

Præciseringer til Brandteknisk Vejledning nr. 39 - Brandsikringsforanstaltninger for solcelleanlæg

På baggrund af en række forespørgsler til afstandsforhold til tagåbninger i forbindelse med Brandteknisk Vejledning nr. 39, præciseres relevante formuleringen i **Krav 3: Afstandsforhold**.

De vejledende afstandskrav mellem solcellesektioner og henholdsvis tekniske installationer, gennembrydninger i tagfladen samt brandventilationsåbninger er fastsat ud fra en generel betragtning, der omfatter alle typer tagopbygninger, tagbelægnings- og bygningstyper.

Det fremgår ikke direkte af vejledningen, men det er DBI's opfattelse, at disse minimumsafstande kan reduceres på baggrund af en konkret, fagligt begrundet vurdering og ved anvendelse af eventuelt kompenserende tiltag. En konkret, faglig begrundet vurdering bør tage højde for tagets konstruktion og geometri, risikoforhold samt eksisterende brandsikringsforanstaltninger i bygningen, for at begrænse risikoen for brandspredning, herunder spredning gennem åbninger i taget og videre ind i bygningen.

Kompenserende tiltag kan være flere, herunder fx,

- Anvendelse af egnet tagdækningsløsning med lav brandspredningsevne
- Brandtekniske bøsninger omkring gennemføringer
- Beskyttende grus- eller ralzoner omkring åbninger

DBI anbefaler, at vurdering af risici og eventuelle kompenserende foranstaltninger sker i samarbejde med en kompetent brandrådgiver og bygningens forsikringsselskab. Det er samtidig DBI's vurdering, at afstandskravene til tekniske installationer, taggennembrydninger og brandventilationsåbninger som udgangspunkt ikke generelt kan bortfalde – heller ikke ved en konkret faglig vurdering.

Bemærk: Denne præcisering omfatter ikke afstandskrav mellem solcellesektioner indbyrdes, til tagkanter eller til brandsektionsadskillelser.

DBI, 25. august 2025