



Retningslinjer for tilrettelegging av brannvesenets innsats.



Atkomstveier

Hovedregelen er at vi skal kunne kjøre frem til hovedinngangen på bygget. Det stiller følgende krav til atkomstveien:

- Kjørebredde på minst 3,5 m.
- Svingradius (ytterkant vei) minst 12 m.
- Maks stigning atkomstvei 1:8 (12,5% stigning)
- Fri kjørehøyde på minst 4,5 m.
- Atkomstveier må kunne belastes med et akseltrykk på 12.000 kg, og tåle en totalvekt på 27.000 kg.
- Fortauskant må ikke overstige 15 cm.
- Parkering er ikke tillatt på atkomstveier. Dette skal opplyses ved tydelig skilting og avmerking.

Brannredningsarealer

Med brannredningsarealer menes den plassen bilene står på under slokke- og redningsinnsats.

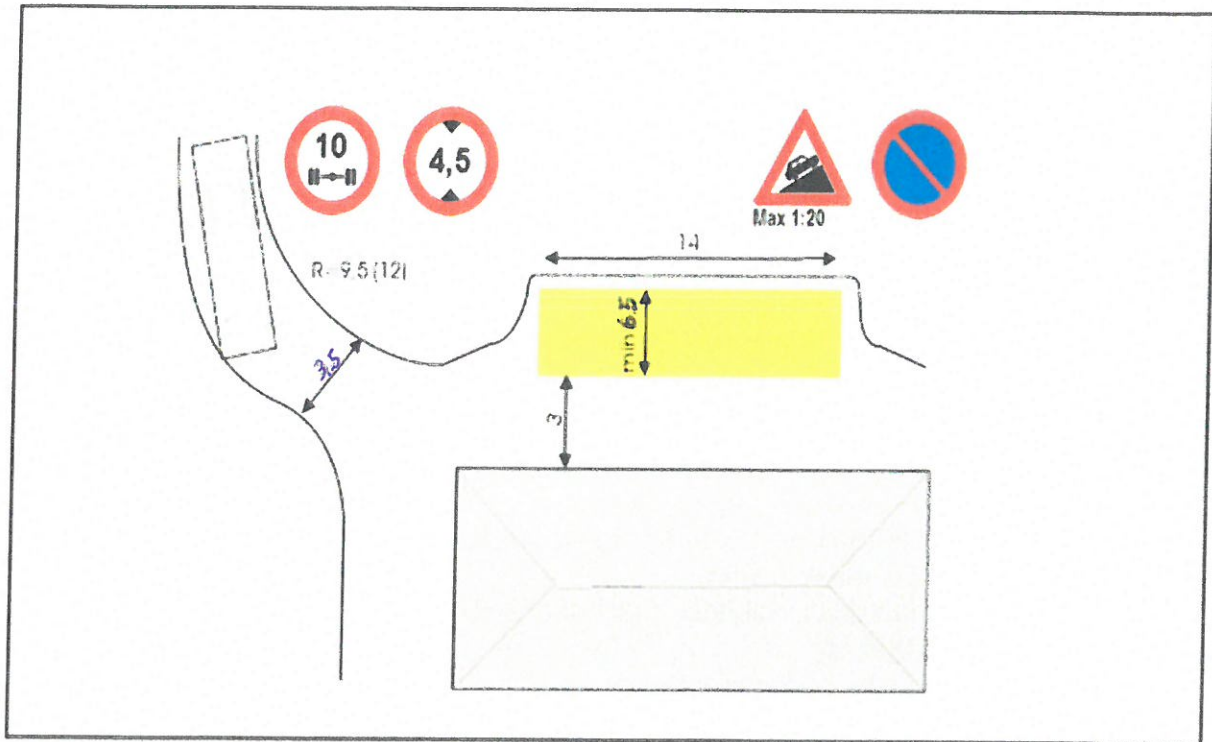
- Lengde: Brannredningsareal for brannbilene må ha en minstelengde på 14 m (stigebil).
- Bredder: Avstanden fra fasade på bygning til brannredningsarealets nærmeste kant skal være minst 3 m. Brannredningsarealet skal ha en bredde på minst 6,5 m for lift, og 5 m for mannskapsbil.
- Brannredningsarealene må anlegges slik at slangeutlegg fra brannbil ikke overstiger 50 m. til noen del av bygningens fasader. Ved store bygninger bør det være atkomstvei rundt hele bygningen.
- Brannredningsarealer må ha maks. stigning 1:20 (5%) (betjeningsområde).
- Brannredningsarealer skal kunne belastes med et akseltrykk på 12.000 kg, og være beregnet til en totalvekt på 27.000 kg.
- Parkering på brannredningsarealer er ikke tillatt. Dette skal opplyses ved tydelig skilting og avmerking.

Atkomstveier for brannvesenets kjøretøy:

Kjørebredde på rettløpsvei		3,5 m.
Svingradius (ytterkant vei)	Mannskapsbil, tankbil	9,5 m.
	Stigebil	12 m.
Maks stigning i adkomstvei		1:8 (12,5%)
Fri høyde		4,5 m.
Total lengde bil	Mannskapsbil	8,5 m.
	Stigebil	9,5 m.
Adkomstvei må dimensjoneres for:	Akseltrykk	12.000 kg
	Totalvekt	27.000 kg
Terskelhøyde (fortauskant)		Maks 15 cm.
Parkering er ikke tillatt på adkomstveier og oppstillingsplasser, og skal opplyses ved tydelig skilting og merking.		

Oppstillingsplass for brannvesenets rednings- og stigebiler (25-32 m. løftehøyde og dreieplattform):

Dimensjoner	Stigebil	Lengde	Minst 14 m.
		Bredde	Minst 6,5 m.
	Mannskapsbil, tankbil	Lengde	Minst 10 m.
		Bredde	Minst 5 m.
Avstand til fasade			Minst 3 m.
Underlag må dimensjoneres for		Akseltrykk	12.000 kg
		Totalvekt	27.000 kg
Stigning for oppstillingsplass (betjeningsområde)			Maks 1:20 (5%)
Plass til støtteben på stigebil			2 m. til hver side



Vannforsyning utendørs

- Brannkum/brannhydrant skal plasseres innenfor 25-50 meter fra inngangen til hovedangrepsvei. (Med «angrepsvei» menes tilrettelagt adkomst til en bygning, beregnet for brannvesenets innsatsmannskap) For store bygninger med flere angrepsveier i tillegg til hovedangrepsvei, bør det være brannkum/brannhydrant innenfor 50 meter fra inngangen til disse.
- Om slokkevannsuttaget er nærmere enn 25 meter fra bygget må det vurderes om uttaket er tilstrekkelig beskyttet mot varme eller potensielt nedfall fra fasade eller tak.
- Brannhydranter må plasseres slik at de er godt synlig fra inngang til brannvesenets angrepsveier i bygningen og slik at de er lett tilgjengelige – også på vinterstid.
- Brannkummer må plasseres på arealer som ryddes for snø på vinterstid, for eksempel kjøreveier og gangveier. Brannkummer må derimot ikke plasseres på biloppstillingsplasser eller lignende.