



Byggteknisk forskrift (TEK17)

[Førrige](#)[Neste](#)[Lukk all veiledningstekst](#)[Skriv ut § 11-1](#)

I Generelle krav til sikkerhet ved brann

§ 11-1. Sikkerhet ved brann

Veiledning til bestemmelsen

Hovedformålet med å stille krav til sikkerhet ved brann, er å redusere sannsynligheten for tap av liv og helse ved brann til et akseptabelt lavt nivå.

Kravene skal også bidra til å ivareta materielle verdier og miljø- og samfunnsmessige forhold ved brann.

Bestemmelsen stiller overordnede krav. Preaksepterte ytelser følger av de øvrige paragrafene i kapitlet.

(1) Byggverk skal prosjekteres og utføres slik at det oppnås tilfredsstillende sikkerhet ved brann for personer som oppholder seg i eller på byggverket, for materielle verdier og for miljø- og samfunnsmessige forhold.

Veiledning til første ledd

Overordnede krav til sikkerhet ved brann kan oppnås ved at

- det benyttes materialer og produkter som ikke gir uakseptable bidrag til utvikling av brann,
- byggverket, bygnings- og installasjonsdelene utformes slik at brannspredningen begrenses,
- byggverket utformes med sikte på rask og sikker rømning ved brann, og

d. byggverket tilrettelegges for rask og effektiv rednings- og slukkeinnsats.

Rask og sikker rømning ved brann oppnås gjennom aktive og passive tiltak som reduserer den nødvendige rømningstiden, og øker den tilgjengelige rømningstiden.

Krav som stilles til byggverket for å oppnå sikkerhet ved brann, skal også bidra til å ivareta sikkerheten for rednings- og slukkemannskaper.

Tiltak som ivaretar personsikkerheten vil vanligvis også bidra til å sikre materielle verdier og begrense miljø- og samfunnsmessige konsekvenser ved brann.

(2) Det skal være tilfredsstillende mulighet for å redde personer og husdyr og for effektiv slukkeinnsats.

Veiledning til annet ledd

Kravet innebærer at byggverket må være tilrettelagt for

- a. utvendig og innvendig redningsinnsats
- b. manuell slukking utført av personer i byggverket i brannens startfase
- c. brannvesenets slukkeinnsats

(3) Byggverk skal plasseres, prosjekteres og utføres slik at sannsynligheten for brannspredning til andre byggverk blir liten.

Veiledning til tredje ledd

Brannspredning mellom ulike byggverk vil vanligvis bare kunne skje ved en fullt utviklet brann i et rom eller en branncelle.

Alle bygningsdeler som omslutter et byggverk kan bidra til å begrense brannspredningen. Ved prosjektering må det likevel forutsettes at kun bygningsdeler med dokumentert brannmotstand vil begrense brannspredning.

(4) Byggverk der brann kan utgjøre stor fare for miljøet eller berøre andre vesentlige samfunnsinteresser, skal prosjekteres og utføres slik at sannsynligheten for skade på miljøet eller andre vesentlige samfunnsinteresser blir liten.

Veiledning til fjerde ledd

For byggverk der brann kan utgjøre stor fare for miljøet eller berøre andre vesentlige samfunnsinteresser, vil de preaksepterte ytelsene for sikkerhet ved brann vanligvis ikke være dekkende. Brannsikkerheten må da dokumenteres ved analyse, jf. [§ 11-3](#).

Henvisninger

- Anvisning 321.022 Oversikt over krav og løsninger ved brannteknisk prosjektering av bygninger. SINTEF Byggforsk. [↗](#)
- Anvisning 720.302 Offentlige bestemmelser for brannsikring av eksisterende bygninger. SINTEF Byggforsk. [↗](#)

Fant du det du lette etter?

JA

NEI