

På campingområder skal der opsættes trykvandslukkere eller håndsprøjtebatterier samt en branddasker, så der alle steder er højst 30 m til nærmeste campingenhed.

Ved steder hvor der anvendes åben ild, skal der opsættes mindst en egent håndildslugger og et brandtæppe ved alle udgange til friområder.

Håndslukningsudstyr skal placeres, så de er synlige, let tilgængelige og forsynet med skilte, hvilket skal sikre, at placeringen af håndslukningsudstyr hurtigt kan identificeres, og hurtigt kan anvendes i tilfælde af brand.

Håndslukningsudstyr skal være i overensstemmelse med beskrivelserne i bilag 12 i denne vejledning.

3.9 Ordensregler

Arrangøren eller den driftsansvarlige for arrangementet, skal sikre for at campingområdet indrettes i overensstemmelse med bestemmelserne i dette bilag, og at nedenstående ordensregler efterleves.

- Eventuelt personale skal være instrueret om placeringen og brugen af brandslukningsmateriellet og om, hvorledes redningsberedskabet alarmeres.
- Hvor der ikke er personale skal der udarbejdes en brand- og evakueringsinstruks og et sæt ordensregler der udleveres til alle brugere
- Friområder holdes frie og ryddelige. Parkerede køretøjer, telte m.v., skal straks fjernes, således at det sikres at der ikke kan ske brandspredning mellem felterne, og så der er forsvarlige rednings- og slukningsmuligheder i tilfælde af brand.
- Der må ikke parkeres motorkøretøjer i campingområder. Autocampere og lignende campingenheder er dog undtaget.
- Der må ikke parkeres motorkøretøjer i friområderne. Af- og pålæsning er dog tilladt.
- Brændbart affald skal anbringes i affaldscontainere af ubrændbart materiale. Affaldscontainere skal tømmes efter behov, dog mindst 1 gang om dagen. Affaldscontainere skal placeres mindst 3,0 m fra nærmeste campingenhed.
- Møbler og lignende brandbare genstande, må ikke medbringes i campingområder. Undtaget herfra er campingenheders faste installationer samt soveposer, liggeunderlag og andet letvægtsudstyr, der normalt anvendes i forbindelse med camping.
- Brug af åben ild er ikke tilladt, bortset fra steder der er særligt indrettet hertil
- Kogeapparater må kun anvendes i teltområder hvor der er krav om indbyrdes afstand mellem teltene, eller på dertil indrettede bålpladser.

4 Salgsområder

Dette afsnit beskriver præ-accepterede løsninger for midlertidige salgsområder på festivaler, loppemarkeder, kræmmermarkeder, julemarkeder, dyrskuer og lign.

Et salgsområde er et sammenhængende område, hvor der opsættes et antal salgsboder, hvorfra der sker salg. Salgsboder kan bestå af almindelige borde, mindre pavilloner, telte i forskellige størrelse, foodtrucks, campingvogne med fortelte, boder opbygget i træ eller lignende.

I salgsområder, hvor der placeres oplag, der er omfattet af Beredskabslovgivningen, skal oplagene indrettes og placeres efter detailkravene i Beredskabslovgivningens bekendtgørelser. Eksempler på oplag, der kan være omfattet af Beredskabslovgivningen, er oplag bestående af gasser, brandfarlige væsker eller større oplag af brandfarlige faste stoffer.

4.1 Myndighedsbehandling

4.1.1 Salgsområder til højst 150 personer

Salgsområder til højst 150 personer er ikke omfattet af Bygningsreglementet. Personantallet bestemmes som det forventede maksimale antal personer, der vil være på salgsområdet samtidig. Personer der er tilknyttet arrangementet, salgsboder m.m. skal medregnes i personantallet.

Der er derfor ikke krav til indretning af salgsområder til højst 150 personer.

