



Larvik brannvesen



Larvik
kommune

TILRETTELEGGING FOR REDNINGS- OG SLOKKEMANNSKAP

Byggverk skal plasseres og utformes slik at rednings- og slokkemannskap, med nødvendig utstyr, har brukbar tilgjengelighet til og i byggverket for rednings- og slokkeinnsats.

Byggverket skal tilrettelegges slik at brann lett kan lokaliseres og bekjempes.

Disse retningslinjene er utformet med grunnlag i Forskrift til tekniske krav til byggverk (TEK 10), § 11-17, m/ veiledning, Forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn, § 5-5, m/ veiledning og NBI-blad 321.033

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

Tilgjengelighet til bygningen:

Kriterier	Mannskapsbil/ tankbil	Høyderedskap
Kjørebredde, minst	3,5 meter	3,5 meter
Fri kjørehøyde, minst		4 meter
Svingradius ytterkant, minst	9,5 meter	12 meter
Stigning, maks	1:8 (12,5%)	1:20 (5%)
Akseltrykk	12 tonn	12 tonn
Boggitrykk	16 tonn	18 tonn
Belastningsflate støtteben (60x60 cm)		19 tonn
Oppstillingsplass for høyderedskap		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 innsats.

Tiltakene skal dokumenteres.

Vannforsyning:

Brannkum/ hydrant bør 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 slokkevannskapasiteten.

All vannforsyning må kunne benyttes uavhengig av årstid.