

Svensk Ventilation
Ringvägen 100
104 62 StockholmFinansdepartementet
fi.remissvar@regeringskansliet.se**Remissvar på Finansdepartementets PM Byggnaders energiprestanda - förslag på ändringar i plan och byggförordningen (Fi2019/02656/BB)**

Svensk Ventilation är en branschorganisation för ventilationsföretag i Sverige. Medlemmarna är tillverkare, installatörer, serviceföretag, återförsäljare och konsulter. Tillsammans sysselsätter våra medlemsföretag cirka 10 000 personer och omsätter cirka 18 miljarder kronor per år i Sverige. Svensk Ventilations vision är *Ett hälsosamt och energieffektivt inomhusklimat för alla.*

Viktningsskriterier och systemgränser

Svensk Ventilation tillstyrker införandet av viktningsskriterier men anser att det bästa vore att ändra systemgränsen till använd energi. Men om reglerna ska fortsätta att baseras på levererad energi, bör de åtminstone kompletteras med krav som direkt riktas mot byggnaders värmeförluster. Vi föreslår värmeförlusttal.

Värmeförlusttalet VFT är ett effektivt mått på byggnadens värmeförluster när det är kallt ute. Det är det centrala energikravet i klassningssystemet FEBY18. VFT är enkelt att beräkna och granska, samt fungerar utmärkt som styrmedel för att få fram bra byggnader med låga värmeförluster. Det övergripande målet uppnås därmed på ett enkelt sätt: att hålla nere belastningen på försörjningssystemen under den kalla perioden.

Effektutmaningen

Enligt PM:et ska byggreglerna också beakta effektutmaningen, men att regeringen avser att återkomma i denna fråga. Enligt vår mening är effektfrågan mycket viktig, och vi beklagar att den inte tas upp redan nu. Och vi antar att detta är anledningen till att Boverkets förslag saknar skärpningar gällande högsta tillåtna eleffekt för uppvärmning.

Teknikneutralitet

Vi förstår regeringens intention att reglerna ska bidra till teknikneutrala val av hållbara uppvärmningssystem, men beklagar och förstår heller inte varför en viss teknik får styra kravnivån för småhus. Bland de typfall för uppvärmning av småhus som Boverket använder i sin konsekvensutredning ingår nämligen frånluftsvärmepump. Denna utpekade teknik har sedan valts ut att styra nivån hos energihushållningskravet för småhus. Detta är ju allt annat än **teknikneutralt!** Dessutom vet vi att den utpekade tekniken inte uppfyller kraven på termiskt klimat enligt gällande BBR 6:4. Genom sitt teknikval har Boverket alltså bortsett från Energiprestandadirektivets krav om inomhusklimat. Boverkets teknikval riskerar här även att låsa fast branschen i gammal teknik. I våra nordiska grannländer har verkligen teknikneutrala och skarpa krav på energieffektivitet drivit fram modernare och effektivare teknikval i småhus, som dessutom garanterar bättre inomhusklimat.

Frågor med anledning av dessa synpunkter kan ställas till:

Britta Permats, e-post britta.permats@svenskventilation.se, tel. 08-762 75 53



Britta Permats
VD, Svensk Ventilation

Svensk VentilationPostadress
Box 17154
104 62 StockholmBesöks-/Leveransadress
Ringvägen 100
104 62 StockholmTelefon
08-762 75 00E-post
info@svenskventilation.se
Hemsida
www.svenskventilation.se