4.1.2 Salgsområder til flere end 150 personer

Salgsområder til flere end 150 personer skal overholde Bygningsreglementets krav i kapitel 5 - brand. Personantallet bestemmes som det forventede maksimale antal personer, der vil være på salgsområdet samtidig. Personer der er tilknyttet arrangementet, salgsboder m.m. skal medregnes i personantallet.

Hvis de præ-accepterede løsninger i dette bilag følges i sin helhed vil kravene i Bygningsreglementets kapitel 5 – brand udgangspunkt være overholdt.

4.1.3 Byggetilladelse

Salgsområder til flere end 150 personer, der følger de præ-accepterede løsninger i dette bilag som helhed, kan jf. BR18 §6 f, stk. 2, etableres uden ansøgning om byggetilladelse, uanset personantal og areal af salgsområdet.

Hvis de præ-accepterede løsninger i dette bilag ikke følges i sin helhed, skal kommunalbestyrelsen meddele byggetilladelse, inden salgsområdet må etableres.

4.1.4 Meddelelse til kommunalbestyrelsen

Jf. §6 f, Stk. 3. skal der ske meddelelse til kommunalbestyrelsen om etableringen af salgsområdet. Meddelelsen skal indeholde oplysninger om salgsområdets placering, indretning og brug, jf. kapitel 5. Meddelelsen skal være modtaget af kommunalbestyrelsen senest 4 uger før, området tages i brug.

Oplysning om salgsområdets placering, indretning og brug sker ved at udarbejde en arrangementsplan over området. Planen skal i nødvendigt omfang suppleres med en kort beskrivelse af brugen af området.

Meddelelse til kommunalbestyrelsen skal ske, uanset om etableringen af salgsområdet kræver byggetilladelse eller ej.

Det skal bemærkes, at de 4 uger ikke er et servicemål for kommunalbestyrelsen, og i de tilfælde hvor der kræves en byggetilladelse, kan sagsbehandlingstiden godt være længere end de 4 uger. Tidsfristen er alene givet, så det sikres at kommunalbestyrelsen og redningsberedskabet har mulighed for at planlægge eventuelle tilsyn.

4.1.5 Teknisk sagsbehandling

I BR18 §6 f, stk. 4 beskrives det at hvis det vurderes at der skal inddrages en certificeret brandrådgiver, kan ansøger i stedet vælge at kommunalbestyrelsen i stedet skal foretage teknisk sagsbehandling af afvigelserne fra de præ-accepterede løsninger. Den kommunale sagsbehandling skal dog kun omfatte afvigelser fra de præ-accepterede løsninger på baggrund af den dokumentation som ansøger fremsender.

4.1.6 Certificeret statiker og brandrådgiver

Salgsområder er undtaget fra indplacering i konstruktionsklasser jf. BR18 §489, stk. 3. Det er dog kun indretning af områderne som helhed, der er undtaget, og ikke eventuelle telte eller andre transportable konstruktioner, der placeres i områderne. Hvis der er telte eller andre transportable konstruktioner, der ikke er certificerede, skal der enten anvendes en certificeret statiker eller foretages kommunal teknisk sagsbehandling.

Salgsområder er undtaget fra indplacering i brandklasser efter jf. BR18, §493, stk. 3. Det er dog kun indretning af områderne som helhed, der er undtaget, og ikke eventuelle telte eller andre transportable konstruktioner, der placeres i områderne. Det skal dog i hvert tilfælde vurderes om der skal inddrages en certificeret brandrådgiver, og i hvor stort omfang, der skal udarbejdes dokumentation. Denne vurdering foretages af kommunalbestyrelsen.

For salgsområder skal der ikke inddrages en certificeret brandrådgiver, hvis områderne udformes og indrettes efter de præ-accepterede løsninger i dette bilag i sin helhed.

Hvis der fraviges fra de præ-accepterede løsninger i dette bilag, skal det på anden vis dokumenteres at Bygningsreglementets kapitel 5 er overholdt. Denne dokumentation skal udfærdiges af en certificeret brandrådgiver, der skal være certificeret til mindst brandklasse 2, og have kvalifikationer til at kunne vurdere fravigelserne. Omfanget af dokumentationen begrænser sig alene til fravigelserne, og der skal ikke udarbejdes start- og sluterklæring.

