



Till Boverket: remiss@boverket.se

Akademiska Hus yttrande avseende förslag till Boverkets föreskrifter och allmänna råd om bärförmåga, stadga och beständighet i byggnader m.m. (Dnr 2215/2021)

Akademiska Hus roll innebär att vara en aktiv part i samhällsutvecklingen för att stärka Sverige som kunskapsnation. Tillsammans med våra lärosäten och de kommuner som berörs i utveckling av våra campusmiljöer ska vi säkerställa att den fysiska miljön på campus stödjer samhällets, stadens och lärosätets långsiktiga vision och strategi på ett hållbart sätt.

Det handlar såväl om att utveckla och framtidssäkra våra befintliga miljöer och byggnader, som att skapa nybyggnation med mångfald av innehåll såsom labbmiljöer, studentbostäder, lärandemiljöer, kontor. Campusmiljön ska därmed hantera många olika människors behov inom eller i anslutning till området, campus ska vara ett attraktivt besöksmål under många av dygnets timmar. Utifrån ovanstående perspektiv svarar vi på rubricerad remiss.

FÖRSLAG TILL BOVERKETS FÖRESKRIFTER OCH ALLMÄNNA RÅD OM BÄRFÖRMÅGA, STADGA OCH BESTÄNDIGHET I BYGGNADER M.M.

Akademiska Hus ser positivt på Boverkets nya förslag för användning av Eurocode/EKS-koder inom konstruktion då man anser att detta kan ge innovativa konstruktionslösningar. Akademiska Hus efterfrågar ett generellt förtydligande av vissa riktlinjer för lastreducering av nyttiga laster och ökad specificering av formfaktorer för snö- och vindbelastningar. Dessutom önskas förtydligande av användningen av externa snö- och vindlastnormer för ökad rättslig klarhet vid skadeincidenter.

Gällande användning av Eurocode/EKS-koder

Akademiska Hus ser positivt på att man öppnar upp för att använda andra koder än Eurocode/EKS. Det möjliggör utforskandet av alternativa innovativa lösningar. Vissa skrivningar i dessa normer har gett att konstruktioner fått större materialåtgång än tidigare, vilket från ett klimatperspektiv inte är önskvärt.

Laster

Akademiska Hus ser positivt på tydliga regler för lastreduktioner av nyttiga laster. Observera dock att det föreligger en felaktighet i 20§, där A/10 skall vara 10/A.



Det bör förtydligas om denna reduktion bara gäller för enskilt plan eller för samtliga plan över bärverksdel.

Vid snö- och vindlast är det viktigt att det är tydligt vilka formfaktorer som ska användas vid olika tak- och väggtyper mm eller snöfickor.

Skadefall, gällande konstruktioner, tenderar att ofta involvera takkonstruktioner såsom vid ras av snö eller att takkonstruktioner blåser av. Klarhet i normernas krav är avgörande i rättsprocesser och bör vara tydligare. En hänvisning till handboken "Snö- och vindlast" kan vara en lämplig väg då EKS/EC har en sämre överblick.

Akademiska Hus rekommenderar att tabeller används för att minimera tolkningsfel och för att förenkla överblicken.

Konsekvensklasser

Akademiska Hus anser att det kan vara lämpligt att ta vissa hänsyn till brottets karaktär, som man gjorde tidigare avseende säkerhetsklasser. Det vill säga att alla konstruktioner kanske inte behöver ha högsta partialkoefficient vid konsekvensklass 3.

Stockholm den 23 augusti 2023

Akademiska Hus medverkar gärna i ytterligare samtal för att inom Möjligheternas Byggregler förenkla för hållbart byggande och innovation. Akademiska Hus ställer sig positiva till att i dialog med Boverket och tillsammans med branschens experter utveckla detta resonemang ytterligare.

*Vid frågor gällande detta remissvar kontakta gärna:
Linda Teng, e-mail: Linda.Teng@akademiskahus.se*