



TILRETTELEGGING FOR REDNINGS- OG SLOKKEMANNSKAP

SANDEFJORD BRANN OG REDNING

Byggverk skal plasseres og utformes slik at rednings- og slokkemannskap, med nødvendig utstyr, har brukbar tilgjengelighet til og i byggverk for rednings- og slokkeinnsats. Byggverk skal tilrettelegges slik at en brann lett kan lokaliseres og bekjempes. Branntekniske installasjoner som har betydning for rednings- og slokkeinnsats skal være tydelig merket.

Retningslinjene er utformet med hjemmel i *Forskrift til tekniske krav til byggverk* (TEK 10) § 11-17 med veiledning og *Forskrift om brannforebygging* § 18 med veiledning.

Retningslinjene som her gis erstatter ikke ovenstående forskrifter med veiledning, men er å betrakte som akseptkriterier for å sikre Sandefjord brann og redning effektiv rednings- og slokkeinnsats.

Tilgjengelighet til bygningen:

Kriterier	Mannskapsbil/tankbil	Høyderedskap
Kjørebredde, minst	3,5 meter	3,5 meter
Fri kjørehøyde, minst	4 meter	4 meter
Svingradius ytterkant, minst	10 meter	10 meter
Stigning, maks	12,5%	8 grader, med front nedover 3 grader med front oppover
Akseltrykk	12,6 tonn	11,5 tonn
Punktlast støtteben	N/A	15 tonn
Oppstillingsplass for høyderedskap	N/A	6 x 12 meter

Tidlig i prosjekteringsfasen bør det etableres kontakt med brannvesenet da det allerede i prosjekteringsfasen må slås fast i dokumentasjonen om byggverkets egen brannbeskyttelse er tilstrekkelig i forhold til brannvesenets forutsetninger og strategi ved innstas. Tiltakene skal dokumenteres.

Det skal monteres nøkkelsafe til brannvesenets bruk dersom det installeres brannalarmanlegg med overføring til 110.

Vannforsyning:

Brannkum/hydrant må være plassert 25-50 meter fra oppstillingsplass. Dersom avstanden fra fasaden til vannuttaket er mindre enn 25 meter bør vannuttaket beskyttes mot strålevarme.

Slokkevannskapasiteten må være:

- minimum 20 l/s i småhusbebyggelse.
- minimum 50 l/s, fordelt på minst to uttak, i annen bebyggelse.

Objektets størrelse og brannbelastning må ligge til grunn for beregning av slokkevannskapasitet. All vannforsyning må kunne benyttes uavhengig av årstid.