Afvigelser for de præ-accepterede løsninger for redningsberedskabet indsatsmuligheder kræver ikke inddragelse af en certificeret brandrådgiver, men alene en tilladelse fra kommunalbestyrelsen.

4.2 Indretning af salgsområder

Indretning af salgsområderne skal ske, så det sikres at de personer der opholder sig i salgsområderne, herunder i salgsboderne, kan evakuere fra området, samt at der ikke sker væsentlig brandspredning. Det skal ligeledes sikres at redningsberedskabet har mulighed for at foretage en sikker indsats.

4.2.1 Opdeling af salgsområder

For at sikre mod væsentlig brandspredning på salgsområder, skal salgsområdet opdeles i felter med en størrelse af højst 1.000 m², og felterne skal placeres med en afstand, der sikrer, at en brand ikke kan brede sig fra et felt til et andet.

Felternes størrelse beregnes som det areal der afgrænses af de enkelte salgsboder, inklusiv eventuelle bagområder og udstillinger foran salgsboden.

Inden for felter på 1.000 m² kan salgsboder opstilles i ubrudt række. Der er derfor ikke krav til længden på en ubrudt facadelængde.

For at der ikke sker brandspredning mellem felterne skal det sikres at facaderne er udført en af følgende muligheder:

- I materialer som svarer til mindst B-s1,d0 [Klasse A materiale] (Gipsplader, brandimprægneret træ, og lign.)
- Som åbne salgsboder, fortelte til campingvogne, pavilloner, eller telte på op til 50 m². Det forudsættes dog at telte og pavilloner er åbne i mindst halvdelen af facadelængden.

Afstanden mellem felterne skal dog være mindst 10,0 m hvis der etableres ubrudte facader med en længde på mere end 25 m bestående af:

- Lukkede telte på mere end 50 m².
- Facader udført i materialer ringere end klasse B-s1,d0 [Klasse A materiale].
- Lukkede campingvogne, letvogne eller lignende.

Det skal sikres at salgsområder placeres mindst 5 m fra skel, og at afstanden fra salgsområder til eksempelvis forsamlingsstelte, campingområder, bygninger, brandfarlige oplag m.v., skal have en afstand der mindst svarer til summen af de afstande de hver især skal have til naboskel.

Eksempler på indbyrdes afstande:

- En bygning med beton eller murstensfacade skal normalt holdes i en afstand på 2,5 m fra naboskel. Det betyder at afstanden mellem salgsområde og bygning skal være 5,0 m + 2,5 m = 7,5 m.
- Et forsamlingsstelt skal normalt holde en afstand på 5,0 m til naboskel. Det betyder at afstanden mellem salgsområde og bygning skal være 5,0 m + 5,0 m = 10,0 m.
- En bygning med et stråtag skal normalt holdes 10,0 m fra naboskel. Det betyder at afstanden mellem salgsområde og bygning skal være 10,0 m + 5,0 m = 15,0 m.

I salgsområder skal der mellem hvert felt på 1.000 m² være friområder, som er mindst 5 m brede. Friområderne kan anvendes som flugtvejsarealer ud af det område, der er udlagt f.eks. som markedsplads.

Denne bredde vurderes at være tilstrækkelig for, at personer kan flygte væk fra det område, der kan være opstået brand i og videre til et område, hvor de ikke bliver påvirket af røg eller varme.

Ved bestemmelsen af felternes størrelse regnes friområderne ikke med til felternes areal.

