

Denne veiledningen er utarbeidet for at du på best mulig måte skal kunne legge til rette for en så rask og effektiv rednings- og slukkeinnsats som mulig. For å oppnå dette må både atkomstveier og brannredningsarealer være tilrettelagt og dimensjonert for våre behov.

Retningslinjene tar hensyn til brannbilenes akseltrykk, akselavstand, svingradius samt redningsmateriellets operasjonsbehov og gjelder atkomstvei og brannredningsarealer. Med brannredningsarealer mener vi oppstillingsplasser for brannvesenets materiell i slokke og redningsinnsats.

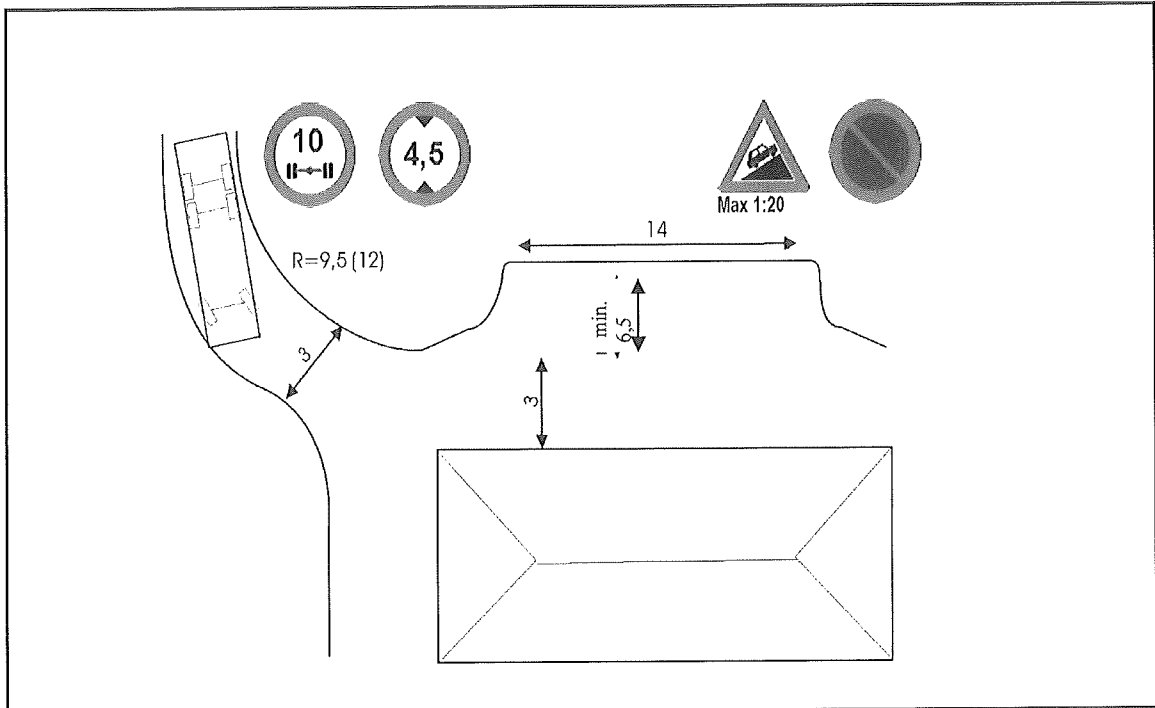
Retningslinjer er utarbeidet i overensstemmelse med tekniske forskrifter til plan-og bygningsloven (TEK) § 11-17, veiledning til TEK, samt Brann-og ekslosjonsvernloven med forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn (FOBTOT) § 5-5, med veiledning.

