

REMISSVAR
Dnr. 2215/2021.Boverket
remiss@boverket.se

Remissyttrande över förslaget:
Boverkets förslag till föreskrifter och allmänna råd om bärförmåga, stadga och beständighet i byggnader m.m.

Sammanfattning

Stålbyggnadsinstitutet instämmer i att det var dags för ett omtag i den invecklade massan av regler som omgärdar byggandet, inklusive konstruktionsreglerna. Vi är därför i grunden positiva till Boverkets ambitiösa arbete, Möjligheternas byggregler (MöBy).

Dock vill vi mana till viss försiktighet och till tålmod i den iver som Boverket bitvis uppvisar i sitt arbete med MöBy. Den sammanlagda regelmassan som under en relativt kort period är ute för remiss gör det svårt för byggbranschen att på ett adekvat sätt analysera och överblicka remissförslagen. Med andra ord, mer tid för detta omfattande arbete hade varit önskvärt. Dessutom anser vi att tiden för den planerade övergångsperioden, ett år, är för kort.

Vidare oroas vi av, och vill bestämt avråda, från att Boverket släpper kontrollen över de nationella val som måste göras för att eurokoderna ska vara användbara. Vi har även svårt att se några positiva effekter av att endast omnämna användandet av eurokoderna i ett allmänt råd. Det riskerar att leda till oklarheter kring vilket regelverk som ska användas. Mycket stora insatser görs över hela Europa för att kontinuerligt förbättra eurokoderna för att exempelvis erhålla större materialeffektivitet. Det vore olyckligt om Sverige avviker från eurokodsamarbetet.

Adress	Telefon	Internet	Organisation (SBI)
Kungsträdgårdsgatan 10 Box 1721 111 87 Stockholm	08 661 02 80	www.sbi.se info@sbi.se	Org. nr. 802006-3585 Styrelsens säte i Stockholm

Avdelning I. Övergripande bestämmelser

1 kap. Övergripande bestämmelser

3 § Om lydelsen ”mindre avvikelser” ska finnas i författningen behöver Boverket mycket tydligt exemplifiera vad som avses med ”mindre avvikelse” för att minska tolkningsutrymmet om hur det kan användas.

6 § Eftersom samhällets intention är att övergå till en mer cirkulär ekonomi bör Boverket tydligt öppna upp för användandet av återbrukade byggprodukter i författningen. Lämpligen anges det alternativet i listan under 6 §.

8 § Många haverier av byggnader beror på bristande kompetens hos projektören. Detta konstateras av Haverikommissionen. Se vidare i Haverikommissionen rapport RO 2021:01 om takraset i Tarfalahallen.

I tillhörande rekommendationer från Haverikommissionen framgår det bland annat att följande åtgärd behöver vidtas ”*Krav på dimensioneringskontroll av en oberoende aktör vars kompetens är verifierad t.ex. genom ackreditering eller certifiering.* Boverket bör följa Haverikommissionens rekommendation och införa krav på verifierad kompetens hos projektören. Förslagsvis då denne projekterar byggnadsverk tillhörande säkerhetsklass 3. Flera frivilliga initiativ, från olika materialslag, som syftar till detta finns sedan många år i Sverige. Ett krav av detta slag skulle hjälpa branschen att hålla kompetensen på en erforderligt hög nivå då större friheter i lösningar tillåts.

Avdelning II. Uppförande av nya byggnader

2 kap. Allmänna krav

1 § Det allmänna rådet om att verifiering av bärförmåga, stadga och beständighet kan uppfyllas genom användning av eurokoderna bör ändras till ska uppfyllas genom användning av eurokoderna.

16 § Livslängden för ett byggnadsverk bör alltid eftersträvas att vara så lång som möjligt ur miljö- och kostnadsperspektiv, beroende på typ av byggnadsverk. Det bör Boverket förtydliga. Förslagsvis konkretiserar Boverket detta genom att använda samma uppdelning som i eurokoden, se till exempel avsnitt 2.3 i EN 1990.

5 kap. Material och geometri

1 § För materialet stål önskar vi förtydligande från Boverket om att nominella värden på sträckgränsen f_y och brottgränsen f_u för konstruktionsstål ska bestämmas genom att anta att $f_y = R_{ch}$ och $f_u = R_m$ enligt produktstandarden.