

2023-06-16

Boverket

remiss@boverket.se**Remissyttrande gällande ”Boverkets förslag till föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt om hushållning med vatten och avfall” Diarienummer 29/2022**

Moelven ByggModul AB är en del av Moelvenkoncernen, och är framförallt inriktad mot produktion av moduler. I våra tre fabriker tillverkar vi moduler avsedda för både tillfällig och permanent byggnation, alltifrån byggbodas, skolor och kontor till flervånings-, flerbostadshus. Årligen produceras mellan 4500 och 6500 moduler, med en omsättning på knappa 2 miljarder SEK.

Generella kommentarer

Moelven Byggmodul AB konstaterar att Boverkets föreslagna regler för föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö har en minskad detaljeringsgrad och att de funktionskrav som nu anges ger förutsättningar för sektorn att arbeta med nya innovativa lösningar och anpassningar i standarder och branschregler utifrån marknadens behov. Syftet med ändringen är vällovlig, men farhågan från vår sida är att detta leder till att Boverket ”tappar greppet” om byggreglerna, och att dessa istället fastställs enbart av branschens aktörer, såsom t ex Samhällsbyggandets regelforum. Risken med dessa forum, som sätts samman för att ta fram riktlinjer för vad som kan anses uppfylla reglerna, är att de kommer att innefatta alltför många personer med en egen agenda. Att detta riskerar leda till kostnadsdrivande tolkningsdokument är då uppenbart. Vidare kan vi tycka att all den kompetens Boverket samlat på sej under åren riskerar gå förlorad, vilket vi ser som olyckligt.

Moelven Byggmodul AB **tillstyrker** likafullt förslaget till nya föreskrifter, dock med följande förslag till ändringar:

3 Kap. Luft

7 § Vi känner inte igen oss, eller får respons från våra bostadskunder, gällande det som beskrivs i motiven för ändring, d v s att husens brukare upplever dålig luftkvalitet. Vår uppfattning är att de exempel som tas upp för att motivera ökade flöden inte är hämtade från bostadsproduktion, utan t ex från överutnyttjade skolor. Som en konsekvens av detta tycker vi därför att det är olyckligt att Boverket väljer att öka flödena med ca 40% specifikt för just

bostäder. En åtgärd som dessutom går stick i stäv med kraven på låg energiförbrukning. Ett ökat flöde höjer alltid förbrukningen. Det leder också ofrånkomligen till ökat buller och ökade byggkostnader.

Om man vill rätta till de problem som beskrivs i motiven för regeländring är det vår uppfattning att detta ska ske i den typ av byggnation där problemen rapporterats.

Förslag: Om det finns ett behov av att ange specificerade flöden för bostäder föreslår vi att nuvarande skrivning i BBR 6:251 behålls, dock med utbyte av ordet uteluftsflöde till tilluftsflöde, d v s ett lägsta tilluftsflöde motsvarande 0,35 l/s per m² golvarea.

6 kap. Termisk komfort

2 § Här föreslås att en operativ temperatur på lägst 24,0 °C och högst 26,0 °C skall kunna upprätthållas i utrymmen där människor vistas mer än tillfälligt. Vid en första genomläsning drog vi slutsatsen att detta måste vara en felskrivning, men har blivit varse att så inte är fallet. Detta krav kommer leda till överdimensionerade värmesystem vilket leder till ökade kostnader och även leder till ökad energiförbrukning och högre effektkrav. Detta krav ligger inte i linje med de nationella energi- och klimatmål för 2030 ej heller kommande lagkrav från EU som EPBD och EED.

Förslag: ändra till nuvarande operativa temperaturer i BBR 6:42

Frågor med anledning av detta remissvar kan ställas till Henrik Ödeen, teknisk chef, Moelven Byggmodul AB, henrik.odeen@moelven.se.

Sandsjöfors 230616

Henrik Ödeen
Teknisk chef
Moelven Byggmodul AB