



Nordhordland og Gulen Interkommunale Brannforebyggjande avdeling

Stølen 7
5911 ALVERSUND
Tlf: 56 37 50 00

Rettleiing for rednings- og sløkkjeinnsats

Denne rettleiinga er utarbeida for at du på best mogeleg måte skal kunna leggja til rette for ein så rask og effektiv rednings- og sløkkjeinnsats som mogeleg. For å oppnå dette må både åtkomstvegar, brannredningsareal og sløkkjevann vera tilrettelagde og dimensjonert for våre behov.

Rettleiinga tek omsyn til brannbilane sine akseltrykk, akselavstand, svingradius, samt redningsmaterialets operasjonsbehov og gjeld åtkomstveg og brannredningsareala. Med brannredningsareala meiner me oppstillingsplassar for brannvesenet sitt materiale i sløkke og redningsinnsats. Rettleiinga visar til krav til forsvarleg tilkomst til sløkkjevann til byggverk.

Rettleiinga er utarbeida i samsvar med tekniske forskrifter til plan- og bygningsloven (TEK) § 11-17, rettleiing til TEK, samt Brann- og eksplosjonsvernlova med forskrift om brannforebyggjande tiltak og tilsyn (FOBTOT) § 5-5, med rettleiing.

Behov – Åtkomstvegar

- Kjørebredde på rettlaupsveg: minst 3 m.
- Svingradius (ytterkant veg): Va mannskapsbil 9,5 m. Vanntankbil og rednings/løftemateriell 12 m.
- Stigning i åtkomstveg: maks 1:8 (12,5%)
- Fri høgde: 4,5 m.
- Lengde på brannbil: 8 m.
- Åtkomstvegar og brannredningsareala må kunne belastast med eit akseltrykk på 12.000 kg., og tåla ein totalvekt på 26.500 kg.
- Støypte dekk over hulrom (eks. p-hus, kulverter) må tåla punktrykk min. 18.000 kg. pga. høgdematerialets støttebein.
- Terskelhøgde (fortauskant) må ikkje overstiga 15 cm.
- Parkering er ikkje tillat på åtkomstvegar og brannredningsareala, og skal tydeleg skiltast og merkast av.

Behov – Brannredningsareal for rednings/løftereiskapsbilar

- Brannredningsareal for nemnde brannbilar må ha ein minste lengde på 14 m.
- Avstand frå fasade på bygning til brannredningsarealalets nærmaste kant skal vera minst 3 m. Brannredningsareala opparbeidast slik at slangeutlegg frå brannbil ikkje overstig 50 m. til nokon del av fasadane på bygga. Store bygg bør ha åtkomstveg rundt heile bygget.
- Brannredningsareala må ha maks stigning 1:20
- Parkering på brannredningsareal er ikkje tillat, og skal tydeleg skiltast og merkast av.
- Brannredningsareala skal kunne belastast med eit akseltrykk på 12.000 kg., og tåla ein totalvekt på 26.500 kg.

Behov – Sløkkjevann

- Vann-forsyning skal vera utført etter plan- og bygningsloven § 27-1, TEK § 11-17, rettleiing til TEK og lokale vedtak; Kommunalteknisk VA norm.
- Val av løysing; brannventilar/hydrantar, skal avgjerast av VA ansvarleg i kommunen/VA verksemda.
- Brannhydrant/kum må plasserast innanfor 25 - 50 m frå inngang til hovudangrepsveg, og tal på hydrantar/kummer skal vere nok til å dekkje alle deler av byggverket.
- Brannhydrantar skal monterast på kum ved strategiske viktige punkt. Dette gjeld m.a. ved skule, eldrecenter, industribygg, sjukehus og elles der kommunen finn det føremålstenleg.
- I Lindås kommune skal brannhydrantar monterast utanfor kum.

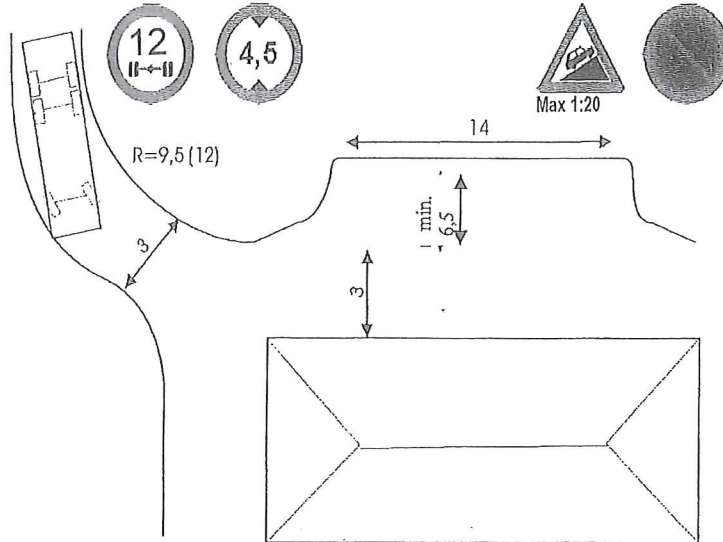


Nordhordland og Gulen Interkommunale Brannførebyggjande avdeling

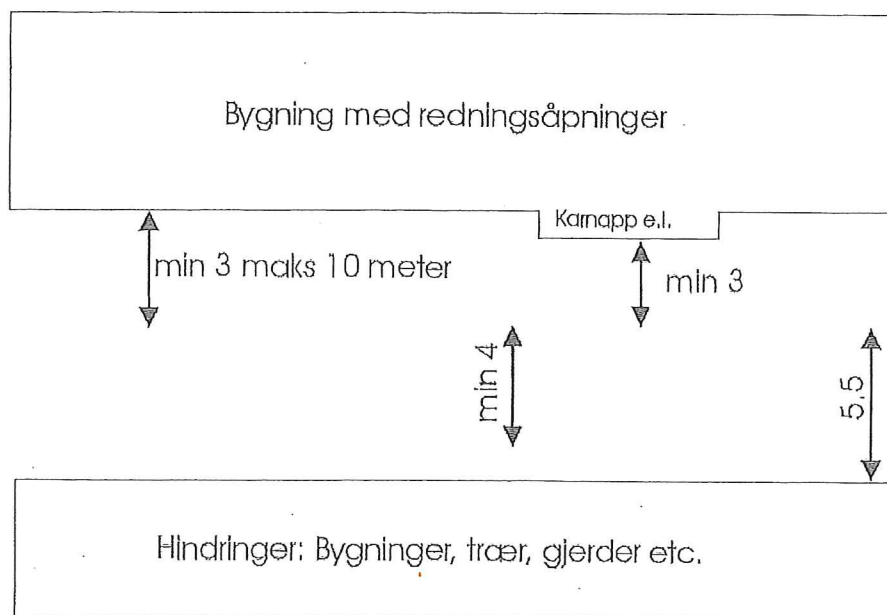
Stølen 7

5911 ALVERSUND

Tlf: 56 37 50 00



Prinsippskisse for etablering av brannredningsareal med tilførselsveg



Prinsippskisse for brannredningsareal i gatelaup