

## **VEILEDER**

# **Retningslinjer vedrørende tilrettelegging for rednings- og slukkeinnsats i Brannvesenet Midt**

**IKS ansvarsområde.**



# **Brannvesenet Midt IKS**

Brannvesenet Midt IKS  
Ølvegt.2  
Postboks 2033, 7707 Steinkjer

## **Formål og virkeområde**

Veiledningen er utarbeidet for å komplettere kravene om tilrettelegging for rednings- og slukkemannskap jf. § 11-17 i forskrift av 26.3.2010 nr. 489 om tekniske krav i byggverk (TEK10), med tilhørende veiledning (VTEK10)

Denne veiledningen gir løsninger som utdyper TEK10 og VTEK10 og som brannvesenet vurderer som nødvendige tiltak for at funksjonskravene i TEK10 § 11-17 skal være ivaretatt.

Veiledningen gjelder for byggesaker i kommuner i Brannvesenet Midt IKS ansvarsområde hvor kravene i TEK10 § 11-17 skal ivaretas.

Veiledningen kan også benyttes for eksisterende bygninger der det er ønske / krav om tilrettelegging for rednings- og slukkeinnsats.

Det opplyses om at Brannvesenet Midt IKS ikke gir aksept for rømningsvei via brannvesenet høyderedskaper for tiltak underlagt TEK10.

Følges veiledningen fullt ut, anses tilrettelegging for brannvesenet å være ivaretatt.

Dersom det er nødvendig å fravike veiledningen, eller det er forhold som i veiledningen ikke beskriver, må dette avklares med brannvesenet.

Telefon: 464 46 000  
E post: [post@brannmidt.no](mailto:post@brannmidt.no)  
Internett: [www.brannmidt.no](http://www.brannmidt.no)

## Tilgjengelighet fram til og rundt bygninger

### Generelt

Det vises til VTEK 10 § 11-17, første ledd

I bygninger der det vil være aktuelt å direktekoble det automatiske brannalarmanlegget opp mot brannvesenets alarmsentral, må det sørges for at brannvesenet har tilgang til bygningen via nøkkelsafe. Godkjent nøkkelsafe skal være plassert utenfor hovedangrepsvei i nærheten av brannalarmsentral.

I alle bygninger med brannalarm, uansett om de har tilknytning til brannvesenet eller ikke, bør sentralen plasseres lett synlig i hovedangrepsvei, eventuelt med undersentraler i tilknytning til andre angrepsveier.

Hvor det ikke tilrettelegges for kjørbare adkomst rundt hele bygningen, må kjørevei etableres slik at slangeutlegg fra brannbil ikke overstiger 50 meter til noen del av bygningens fasader.

Kjøreveier og oppstillingsplasser for brannvesenets kjøretøy bør tillegges funksjon som kjøre- og/eller gangveier. Dette for å sikre snørydding.

Det må tilrettelegges for å unngå at parkering av biler m.v. hindrer brannvesenets kjørevei og oppstillingsplasser.

Oppstillingsplasser må markeres/skiltes for å sikre snørydding, og det må ikke parkeres/ henses biler eller gjenstander på plassen. Der det er oppstillingsplass over dekke til for eksempel parkeringskjeller, må det

Brannvesenet Midt IKS  
Ølvegt.2  
Postboks 2033, 7707 Steinkjer

være tydelig skiltet hvilke laster dekket er dimensjonert for. Nødvendig bredde bør også angis.

## Tilgjengelighet til bygning for høyderedskap

Der det er krav til tilrettelegging for høyderedskap (§ 11-17 første ledd) må følgende kriterier oppfylles:

- Oppstillingsplass må ha en minste lengde på 14 m.
- Avstand fra fasade på bygningen til oppstillingsplassens nærmeste kant skal være minst 3 m. og maks 10 m.
- Oppstillingsplass anlegges slik at slangeutlegg fra brannbil ikke overstiger 50 m til noen av bygningens fasader. Ved store bygninger bør det være adkomstvei rundt hele bygningen for alle brannvesenets kjøretøy.

Kjørebredde, (minst)	3 + 0,5 +0,5
Oppstillingsplass høyderedskap, (bredde)	6,3 m
Stigning, (maks)	1:8 ( 12.5%)
Stigning oppstillingsplass	3,5%
Fri kjørehøyde, (minst)	4 m
Terskelhøyde, (fortauskant)	15 cm
Svingradius (ytterkant vei)	13 m
Akseltrykk (foraksel-/boggitrykk)	8 / 21 tonn
Totalvekt	29 tonn
Punktbelastning	21 tonn

Telefon: 464 46 000  
E post: [post@brannmidt.no](mailto:post@brannmidt.no)  
Internett: [www.brannmidt.no](http://www.brannmidt.no)

## **Vannforsyning utendørs**

*Generelt*

### ***Plassering av slokkevannuttak i forhold til byggverk***

Brannkum/hydrant skal plasseres innenfor 25-50m fra inngangen til hovedangrepsvei, jf. VTEK10 § 11-17, andre ledd «Preaksepterte ytelser – vannforsyning»

For store bygninger med flere angrepsveier i tillegg til hovedangrepsvei, bør det være brannkum innenfor 50 m. fra disse.

Brannkummer må plasseres på arealer som ryddes for snø, for eksempel veier og gangveier og være godt merket.

Brannkummer må ikke plasseres på biloppstillingsplasser m.v.

## **Vannforsyning innendørs**

*Generelt*

Det vises til VTEK10 § 11-17 andre ledd.

Brannslanger skal ikke plasseres i trapperom.

## **Parkeringskjellere**

Det vises til VTEK10 § 11-17 andre ledd «Preaksepterte ytelser – parkeringskjellere»

Brannvesenet Midt IKS  
Ølvegt.2  
Postboks 2033, 7707 Steinkjer

## **Merking og informasjon til innsatspersonell**

Ved brannalarmsentral og eventuell undersentral/panel skal det finnes orienteringsplaner og annen informasjon for brannmannskapene.

Det skal være orienteringsplan for hver enkelt etasje.

Orienteringsplan ved den enkelte brannalarmsentral må også ha referansepunkter som viser:

- Hvor i bygningen man er.
- Byggets plassering på kartet.
- Brannkummer/- hydranter
- Angrepsveier for brannvesenet til bygningen.
- Trapperom i bygningen.
- Betjening av røykventilasjon.
- Fareområder i bygget, f.eks. områder med oppbevaring/bruk av farlige stoffer. Plassering av sprinklerventil, tavlerom, øvrige tekniske rom.
- Andre viktige branntekniske konstruksjoner og installasjoner
- Oppslag om kontaktpersoner.

Viser for øvrig til Brannvesenet Midt IKS veileder for utførelse av branntegninger / orienteringsplaner.

Steinkjer 25.4.2013.

Håvard Bye

Brannsjef

Telefon: 464 46 000  
E post: [post@brannmidt.no](mailto:post@brannmidt.no)  
Internett: [www.brannmidt.no](http://www.brannmidt.no)