

Konsekvensutredning av ändring i Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktions- standarder (eurokoder), EKS

Boverket
Diarienummer 1201-3472/2014

REMISS

REMISS

Titel: Konsekvensutredning av ändring i Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktions-standarder (eurokoder), EKS

Utgivare: Boverket

Dnr: 1201-3472/2014

Webbplats: www.boverket.se

Rapporten finns som pdf på Boverkets webbplats.

Boverket 2015

Sammanfattning

Europeiska konstruktionsstandarder, s.k. eurokoder, är europa-gemensamma dimensioneringsregler för byggnadsverk vid verifiering av bärförmåga, stadga och beständighet. Till eurokoderna är nationella val knutna som utgår från medlemsstaternas olika förutsättningar avseende geologi, klimat m.m. Dessa nationella val anges i *Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (eurokoder)*, EKS.

EU-medlemskapet förutsätter att Sverige använder det gemensamma eurokodsystemet för att inte handelshinder ska uppstå från svensk sida när det gäller byggtjänster eller byggprodukter.

I föreliggande förslag kompletteras EKS med fem nya eurokoddelar:

- torn och master av stål,
- skorstenar av stål,
- pålar och spont av stål,
- brandteknisk dimensionering av murverk och
- förenklade dimensioneringsmetoder för murverk.

Förslaget innebär också att en del befintliga regler avseende bland annat utförandekontroll, brandskydd, snölast, minimiarmering och högt förspända skruvförband av stål också ändras.

Reglerna har även kompletterats och förtydligats vad gäller ändring av befintliga byggnader, dimensioneringskontroll, utförandekontroll och dokumentation. Bland annat ställs det krav på en övergripande beskrivning av byggnadsverkets bärförmåga i ett särskilt dokument (*konstruktionsdokumentation*). Syftet med detta dokument är att byggnadsägaren i brukandefasen ska ha kännedom om förutsättningarna för byggnadsverkets bärförmåga, stadga och beständighet.

I övrigt föreslås en del rättelser, redaktionella ändringar och andra förtydliganden.