4.3 Udarbejdelse af planer for salgsområder

Hvis der udarbejdes en plan for salgsområdet som dokumentation for placering, indretning og brug jf. BR18 §6 f, stk. 3, bør planen mindst vise følgende:

- Størrelse og placering af felter med salgsområder.
- Friområder mellem felter med salgsområder, herunder friområder der anvendes til flugtveje. Det skal fremgå hvor brede friområderne er.
- Oplag af gasser og brandfarlige væsker.
- Brandslukningsmateriel.
- Placering og brug af kogeapparater, herunder grill og friture, bortset fra elkogeplader, i og ved salgsboder.
- Affaldsbeholdere med et rumindhold på mere end 1 m³.
- Redningsberedskabets indsatsmuligheder.

Ved arrangementer der omfatter forsamlingsstelte, camping- og salgsområder, og eventuelt andre områder, der ikke er omfattet af dette bilag, såsom koncertområder foran scener, forlystelser, parkeringsarealer m.m. skal der udarbejdes en arrangementsplan, der giver et samlet overblik over de enkelte områder, og redningsberedskabets muligheder for at kunne komme frem på området.

Arrangementsplanen er en del af den dokumentation, der skal indsendes til kommunen, mindst 4 uger før et forsamlingsstelt, camping- eller salgsområde til flere end 150 personer tages i brug, og skal angive placering, indretning og brug af de enkelte delområder. Arrangementsplanen bør udarbejdes i henhold til denne vejlednings bilag 11a.

4.4 Udgange og flugtveje

4.4.1 Fra salgsboder

Hvis personbelastningen i en salgsbod er under 50 personer, og salgsboden har et areal, der er mindre end 150 m², skal der være mindst én flugtvej fra salgsboden ud til friområderne.

Hvis personbelastningen i salgsboden er mellem 50 og 150 personer, og salgsboden har et areal, der er mindre end 150 m², skal der være mindst to flugtveje fra salgsboden ud til friområder, og de to flugtveje skal være placeret i bodens modstående ender.

Hvis personbelastningen er større end 150 personer eller salgsboden er større end 150 m², skal retningslinjerne for flugtveje fra telte anvendes (henvisning).

4.4.2 Fra salgsområder

I salgsområder skal der mellem hvert felt på 1.000 m² være friområder, som er mindst 5 m brede. Friområderne kan anvendes som flugtvejsareal, så det er muligt at evakuere ud af det område, der er udlagt som salgsområde.

Bredden på 5,0 vurderes at være tilstrækkelig til, at personer kan evakuere fra det område, hvor der kan være opstået brand, og videre til et område, hvor personer ikke bliver påvirket af røg eller varme.

Såfremt et salgsområde benyttes i tidsrummet mellem solnedgang og solopgang, og området er omgivet af hegn eller lignende, skal hver udgang fra området være forsynet med belyste flugtvejsskilte.

4.5 Opvarmning

Opvarmning af salgsboder må kun ske med elvarme og F-gasanlæg.

4.6 Anvendelse af kogeapparater og anvendelse af åben ild

Anvendelse af kogeapparater skal så vidt muligt ske i form af apparater der er tilsluttet elnettet. Ved anvendelse af apparater, der drives af gas, væske eller fast stof, skal kogeapparaterne være godkendt til dette, og placeres så risikoen for at en brand opstår mindskes.

4.7 F-gas

Anvendelse af F-gas, herunder til gas-griller og opvarmning, i salgsboder må ske i felter på 1.000 m², hvor der også er andre salgsboder under forudsætning af at:

- der højst anvendes 1 gasflaske pr. kogeapparat/grill
- gasflasker ikke har en tilladelig fyldning på mere end 11 kg
- eventuelle reservegasflasker opstilles i det fri
- gasflasker sikres mod påkørsel og placeres oprejst
- gasflasker med en tilladelig på over 11 kg skal anbringes i det fri, afskærmet fra publikum
- at det samlede gasoplag pr. felt på 1.000 m² højst er på 100 gasoplagsenheder

Hvis ovenstående ikke opfyldes, henvises der til Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for gasser.

Bål eller griller (typisk kulgriller), hvor der anvendes fast stof, skal placeres jf. Beredskabsstyrelsens bekendtgørelse nr. 1339 af 10. december 2014 om brandvænsforanstaltninger ved afbrænding, brug af ild, lys, varmekilder m.v. (afbrændingsbekendtgørelsen) samt Beredskabsstyrelsens vejledning hertil, der bl.a. indeholder vejledende afstande fra bål.

