

Brandteknisk projektopgave

Titel: Vejledning i brandteknisk byggesagsbehandling efter funktionsbaserede brandkrav

År: 2007

Som byggesagsbehandler står man overfor, at skulle vurdere den brandtekniske dokumentation der ligger til grund for en ansøgning om byggetilladelse.

Det afgørende er om de valg der er truffet i forbindelse med fastsættelse af brandstrategien for et givent byggeri medfører, at man opnår det sikkerhedsniveau, der iht. byggeloven stilles krav om.

Sikkerhedsniveauet opnås ved f.eks., at følge anvisningerne i hhv. Erhvervs- og Byggestyrelsens "Information om brandteknisk dimensionering" (IBD) [1] eller "Eksempelsamling om brandsikring af byggeri" (EBB) [2].

Ved byggesager iht. EBB[2], består byggesagsbehandlingen i en sammenligning af projektet med såkaldte præsriptive krav.

En sammenligning mellem nogle konkrete anvisninger (præsriptive krav) og et konkret projekt.

I den sammenhæng er det vigtigt, at både den brandtekniske rådgiver og byggesagsbehandleren er bevidst om, at myndighedsopgaven ikke kan udføres med mindre, der ligger et velbelyst projekt til baggrund for ansøgningen om byggetilladelse.

Når det handler om en brandteknisk dimensionering, dvs. sager iht. IBD[1] foretages en række valg, f.eks. valg af brandscenarier, tilluftsarealer, detekteringsform, reaktions- og beslutningstid osv.

En række valg som, hvis de stemmer overens med de faktiske forhold ved en "rigtig" brand og samtidig overholder visse acceptkriterier, medfører at projektet opnår det ønskede sikkerhedsniveau.