### **Behov – Atkomstveier**

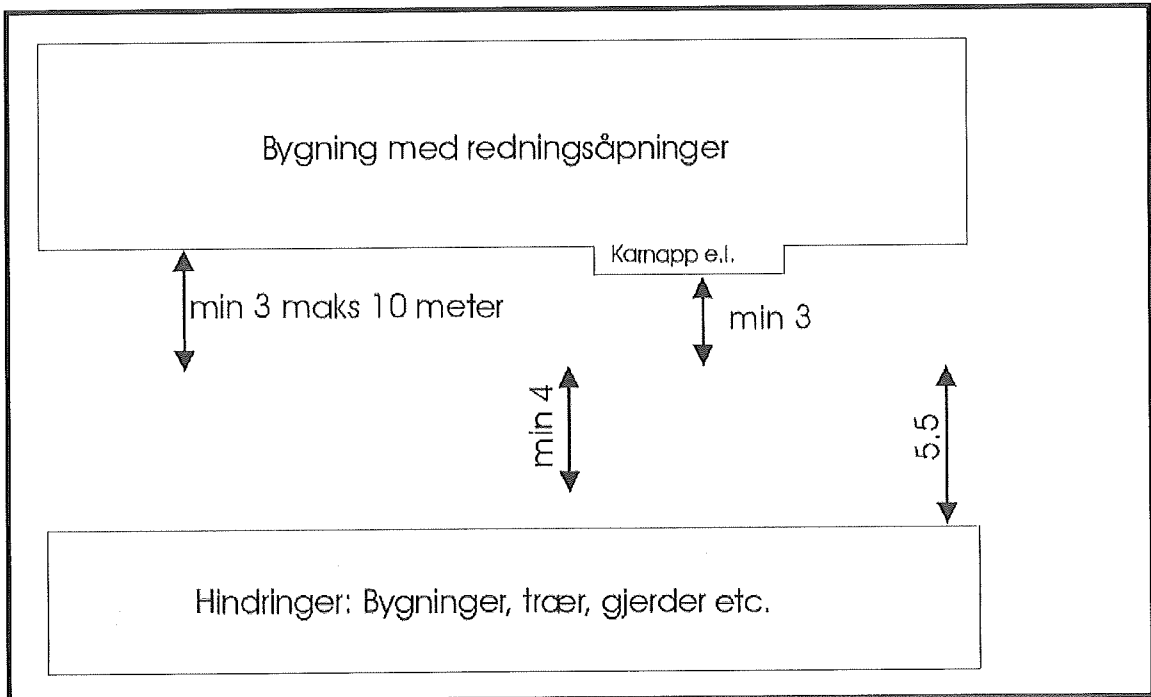
- Kjørebredde på rettløpsvei minst 3 m.
- Svingradius (ytterkant vei): - mannskapsbil 9,5 m.  
- vanntankbil og rednings/løftemateriell 12 m.
- Stigning i atkomstvei, maks. 1:8 (12.5%)
- Fri høyde 4.5 m.
- Brannbilens totale lengde 8 m.
- Atkomstveier og brannredningsarealer må kunne belastes med et akseltrykk på 12.000 kg, og tåle en totalvekt på 26.500 kg.
- Støpte dekker over hulrom (eks. p-hus kulverter) må tåle punktvis trykk min. 18.000 kg, pga. høydemateriellets støtteben.
- Terskelhøyde (fortauskant) må ikke overstige 15 cm.
- Parkering er ikke tillatt på atkomstveier og brannredningsarealer og skal opplyses ved tydelig skilting og avmerking.

### **Behov - Brannredningsarealer for rednings/løfteredskapsbiler (25 – 32 meters løftehøyde) med dreieplattform :**

- Brannredningsareal for nevnte brannbiler må ha en minste lengde på 14 m.
- Avstanden fra fasade på bygning til brannredningsarealets nærmeste kant skal være minst 3 m. Brannredningsarealet skal ha en bredde på minst 6,5 m (totalt 9,5 m).
- Brannredningsarealer 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 (betjeningsområde).
- Parkering på brannredningsarealer er ikke tillatt og skal opplyses ved tydelig skilting og avmerking.
- Brannredningsarealer skal kunne belastes med et akseltrykk på 10.000 kg, og være beregnet til en totalvekt på 26.500 kg.



Prinsskisse for etablering av brannredningsareal med tilførselsvei.



Prinsskisse for brannredningsareal i gateløp.