



Boverket
remiss@boverket.se
Diarienummer 29/2022

Stockholm 2023-06-16

Remissvar: Boverkets förslag till föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö

Om oss

Plåt & Ventföretagen är en bransch- och arbetsgivarorganisation som representerar cirka 1000 företag inom byggnadsplåtslageri och ventilation.

Plåt & Ventföretagen är en del av Svenskt Näringsliv.

Inledning

Plåt & Ventföretagen tackar för möjligheten att lämna svar på ovanstående remiss.

Övergripande kommentarer

Branschgemensamma tolkningar

Det är tänkt vara en väldigt låg detaljeringsgrad i de nya föreskrifterna. Därför är vi tveksamma till hur det ska gå till när andra aktörer än Boverket ska göra tolkningar av regelverket och ta fram metoder för att verifiera att ställda krav är uppfyllda.

Det finns i praktiken inte någon enhetlig samhällsbyggnadssektor, utan den består av många olika aktörer och intressenter med egna infallsvinklar, agendor och villkor.

Därför kommer det att vara problematiskt för inblandade i sektorn att komma överens om en gemensam tolkning av regelverket. Risker finns också att vissa, kanske främst de lite mindre, intressenterna inte kommer att kunna göra sin röst hörd.

PLÅT & VENTFÖRETAGEN

BOX 372 | KUNGSBROPLAN 1 | 101 27 STOCKHOLM
TEL +46 8 762 75 85
info@pvforetagen.se
pvforetagen.se
facebook.com/pvforetagen
ORG.NR 556195-1905



Tidsramen

Den tidsram fram till att regelverket ska träda i kraft är alldeles för kort i beaktande av de tolkningar i form av branschstandarder och liknande som måste tas fram.

Byggnadsnämnderna

Remissunderlaget förmår inte förklara hur intresset för innovationer ska förbättras, det är inte heller klarlagt vem som i praktiken kommer att ha möjlighet och kompetens för att godkänna dessa. Det finns inget som förklarar vad som gör att byggherren i framtiden bättre ska kunna förutse om kommunerna kommer att godta tänkt lösning. Hur ska man veta att den metod som används är tillförlitlig om den utgör en innovation?

Det blir svårt för kommunernas byggnadsnämnder att göra bedömningar som gör avsteg, eftersom de i många fall inte har någon annan vägledning att luta sig emot än nuvarande BBR.

Det finns en risk för att det inte är personer med störst kunnande som väger tyngst, utan att det blir ”den starke mannens” ord som gäller, och att det bildas någon form av ”argumentationskultur” med olika tolkningar över landet. Därför anser vi att det är nödvändigt att ha någon typ av nationellt godkännande av verifieringsmetoder, för att få en likriktning av byggnadsnämnders bedömningar.

Avsnittsrelaterade kommentarer

Definition av uttryck

Det är några uttryck som behöver definieras, till exempel vad som avses med tilluft eller avluft.

Termisk komfort

Att en acceptabel termisk komfort definieras som en operativ temperatur på lägst 24,0 °C och högst 26,0 °C är kostnadsdrivande och inte i enlighet med Sveriges energimål.

Vi föreslår att värdena i stället läggs 23,0 °C och högst 27,0 °C, eller med ännu större spann.

PLÅT & VENTFÖRETAGEN

BOX 372 | KUNGSBROPLAN 1 | 101 27 STOCKHOLM

TEL +46 8 762 75 85

info@pvforetagen.se

pvforetagen.se

facebook.com/pvforetagen.se

ORG.NR 556195-1905



Det är olyckligt att formulera sig i termer om att behovet av komfortkyllning förväntas öka. Istället bör fokus ligga på hur projekt ska genomföras med minsta möjliga kylbehov, så som byggnaders orientering och utformning, solavskärmning med mera.

Projektörens dokumentation

I luftkvalitetsdokumentationen bör det läggas till att i överlämnade handlingar från projektör ingår även hur systemet ska testas och skötas vid drift.

Dessutom för att möjliggöra en energieffektiv användning av anläggningen, så måste även en redovisning av hur man möjliggör en effektiv luftflödesmätning och injustering ingå i de dokumenterade luftkvalitetsprojekteringen.

Byggherrens kontroller

Byggherren måste ha möjlighet att göra kontroll av ventilationsanläggnings energieffektivitet. Enbart bekräfta projekterat luftflöde är inte tillräckligt ur energisynpunkt.

Drift- och underhållsinstruktioner

Det saknas ofta tydliga drift- och underhållsinstruktioner för ventilationsinstallationer. För vissa typer av drift- och underhåll så måste instruktioner finnas fysiskt tillgängliga i fläktrum eller på liknande plats. I dessa måste framgå om det finns något av särskild vikt att tänka på, och de måste vara lätta att förstå även för personer utan ventilationsteknisk bakgrund.

Luft

Uttrycket att tilluften inte får ha oacceptabel luftkvalitet är för diffust, likaså att definiera att man med acceptabel luftkvalitet avser att luften inte innehåller föroreningar i en koncentration som medför oacceptabla hälsoeffekter eller besvärande lukt. Som exempel så får det inte vara tillåtet att behandla luft med ozon, även om det inte upplevs som oacceptabel luftkvalitet av nyttjaren.

I byggnader får inte ingå material som påverkar byggnadernas inomhusmiljö eller närmiljö så att det uppstår en oacceptabel risk för användarnas eller grannarnas hygien eller hälsa. Begreppet ”material” bör vidgas så att det framgår att det även omfattar processer och gaser.

PLÅT & VENTFÖRETAGEN

BOX 372 | KUNGSBROPLAN 1 | 101 27 STOCKHOLM

TEL +46 8 762 75 85

info@pvforetagen.se

pvforetagen.se

facebook.com/pvforetagen.se

ORG.NR 556195-1905



Demontering eller återbruk

När det gäller att demontera eller tillsluta ventilationsdelar som inte ska användas efter ändring, så föreslår vi att uttrycket ventilationsinstallationer används istället för det begränsande ordet ventilationskanaler.

För ventilationsinstallationer som är tänkta att återanvändas, måste en bedömning göras om de är täta nog för att användas efter föreslagen ändring.

Avslutning

Förutom detta egna remissvar, så stödjer vi även remissvaren från Svensk Ventilation, Funkis och Riksförbundet Sveriges ventilationsrengörare.

Kontaktperson

Eventuella frågor eller önskemål om klarläggande av ovanstående besvaras av Annika Brännmark, Branschchef

annika.brannmark@pvforetagen.se

0470-74 84 31, 070-628 84 31

Med vänliga hälsningar

Annika Brännmark

Branschchef, Plåt & Ventföretagen

PLÅT & VENTFÖRETAGEN

BOX 372 | KUNGSBROPLAN 1 | 101 27 STOCKHOLM

TEL +46 8 762 75 85

info@pvforetagen.se

pvforetagen.se

facebook.com/pvforetagen.se

ORG.NR 556195-1905