



Bilde:
Finansparken Bjergsted,
SAAHA Arkitekter

Analytisk brannteknisk prosjektering av trebygninger i brannklasse 3 i Norge

Veileder for brannrådgivere og konstruktører

Brannsikkerheten til bygninger som plasseres i brannklasse 3 og som har trekonstruksjoner, generelt bygninger med 5 etasjer eller mer, må dokumenteres ved analytisk brannteknisk prosjektering. Det krever kompetanse og erfaring, og vi har kort erfaring ettersom høye trebygg først ble tillatt i Norge i 1997 (etter et langvarig forbud).

Veilederen er derfor utarbeidet for å samle og dele kunnskap om analytisk brannteknisk prosjektering av trekonstruksjoner i bygninger der de preaksepterte ytelsene i veiledningen til forskriften ikke kan benyttes.

Målet er å bidra til å heve kunnskapen og kompetansen hos brannrådgivere, og øke kvaliteten på de branntekniske analysene. Dette kan også gi en mer enhetlig praksis blant rådgiverne.

Målgruppen for veilederen er rådgivende ingeniører som utfører analytisk brannteknisk prosjektering av bygninger med trekonstruksjoner som plasseres i brannklasse 3 i henhold til veiledningen til TEK17.

Veilederen gir anbefalinger til hvilke metoder, verktøy og data som bør benyttes, med referanser til litteratur som beskriver disse detaljert. Veilederen kan også være nyttig ved analytisk brannprosjektering av bygninger i brannklasse 1 og 2 med fravik fra preaksepterte ytelser. Det forutsettes at brukerne har inngående kunnskap om metodene og erfaring med analytisk brannprosjektering. Veilederen gir også viktig informasjon til konstruktørene (RIB).

Veilederen er tilgjengelig på norsk her:

www.FRIC.no.

FRIC

FIRE RESEARCH & INNOVATION CENTRE

Fire Research & Innovation Centre

Postadresse
Boks 4767 Torgarden
7465 Trondheim
Norge

Beøksadresse
Tillerbruvegen 202
7092 Tiller
Norge

Telefon
+47 464 18 000

E-post/ web
post@fric.no
www.fric.no