



PM

Datum: 2018-02-22

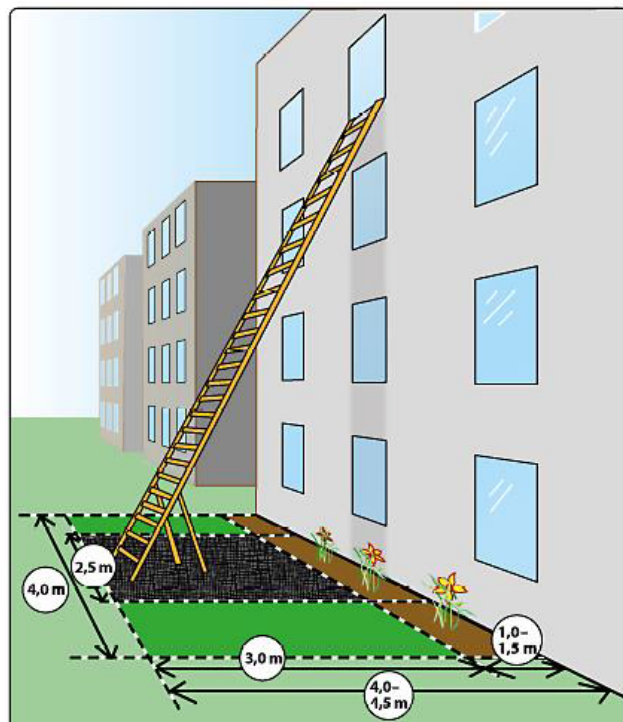
Utrymning med hjälp av Räddningstjänsten Väst ovanför uteserveringar i centrala Varberg och Falkenberg

Uteserveringar placeras ofta i direkt anslutning till en byggnad där det både kan finnas verksamheter och bostäder i våningarna ovanför. I samband med att uteserveringar placeras vid fasad försämras möjligheterna för alternativ utrymning med hjälp av räddningstjänstens höjdfordon eller stegutrymning. På alla platser där människor kan befinna sig mer än tillfälligt ska det finnas minst två av varandra oberoende utrymningsvägar. Detta innebär att räddningstjänsten måste kunna komma åt alla lägenheter och verksamheter om den alternativa utrymningen är med räddningstjänstens hjälp. Uteservering får ej påverka utrymningsmöjligheten från ovanliggande lokaler.

Alternativ utrymning med räddningstjänstens hjälp kan endast användas från bostäder och mindre kontor (verksamhetsklass 1 och 3) förutsatt att högst 15 personer utrymmer denna väg från aktuell brandcell. För att kunna kombinera utrymning via fönster eller balkong och en uteservering krävs antingen att en stegutrymning eller en utrymning med räddningstjänstens höjdfordon är möjlig. Bostäder eller verksamheter ovanför uteserveringen kan även lösa sin alternativa utrymning utan räddningstjänstens hjälp i form av exempelvis egen stege eller dubbla trapphus.

Stegutrymning

För att säkerställa stegutrymning krävs uppställningsytor. Denna plats ska minst vara 3 meter lång, placerad 1-1,5 meter från husväggen/balkongkanten och den fria bredden ska minst vara 4 meter. Uppställningsytan bör vara hårdgjord (asfalt, grus, gräsarmering) men gräsmatta kan accepteras om det bedöms att denna har tillräcklig bärighet för att klara stegen samt vikten från två personer (totalt minst 250 kilo). Uteplatser, planteringar, utskjutande konstruktioner etcetera får inte försvåra uppställning av den bärbara stegen. Förutsättningar för hinderfri och disponibel arbetsyta samt hårdgjord uppställningsyta framgår av figuren nedan.



