

Boverket  
[remiss@boverket.se](mailto:remiss@boverket.se)

## Svarsfil till extra remiss om Boverkets förslag till föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall

<b>Datum</b>	<b>2024-03-26</b>
<b>Myndighet/Organisation/Företag</b>	Bengt Dahlgren Göteborg AB
<b>E-postadress (myndighet/organisation/företag)</b>	daniel.rehn@bengtdahlgren.se henrik.jonsson@bengtdahlgren.se
<b>Kontaktperson (namn)</b>	Daniel Rehn/Henrik Jönsson

### Remissvar (sätt kryss i vald ruta)

- Avstår
- Tillstyrker utan kommentar
- Tillstyrker med kommentar
- Avstyrker med motivering

Ange vilken avdelning, kapitel och paragraf som respektive synpunkt avser.

Kapitel	Paragraf	Konsekvenser (sida)	Er kommentar/motivering
3	7		<p>Att öka kravet till 10 l/s+0,35l/s,m<sup>2</sup> kommer få konsekvensen att luftflödet för de flesta flerbostadshusen kommer att öka med ca15-25% på byggnadsnivå beroende på lägenhetsfördelning. Det kan komma att leda till ett ökat behov av schaktyta och teknikutrymmen utöver det så kommer det att öka energianvändningen. Som nämns i remissen är det dom vanligaste storlekarna (50-80 m<sup>2</sup>) på lägenhet som kommer att påverkas mest och man bör se över hur kravet kommer att utformas.</p> <p>Ökade flöden leder till ökad energianvändning. Ökade flöden kan även komma att leda till ökat resursutnyttjande enligt ovan. Således kommer förändringen leda till ökade kostnader inte bara för byggherren utan även avseende klimatpåverkan. Vi ifrågasätter om denna kostnad vägs upp av nyttan.</p> <p>Vi anser att branschpraxis med 10 l/s i kök och 15 l/s i badrum och 10 l/s i badrum utan dusch är tillräckligt så länge 0,35 l/s,m<sup>2</sup> för hela lägenheten överstigs likt nuvarande kravställning. Det är bättre att hänvisa till flöden enligt behov per rum ovan i en tabell med en kompletterande kommentar om att flödet per kvadratmeter behöver överstigas.</p>
4	2		<p>Att kravet inte omfattar sovrum kan är kvalitetstänkande för lägenheten och kommer leda till att en del sovrum byggs utan fönster och vädringsmöjlighet.</p>
6	2		<p>Standardiserad metod av hur man ska räkna på klimatförhållanden under byggnadens livslängd behövs. Branchen behöver ha en likriktad syn på vilka klimatscenarion som skall tas hänsyn till etc.. Hänvisning till standard hade varit önskvärt för att se till att branschen använder sig av samma metodik och räknar med samma förutsättningar gällande detta.</p> <p>Vad innebär acceptabel termisk komfort? Här behövs ett tydligare.</p>
6	3		<p>Det behöver specificera vilka uteförhållanden som skall vara dimensionerande vid beräkning av riks för övertemperaturer. Speciellt då det kan bli juridiska ärenden av det. Vilken temperatur, med vilken varaktighet förväntas byggherren ta höjd för.</p> <p>Oacceptabel hälsorisk behöver definieras tydligare.</p>

Vid behov, infoga ytterligare rader ovan.