4.8 Håndslukningsudstyr

På salgsområder skal der opsættes trykvandslukkere eller håndsprøjtebatterier samt branddaskere, såfremt arealet er udlagt på græs, så der alle steder er højst 30 m til nærmeste enhed.

I salgsboder med rumopvarmning, kogeapparater og lign. skal der opsættes mindst en egnet håndildslukker og et brandtæppe ved alle udgange til friområder.

Håndildslukkere skal placeres, så de er synlige, let tilgængelige og forsynet med skilte, hvilket skal sikre, at placeringen af håndildslukkere hurtigt kan identificeres, og at håndildslukkere hurtigt kan anvendes i tilfælde af brand.

Håndildslukkere skal være i overensstemmelse med beskrivelserne i bilag 12 i denne vejledning.

4.9 Ordensregler for salgsområder

Følgende ordensregler skal efterleves, og alle der har tilknytning skal orienteres om ordensreglerne:

- Friområder holdes frie for udstillede varer, oplag m.v.
- Salgsboders bagområder skal afspærres forsvarligt for publikum.
- Brug af åben ild er forbudt undtagen på særligt indrettede områder.
- Brændbart affald skal anbringes i affaldscontainere af svært antændeligt materiale. Affaldscontainere skal tømmes efter behov, dog mindst 1 gang om dagen.
- Der kan altid i eller ved den enkelte salgsbod placeres én affaldscontainer med et rumindhold på højst 1 m³ til brug for mindre mængder af affald, herunder brændbart affald.
- Motorkøretøjer må ikke parkeres i salgsområder. Undtaget herfra er et motorkøretøj, med direkte tilknytning til salgsboden. Motorkøretøjer, der fungerer som salgsboder, skal medregnes i antallet.
- Det er tilladt at maksimalt 2 personer med tilknytning til den enkelte salgsbod kan overnatte i salgsboden.
- Der skal i hver salgsbod hvori der overnattes, opsættes en røgalarm. Hvis der overnattes i en campingenhed (campingvogn, autocamper, telt eller lign.) skal røgalarmen placeres her.
- Der skal være en runderende vagt i salgsområder hvor der overnattes. Der skal ske kontinuerlig rundering i tidsrummet 22.00 – 08.00.

Hvis der sker overnatning i felter, hvor der kan være særlig risiko for antændelse, herunder kogeapparater og griller, skal følgende sikres:

- Åben ild være slukket.
- Alle kogeapparater skal være slukkede og forsvarligt afbrudt.
- At der i felter hvor der overnattes ikke er brandfarlige oplag, der er omfattet af Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter, bortset fra op til 100 kg F-gas.
- Alle gasinstallationer skal være frakoblet kogeapparatet.
- Gasflasker skal være afmonteret og ventiler skal være lukket.
- Alle tomme gasflasker skal fjernes fra felterne.
- Alle kulgriller skal være helt slukket inden der sker overnatning.

Det er den runderende vagt, der skal påse ovenstående forhold, og derfor skal denne være instrueret i hvilke steder, der er særlig risiko for antændelse.

5 Drift, kontrol og vedligehold

Af BR18 §156 fremgår det at drift, kontrol og vedligehold af camping- og salgsområder samt transportable konstruktioner til flere end 150 personer, skal ske på en sådan måde, at BR18 §§ 137-142 og § 157 til en hver tid er overholdt.

Camping- og salgsområder samt transportable konstruktion skal således i hele dets levetid overholde det overordnede personsikkerhedsniveau, som skal opnås i brandsikkerhedsmæssig henseende.

I BR18 §141 fremgår det at brandtekniske installationer og håndslukningsudstyr løbende skal kontrolleres og funktionsafprøves. Dette kan sikres ved at følge retningslinjerne i kapitel 7 i denne vejledning.

