

# Brandteknisk dimensionering

## Hvorfor brandteknisk dimensionering?

Ved indførelse af funktionsbaserede brandkrav i dansk byggeri og den efterfølgende myndighedsbehandling stilles der i langt højere grad krav til den brandtekniske dokumentation – både i omfang og kvalitet.

*DBI's rådgivningsafdeling tilbyder rådgivning på hele det brandtekniske område, udført af medarbejdere, som har specialviden indenfor alle facetter af brandteknik.*



Der er nu lagt op til en mere specifik beskrivelse af den strategiske håndtering af brandsikkerheden i den konkrete bygning, hvor der efterfølgende kan være behov for en teknisk eftervisning. Da brandsikkerheden skal opretholdes i hele bygningens levetid, vil der ofte skulle udarbejdes en drifts- og vedligeholdelsesplan for den konkrete bygning. Hele processen bevirker, at den konkrete bygnings brandsikkerhed er samlet i én brandmanual, som følger bygningens etablering og driftsperiode.

## Processen

Allerede i skitsefasen bør der udarbejdes en overordnet strategi for brandsikkerheden i bygningen. Brandstrategien bør forelægges myndighederne i forbindelse med de indledende møder om byggeriet. Ved møderne fastlægges det lovmæssige grundlag for byggeriet, herunder processen for den brandtekniske dimensionering.

Er der behov for brandteknisk eftervisning af problemområder, f.eks. eftervisning af, at der ikke opstår kritiske forhold for personer i forhold til en forud defineret brand, kan der foretages håndberegninger eller computerbaserede beregninger. Der tages her udgangspunkt i den godkendte brandsikringsbeskrivelse. Den brandtekniske eftervisning foregår sammen med det øvrige projekteringsarbejde og skal endeligt godkendes af myndighederne.

Forudsætningerne i brandsikringsbeskrivelsen og den brandtekniske eftervisning samles i bygningens drifts- og vedligeholdelsesplan, som skal sikre den godkendte brandsikkerhed i hele bygningens levetid. Drifts- og vedligeholdelsesplanen skal godkendes af myndighederne inden udstedelse af bygningens ibrugtagningstilladelse.

## Brandteknisk rådgivning

DBI har stor erfaring med brandteknisk rådgivning indenfor alle faser af den brandtekniske dimensionering og kan tilbyde rådgivning både for projekterende og for kommunale myndigheder. Det er DBI's erfaring, at en kompetent brandteknisk rådgivning giver gode og anvendelige løsninger.

## Hent mere information hos DBI

DBI udarbejder tilbud ved forespørgsel.

Besøg DBI's hjemmeside: [www.dbi-net.dk](http://www.dbi-net.dk) eller kontakt DBI's rådgivningsafdeling på tlf. 36 34 90 00 for yderligere information om brandsikkerhed i samarbejde med DBI.



## Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut

Jernholmen 12, 2650 Hvidovre  
Tlf.: 36 34 90 00, Fax: 36 34 90 01  
E-mail: [dbi@dbi-net.dk](mailto:dbi@dbi-net.dk)  
[www.dbi-net.dk](http://www.dbi-net.dk)