Figuren ovan: ■ hårdgjord uppställningsyta, ■ hinderfri arbetsyta, ■ disponibel yta (ej skymmande växter)

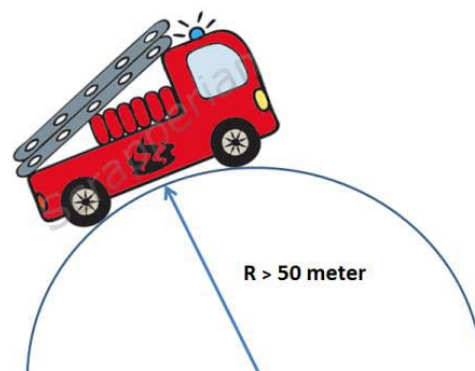
Höjdfordon

Där möjligheten finns att genomföra en utrymning med räddningstjänstens höjdfordon rekommenderas detta. För att kunna genomföra en livräddande insats krävs god åtkomlighet till byggnaden och räddningsväg kan behöva anordnas. Det vanliga vägnätet ska klara minst samma krav som en räddningsväg. Uppställningsplatser behöver anordnas.

Inga hinder så som träd, trädkronor, lyktstolpar, skyltar, betongsuggor, parkerade bilar eller liknande får inskränka på uppställningsplatsens eller räddningsvägens fria mått eller hindra stegen från att nå de lägenheter och kontor som den är tänkt att utrymma.

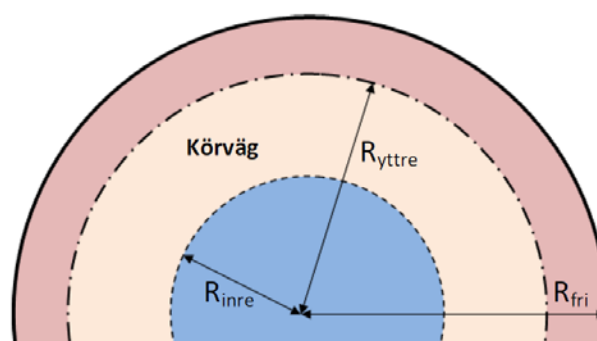
En räddningsväg ska uppfylla följande krav:

- Minst 3 meter körbanebredd
- Minst 4 meter fri höjd
- Maximalt 8 % lutning i längsriktning
- Maximalt 2 % tvärfall
- Minst 50 meter vertikalradie, se bilden bredvid
- Minst 7 meter innerradie i kurvor samt tillräcklig breddökning och hinderfritt sidoområde före, genom och efter kurvan. Minst hinderfri radie på 12,5 meter. Se bild nedan
- Bärighet på minst 100 kN
- Ha hårdgjort ytlager
- Ska vinterväghållas



Med hårdgjord yta avses asfalt, grus eller motsvarande. Gräsarmering har tidigare varit ett alternativ men Räddningstjänsten Väst rekommenderar att gräsarmering inte används vid nyprojektering.

För att räddningstjänstens fordon ska kunna komma fram genom kurvor krävs hinderfri radie enligt bild nedan.



- Inre svängradie (R_{inre}) = 7m
- Yttre svängradie (R_{yttre}) = 11m
- Hinderfri svängradie R_{fri} = 12,5m (ska vara hinderfri mellan 1,5m-4m över marken pga. bilens utformning)



PM

Datum: 2018-02-22

En uppställningsplats för räddningstjänstens fordon ska uppfylla följande krav:

- Minst 5 meter bred och 12 meter lång
- Maximalt 8,5 % lutning i någon riktning
- Hårdgjorda ytan ska klara 100 kN axeltryck
- Vara placerad utanför de balkonger eller fönster som ska kunna nås med höjdfordon
- Vara placerad maximalt 9 meter från husvägg eller balkongkant. Avståndet mäts från fasaden (vid fönsterutrymning) eller balkongkanten till hävarens rotationscentrum
- Ska vinterväghållas
- Backning av höjdfordon ska undvikas

En placering av en uteservering får inte heller påverka möjligheten att komma fram till andra verksamheter eller bostäder på annan adress.