Derudover skal der jf. BR18 §157 udarbejdes følgende:

- En driftsjournal og en pladsfordelingsplan til forsamlingsstelte til flere end 150 personer.
- En brand- og evakueringsinstruks.
- Ordensregler om forebyggelse af brand.

Den driftsansvarlige for arrangementet skal sikre at ovenstående er udarbejdet og at eventuelt personale er instrueret i de udarbejdede ordensregler, brand- og evakueringsinstruks, placering og brug af håndslukningsudstyr og brandtekniske installationer.

5.1.1 Driftsjournal

For forsamlingsstelte til flere end 150 personer sikrer den driftsansvarlige (ofte arrangøren), at der føres en driftsjournal over kontrollen af de forhold, der fremgår af nedenstående punkter. Af driftsjournalen skal det fremgå, at kontrollen af de enkelte punkter er udført. Arrangøren eller den driftsansvarlige kontrollerer ved angivelse af navn, adresse, dato og klokkeslæt i driftsjournalen, at kontrollen er foretaget umiddelbart inden arrangementets start. Såfremt arrangementet varer i mere end 24 timer, gentages kontrollen for hver påbegyndt 24. time.

Før enhver benyttelse kontrolleres det:

- At flugtpassager er frie og ryddelige i hele deres bredde.
- At udgange kan passeres i flugtreningen uden brug af nøgle eller særligt værktøj.
- At flugtvejsdøre samt flugtvejsbelysning og/eller skilte ved flugtvejsdørene er synlige og tændte.
- At flugtvejsbelysning lyser klart og tydelig.
- At internt varslingsanlæg eller lydanlæg der benyttes til varsling, er funktionsdueligt.

- At opslag med angivelse af det maksimale antal personer er anbragt på et synligt sted.
- At inventaropstilling er i overensstemmelse med den til formålet, godkendte pladsfordelingsplan.
- At håndildslukningsudstyr (håndildslukker, branddasker og brandtæpper) er korrekt placeret.
- At brandslukningsmateriel er eftersat.

Enhver mangel, der konstateres ved udførelse af ovenstående kontrol afhjælpes omgående.

5.1.2 Brand- og evakueringsinstruks

Arrangøren eller den driftsansvarlige udarbejder til brug for personalet en brand- og evakueringsinstruks, der som minimum indeholder oplysning om hvordan:

- Personer varsles.
- Redningsberedskabet alarmeres.
- Personalet adviseres om den opståede nødsituation.
- Personalet vejleder gæsterne til udgangene.
- Slukningsmateriellet bemannes og anvendes.
- Hvor og hvordan redningsberedskabet informeres

Derudover skal brand- og evakueringsinstruksen til forsamlingsstelte til mere end 150 personer eventuelt suppleres med hvordan:

- Orienteringslys tændes.
- Optræden og musik stoppes.
- Røgmaskiner og andet udstyr, som medfører reduceret sigtbarhed, afbrydes.
- Lydanlæg anvendes til orientering af gæsterne om situationen.

Brand- og evakueringsinstruksen ophænges steder, hvor personalet færdes.

Arrangøren skal sikre, at der er personale til at tage imod redningsberedskabet. Personale skal være instrueret i denne opgave, der ligeledes fremgår af Brand- og evakueringsinstruksen. Personalet skal assistere beredskabet med informationer om evakueringen, igangsætte tiltag fra personalets side, guide beredskabet hen til området mv.

5.1.3 Ordensregler om forebyggelse af brand

Der skal udarbejdes et opslag med ordensregler om forebyggelse af brand, sådan at brugere, den driftsansvarlige og et evt. personale kan minimere risikoen for antændelse af en brand.

Opslaget kan indeholde nedenstående, og skal tilpasses de aktuelle forhold. Der kan også være andre punkter der er relevante, men som ikke er på nedenstående liste:

- Vær forsigtig med anvendelse af åben ild.

