

Hørings svar til Forslag til ny byggteknisk forskrift (TEK17)

Kapittel 11. Sikkerhet ved brann. Innledning.

Dagens vTEK10 henviser til NBI byggforskblad som ikke er oppdatert iht. TEK10 mht. brannsikkerhet. Dette må ryddes opp i ifm. vTEK17, slik at samtlige henvisninger ivaretar gjeldende sikkerhetsnivå iht. TEK17.

§ 11-3. Brannklasser.

Bifaller videreføring av tekst i § 11-1 fra TEK10 til TEK17 uforandret. Imidlertid bemerkes ønske om endring av veiledning vTEK17.

vTEK10:

3-4 tellende etasjer, risikoklasse 1-4 og 6: brannklasse 2

3-4 tellende etasjer, risikoklasse 5: brannklasse 3

vTEK17:

Foreslår at bygg med 3-4 tellende etasjer i risikoklasse 1-6 defineres i brannklasse 2.

§ 11-4. Bæreevne og stabilitet.

Brannmotstand trappeløp:

Endring av preakseptert ytelse slik at det ikke stilles krav til brannmotstand (R) for trappeløp i sprinklede bygg i brannklasse 3 oppfattes som sårbar for bygg med ett-trapperomsløsning. Dette spesielt relatert til sikker angrepsvei for brannvesen og restverdisikring.

Foreslår at endringen implementeres, men at det preakseptert forutsettes R30 på trappeløp ved ett-trapperomsløsning, uavhengig sprinkling.

Brannmotstand etasjeskillere:

vTEK17 må tydeliggjøre preakseptert ytelse til brannmotstand for etasjeskillere, herunder for bygg med flere enn 8 etasjer.

§ 11-6. Tiltak mot brannspredning mellom byggverk.

Nytt pkt. 5 i TEK17:

Brannvegg skal prosjekteres og utføres slik at den hindrer at brann sprer seg fra et byggverk til et annet, uavhengig av slokkeinnsats fra brannvesenet.

Endringen utgjør en skjerpelse av forskriftskravet. Dersom endringen skal legges til grunn, må følgelig også de preaksepterte ytelsene endres. Foreslår at eksisterende funksjonskrav i TEK videreføres uendret.

§ 11-9. Egenskaper til materialer og produkter ved brann.

TEK17:

Det er uheldig at det som var tiltenkt som en funksjonsbasert forskrift får ispedd flere ytelseskrav (les: D-s2,d0). Funksjonsbasert forskriftstekst fra TEK10 bør videreføres uforandret.

vTEK17:

Det er positivt, og logisk, med differensierte ytelseskrav i veiledningstekst til overflate / kledning avhengig av

slokkeanlegg. Det er også foretatt en fornuftig endring av preakseptert ytelse mht. sandwichelement kjøle-/fryserom.

§ 11-10. Tekniske installasjoner.

Det er positivt at ny vTEK17 presiserer preaksepterte ytelser til brannsikker ventilering noe, og vi er i all hovedsak enige i foreslåtte endring. Imidlertid er forslaget ikke dekkende nok. De preaksepterte løsningene bør redegjøre for hhv. TREKK UT strategi og STENG INNE strategi med tilhørende forutsetninger. Det må skilles mellom brannsikker ventilasjon og varmeledning i kanalnettet.

§ 11-12. Tiltak for å påvirke rømnings- og redningstider.

Foreslår en endring i TEK17, slik at også frivillig installasjon av heis utløser krav om slokkeanlegg. Bifaller derav forslag til ny veiledningstekst i høringsutkast.

Det er åpenbart at frivillig installasjon av heis i et fleretasjes leilighetsbygg vil legge til rette for beboere med bevegelseshemninger. Erfaring og statistikk tilsier at slokkeanlegg vil kompensere for den økte risikoen ifm. dette. Det er mer logisk at leilighetsbygg med heis forutsettes beskyttet med slokkeanlegg, uavhengig av hvorvidt heisinstallasjon er myndighetspålagt eller frivillig.

§ 11-13. Utgang fra branncelle.

Foreslår at ytelser for seksjoneringsvegg for å ivareta horisontal evakuering i risikoklasse 6 fremgår av vTEK17 § 11-13 (ikke bare i § 11-17)

For øvrig må vTEK17 ryddes opp i veiledningstekst til § 11-13 3. ledd. Dette mht. at dagens forskriftstekst (TEK10) gjelder branncelle over flere plan, mens veiledningsteksten (vTEK10) ikke nødvendigvis gjelder brannceller over flere plan.

§ 11-14. Rømningsvei.

Det foreslås en tilføyelse i femte ledd bokstav b om at dør i rømningsvei kan slå mot rømningsretningen dersom det ikke er fare for oppstuvning ved rømning.

Kommentar: Bra.
