

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

|   |  |
|---|--|
| Datum   | 2024-04-05   |
| Myndighet/Organisation/Företag                | VELUX  |
| E-postadress (myndighet/organisation/företag) | <a href="mailto:Sune.tobias.grollov@velux.com">Sune.tobias.grollov@velux.com</a> |
| Kontaktperson (namn)                          | Sune Tobias Grollov  |

### 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   |
|----------------------------|----------|---------------------|---|
| 4 kap.<br>Ljusförhållanden | 2 a      | Sida 6              | <p><b>Sovrum och Hemkontor utan Fönster</b></p> <p>Remissen öppnar upp för att enstaka sovrum och hemkontor kan vara "helt mörka" utan några fönster alls. Vår tolkning är att utblickskravet direkt syftar till att kräva ett fönster i ett utrymme. Det är dock oklart varför det föreslagna utblickskravet endast gäller för utrymmen avsedda för samvaro och måltider, men inte för sovrum eller kontorsrum.</p> <p><b>Konsekvenser av Olika Utblickskrav</b></p> <p>Om olika utblickskrav tillämpas i olika bostadsrum kommer byggnadsinspektörer behöva granska och tolka funktionen av olika rum för att säkerställa kravets uppfyllelse. Vår tolkning är att det skulle vara väsentligt enklare att hantera bygglov om man hade samma minimikrav på utblick i alla typer av vistelserum i bostäder.</p> <p><b>Utrymmen utan Fönster bör inte klassas som Vistelserum</b></p> <p>Att skapa möjligheten att sälja utrymmen utan fönster som vistelserum kan få stora konsekvenser för kvaliteten på nybyggda och renoverade bostäder. Fönster, om öppningsbara, kan ge möjligheten till luftning och naturlig ventilation, vilket anses vara kritiskt i varje vistelserum för motståndskraft mot framtida klimatförändringar, även vid energiavbrott, och säkerställa en god luftkvalitet inomhus.</p> <p>Fönster i alla vistelserum spelar en avgörande roll för flexibilitet och möjliggör omgestaltung av bostäder i framtiden, vilket betraktas som en grundläggande princip för cirkularitet och hållbar utveckling.</p> <p><b>Övervägande av Minimikrav för Utblick</b></p> <p>Vi föreslår att man överväger att införa ett minimikrav avseende utblick i alla typer av vistelserum i bostäder, inklusive sovrum och hemkontor. Detta skulle kunna vara en bra kompromiss mellan de utmaningar som byggherrar står inför idag (till exempel hög täthet) och behovet av fönster och dagsljus i alla vistelserum.</p> |
| 4 kap.<br>Ljusförhållanden | 4        | Sida 26             | <p><b>Solljus och hälsa</b></p> <p>Vi rekommenderar att återinföra kravet på solljus. Minst ett rum skall ha tillgång till direkt solljus.</p> <p>Forskning kring dygnsrytm har tydligt visat att högre belysningsstyrka som finns i direkt solljus samt dagsljus, spelar en avgörande roll för att stimulera kroppens funktioner.</p> <p>Efter en kort stund i solen avger dina blodkärl kväveoxid, som sänker blodtrycket och minskar risken för hjärtinfarkt, blodpropp och stroke (<a href="#">Fahimipour, 2019</a>).</p> <p>Studier har visat att UVA-strålar samt solljus det kan passera genom glas, kan inaktivera levande bakterieväxt och virus som är relevanta för verkliga byggnader (<a href="#">Opläner 2009</a>).</p> <p>Solljustillgång behöver säkerställas i stadsplaneringens tidiga skeden (<a href="#">Boverket 2024</a>).</p>  |

Vid behov, infoga ytterligare rader ovan.