- Levende lys og dekorationer skal anbringes på ubrændbart og stabilt underlag og i god afstand fra gardiner og andet brændbart materiale. Tændte lys skal holdes under opsyn.
- Tobaksrygning må kun finde sted inden for de dertil anviste områder.
- Tobaksaffald skal opsamles i ubrændbare beholdere med låg. Beholderne må kun benyttes til dette formål.
- Affaldssække og lignende skal dagligt fjernes og anbringes i et særligt affaldsrum eller i en container.
- Duge, servietter og lignende skal ved aftagning efterses for gløder fra tobaksrygning m.v. og skal anbringes, så en eventuel brand i materialet ikke kan brede sig.
- Kaffemaskiner, strygejern og lignende elektriske apparater skal altid afbrydes ved stikkontakten efter brugen.
- Olieklude m.v. kan selvantænde og skal efter brugen anbringes i ubrændbar beholder med låg.
- Brandfarlige væsker (f.eks. benzin, petroleum, acetone og sprit) skal anvendes med forsigtighed og opbevares i tillukkede beholdere.
- Selvlukkende døre må kun stå åbne, hvis de ved brand lukker automatisk.
- Flugtvejsdøre må ikke spærres, og der må ikke anbringes genstande eller effekter i flugtveje og på trapper.
- Linnedvogne, rengøringsvogne og lignende må ikke henstilles i flugtveje.
- Brandslukningsmateriellet skal holdes frit tilgængeligt.

6 Redningsberedskabets indsatsmuligheder

Indretning af udendørsarrangementer skal ske under hensyntagen til, at der i tilfælde af brand er forsvarlig mulighed for, at redningsberedskabet kan foretage redning og kan bistå evakuering af personer. Det skal sikres, at der kan gennemføres det slukningsarbejde, der er nødvendig hertil samt at der er den nødvendige afstand mellem brandmæssige enheder til at begrænse væsentlig brandspredning mellem områderne.

Det kommunale redningsberedskab, kan endvidere i medfør af Beredskabslovens § 35, stk. 3, stille supplerende vilkår til f.eks. områder, hvor mange mennesker forsamles i det fri, eller den overordnede infrastruktur.

Ved udendørsarrangementer skal der derfor udlægges brandveje, så redningsberedskabet kan køre frem med deres køretøjer, og foretage en forsvarlig slukningsindsats. Brandvejene skal udlægges, så der fra brandvejen til ethvert sted på området højst er en ganglinje på højst 80 m, og så redningsberedskabet kan benytte traditionelle slangeudlægninger.

