

Spørgsmål og svar

? Spørgsmål og svar om konstruktionsklasser

Skal der i forbindelse med en ombygning i en etageejendom, der kun omfatter en begrænset del af den bærende konstruktion, altid anvendes en certificeret statiker, der er certificeret til den klasse, som hele bygningen/konstruktionen er indplaceret i? (30-09-2020)

Nej, en ombygning kan godt indplaceres i en lavere konstruktionsklasse end bygningens/konstruktionens konstruktionsklasse, det afhænger dog af nedenfor nævnte forhold.

En bygning eller konstruktion, som skal ombygges, skal som udgangspunkt opdeles i konstruktionsafsnit, som alle indplaceres i konstruktionsklasser. Inddelingen af bygningen/konstruktionen i konstruktionsafsnit sker efter samme principper som for nybyggeri. Der kan findes mere information i kapitel 1 i [Vejledningen om indplacering i konstruktionsklasser](#), knyttet til kapitel 26 i BR18.

Byggearbejdet, der er omfattet af ombygningen, kan påvirke eller ændre en række konstruktionsdele, der kan ligge i en eller flere konstruktionsafsnit. Byggearbejdet skal derfor indplaceres i den konstruktionsklasse, hvori det konstruktionsafsnit med den højeste klasse, som byggearbejdet enten direkte eller indirekte påvirker, er indplaceret i.

Byggearbejder, der påvirker konstruktioner i tilstødende konstruktionsafsnit, der ikke er indeholdt i selve byggearbejdet, kan medføre et behov for at ændre eller supplere den eksisterende dokumentation for disse tilstødende konstruktionsafsnit. Hvis der er behov for dette, skal disse konstruktionsafsnit medtages ved indplaceringen af byggearbejdet i konstruktionsklasse.

Dette kan illustreres med følgende eksempler:

- dokumentationen Ved ændringer i konstruktionen i et vandret bjælkelag i en etageopbygning vil byggearbejdet ikke give anledning til ændringer i tilstødende konstruktionsafsnit, og derfor kan dette byggearbejde i f.eks. bygninger, der er indplaceret i konstruktionsklasse 3 eller 4, typisk indplaceres i konstruktionsklasse 2.
- Ved ændringer i en bærende væg, der indgår i hovedkonstruktionen, vil byggearbejdet typisk skulle indplaceres i samme konstruktionsklasse, som hele bygningen/konstruktionen er indplaceret i.

Bygherre eller dennes rådgiver har mulighed for at bede kommunen om en forhåndsdialog, før ansøgning om byggetilladelse indsendes, og derved bl.a. få afstemt indplacering af et byggearbejde i en konstruktionsklasse.

