Svensk Ventilation

Generaldirektör Janna Valik
Boverket
Box 534
371 23 Karlskrona

Stockholm den 4 december 2009

Förslag till revidering av BBR avsnitt 6 "Hygien, hälsa och miljö"

Svensk Ventilation vill härmed hemställa om att Boverket initierar förändringar i BBR avsnitt 6 "Hygien, hälsa och miljö". Nedan följer förslag till textförändringar i berörda stycken, med våra motiveringar till respektive förändring. Motivet är främst att BBR i berörda delar;

- antingen är föråldrad och inte korresponderar till övriga ambitioner och goda föresatser som samhället har för energieffektivitet och ett gott inneklimat
- eller inte går att förena med den praktiska verkligheten

6.2.1 Allmänt

Nuvarande text

"Byggnader och deras installationer ska utformas så att de kan ge förutsättningar för en god luftkvalitet….."

Förslag till förändrad text

"Byggnader och deras installationer ska utformas så att de **ger** en god luftkvalitet….."

Motivering

Med formuleringen "kan ge" blir kravet fakultativt och upp till fastighetsägaren/byggherren att bestämma om god luftkvalitet ska finnas i byggnaden.

Idag måste vi bygga välisolerade och täta byggnader för att klara nuvarande och kommande

Svensk Ventilation AB

Postadress
Box 47103
100 74 Stockholm

Besöks-/Leveransadress
Mejerivägen 3
117 43 Stockholm

Telefon
08-762 75 00
Fax
08-668 11 80

E-post
info@svenskventilation.se
Hemsida
www.svenskventilation.se

Org nr
556393-0956
F-skattebevis

energikrav. Jmf EPBD krav fr o m 2019/2021 på "high energy efficient standards" och EUs krav på en halvering av energianvändningen fram t o m 2050. Täta byggnader kräver god ventilation för garantera ett hälsosamt inneklimat – då räcker inte formuleringen "kan ge".

6.25 Ventilation

Nuvarande text

"Ventilationssystem ska utformas så att erforderligt uteluftsflöde kan tillföras byggnaden."

Förslag till förändrad text

"Ventilationssystem ska utformas så att erforderligt uteluftsflöde **tillförs** byggnaden."

Motivering

Samma motivering som ovan avsnitt 6.2.1.

6:251 Ventilationsflöde

Nuvarande text

"Rum ska kunna ha kontinuerlig luftväxling när de används"

Förslag till förändrad text

"Rum **ska ha** kontinuerlig luftväxling när de används"

Motivering

Samma motivering som under avsnitt 6.2.1.

6:2521 Tilluft

Nuvarande text

"Tilluft ska i första hand tillföras rum eller avskiljbara delar av rum för daglig samvaro samt för sömn eller vila."

Förslag till förändrad text

"Tilluft ska i första hand tillföras rum eller avskiljbara delar av rum för daglig samvaro samt för sömn eller vila **och utformas så att erforderligt luftflöde uppnås även vid vädring eller forcerad vädring av andra rum."**

Motivering

Vid frånluftsventilation, där vädring sker i ett rum med vädringslucka eller öppet fönster, upphör luftväxlingen i de andra rummen. Det innebär ett dåligt eller obefintligt inneklimat i alla rum utom det rum som vädras. För att garantera ett bra inneklimat krävs kontinuerlig luftväxling genom mekanisk till- och frånluft.

6.2522 Luftföring i rum

Nuvarande text

"Ventilationssystemet ska utformas så att hela vistelsezonen ventileras vid avsedda luftflöden."

Förslag till förändrad text

"Ventilationssystemet ska utformas så att hela vistelsezonen ventileras vid avsedda luftflöden **även vid vädring eller forcerad ventilation av andra rum."**

Motivering

Samma skäl som under 6.2521.

6:253 Vädring

Nuvarande text

"Dessa ska kunna öppnas mot det fria eller mot enskild inglasad balkong eller uteplats, som har öppningsbart fönster eller vädringslucka mot det fria".

Förslag till förändrad text

"Dessa ska kunna öppnas mot det fria eller mot enskild inglasad balkong eller uteplats, som har öppningsbart fönster eller vädringslucka mot det fria. **Ventilationen ska dock utformas så att flödet i övriga rummen säkerställs."**

Motivering

Samma skäl som under 6.2521.

6:254 Installationer

Nuvarande text

"Ventilationsinstallationer ska vara placerade och utformade så att de är åtkomliga för underhåll och rensning. Huvud- och samlingskanaler ska ha fasta mätuttag för flödesmätning"

Förslag till förändrad text

"Ventilationsinstallationer ska vara placerade och utformade så att de är åtkomliga för underhåll och rensning, **flödesmätning och injustering"**

Motivering

I praktiken sker detta aldrig fullt ut därför att installationerna är dolda, inklädda och att man utformar installationen så att en fullgod injustering kan göras ändå med bl.a. mätuttag på donen.

Vi står gärna till förfogande för ett möte med berörda personer på Boverket för att ytterligare utveckla våra resonemang och för att i nära samråd bistå med utformningen av ett moderniserat BBR.

Med bästa hälsningar

Anders Asp
VD, Svensk Ventilation