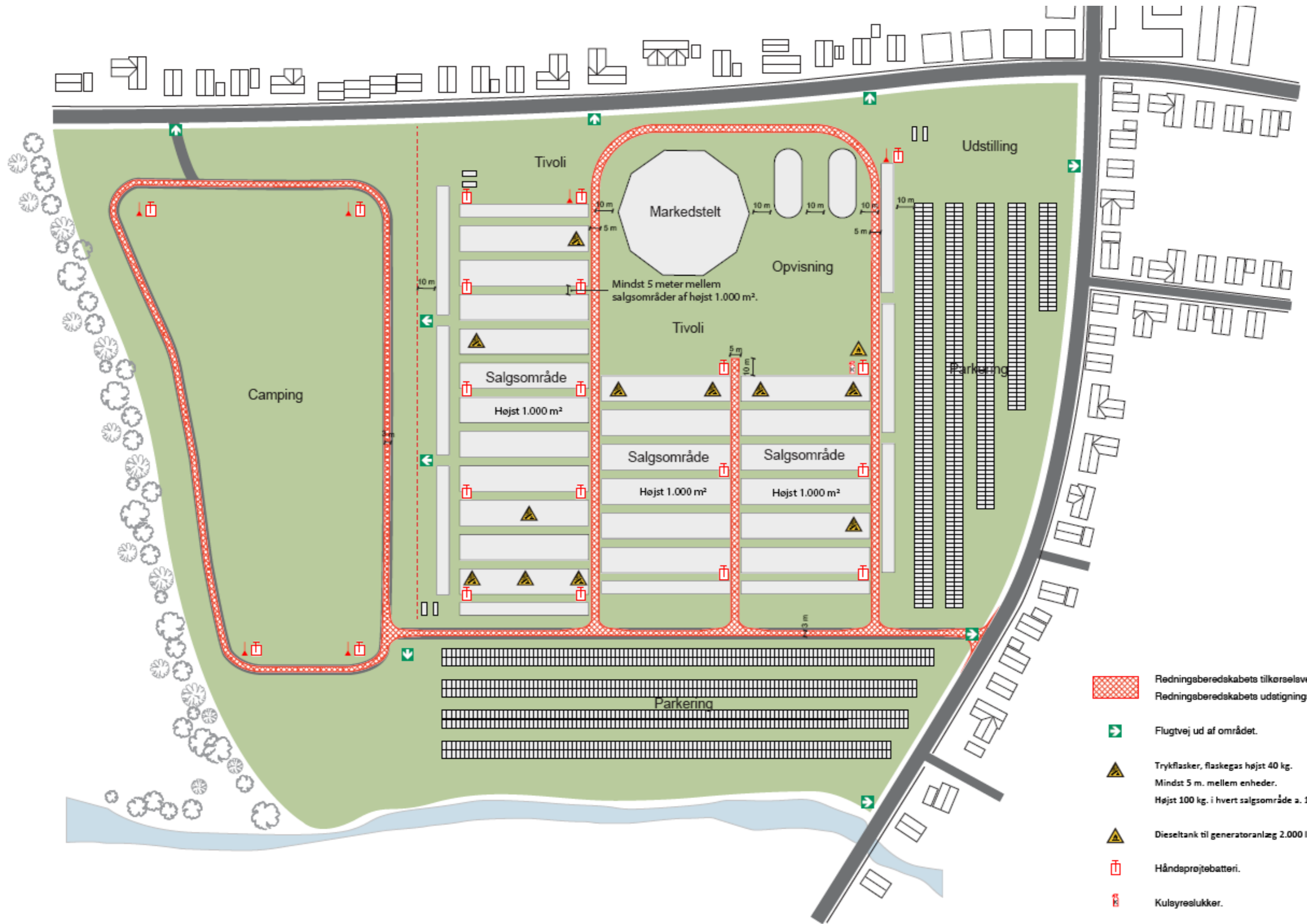
Brandvejene skal have en bredde på minimum 3 m og skal være friholdt i en højde på mindst 3,4 m. Brandvejene må godt være sammenfaldende med de udlagte friområder. Brandvejene skal være befæstet og kørefaste, så redningsberedskabernes køretøjer kan komme frem.








I forbindelse med slukningskøretøjernes tilkørsel skal der være mulighed for, at indsatspersonnel kan stige ud af køretøjerne, samt udtage udstyr (slanger, værktøj og lign.) fra slukningskøretøjernes sideskabe. I de områder hvor redningsmandskabet skal stige ud af slukningskøretøjerne, skal brandvejen have en bredde på mindst 5 m svarende til den mindste afstand mellem de forskellige områder.

Der er ikke krav om, at brandvejene er skiltet, men det skal klart fremgå, hvilke veje der er brandveje.

Nedenstående er et eksempel på en arrangementsplan, som på næste side er i størrelsesforhold 1:2.000, og som kan være på en A3.





-  Redningsberedskabets tilkørselsvej 3,0 m bredt.
Redningsberedskabets udstigningsareal 6,0 m bredt.
-  Flugtvej ud af området.
-  Trykflasker, flaskegas højst 40 kg.
Mindst 5 m. mellem enheder.
Højest 100 kg. i hvert salgsmråde a. 1.000 m².
-  Dieseltank til generatoranlæg 2.000 l lig 40 oplagsenheder.
-  Håndsprøjtewateri.
-  Kulsyreslukker.
-  Branddasker.