

Remiss om Boverkets förslag till föreskrifter om säkerhet  
vid användning av byggnader (ert dnr 30/2022)



REMISSYTTRANDE 2023-06-16

## Boverkets förslag till föreskrifter om säkerhet vid användning av byggnader; med konsekvens- utredning

Glasbranschföreningen, Svensk Planglasförening  
och Glascentrum i Sverige AB

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

## Remiss om Boverkets förslag till föreskrifter om säkerhet vid användning av byggnader (ert dnr 30/2022)

Remissyttrande 2023-06-16

Glascentrum i Sverige AB, Glasbranschföreningen och Svensk Planglasförening har beretts möjligheten att lämna synpunkter på innehållet i förslaget.

*Tillsammans företräder branschorganisationerna Glasbranschföreningen, Svensk Planglasförening och det samägda teknik- och utbildningscentret Glascentrum Sveriges glasförädlare, glasfasadentreprenörer och glasmästerier.*

Glascentrum, Glasbranschföreningen och Svensk Planglasförening har utifrån de intressen som glasbranschen har att bevaka behandlat 29–31 §§ i kapitel 2 och det som berör dessa §§ i vårt remissyttrande.

### Konsekvensutredningen

#### 7.1.1

Här framgår att det är säkerhetsglas eller skydd framför glas som behövs för att uppfylla kraven i föreskriften. Detta ger styrka i vår tolkning att det är härdat säkerhetsglas och/eller laminerat säkerhetsglas som krävs med tanke på att alla hänvisningar till standarder är borttagna. I författningskommentarerna framgår det att ett sätt att uppfylla kraven i bestämmelserna 30 § och 31 § är skydd framför glas. Det borde förtydligas även i författningskommentarerna att det är säkerhetsglas som krävs för att uppfylla bestämmelserna.

#### 7.1.4

Idag är de allmänna råden till stor hjälp för hur vi kan uppfylla kraven i föreskriften. Dessa är idag gratis och tillgängliga för alla. Det kommer finnas utmaningar i att standarder, handböcker och branschnormer inte kommer vara lika tillgängliga. För att få tillgång till en SIS-standard innebär det en kostnad och vilket kan leda till problem för små aktörer och privatpersoner då det blir dyrare att göra rätt. Det är därför av stor vikt att Boverket tar fram vägledning till författningen och att den blir tillgängligt via PBL kunskapsbanken.

### Författningsförslaget och tillhörande författningskommentarer

#### Definitioner 5 §

Begreppet ”utrymme där barn kan vistas” avser i författningen barn i förskoleåldern och där ingår barn i förskoleklass. Vi anser att barn i förskoleåldern borde förtydligas med att det är barn upp till och med 6 års ålder.

För att göra korrekta tolkningar av författningen behöver fler definitioner finnas i 5 §. Det gäller definitionen av skola, detta eftersom det är otydligt vad begreppet innefattar. Vi anser skola i författningen avser förskola, fritidshem, grundskola upp till och med gymnasieskola eller motsvarande och att detta ska läggas till under bestämmelsen om definitioner.

Begreppet entré används i författningen och vi anser att det inte är tydligt definierat vad en entré är. En ytterdörr in i ett bostadshus räknas som en entré. Men ingår ytterdörr i ett inglasat uterum med direkt utgång från bostaden, en balkongdörr eller en fönsterdörr i begreppet entré? Vi anser att det bör förtydligas i 5 §.

Följande begrepp bör förtydligas eller läggas till i bestämmelsen 5 §:

- Barn i förskoleåldern
- Skolor
- Entré

### **Markering av glas 29 §**

Vi anser att det blir tydligare när det allmänna rådet blir ett krav.

### **Skydd mot fall genom glas 30 §**

Vi delar Boverkets uppfattning om att göra om det allmänna rådet angående fallhöjd och glasets placering till föreskrift. Detta ger en tydlighet i bestämmelsen och minskar risken för att olika tolkningar görs.

Bestämmelsen använder ordet *tåla* vilket vi i detta sammanhang uppfattar som att glaset inte får gå sönder. Detta framgår även av författningskommentarerna, näst sista stycket sidan 121. Det är ett laminerat säkerhetsglas som blir aktuellt för att klara bestämmelsen och vilket är det som återfinns i dagens allmänna råd. Ett laminerat säkerhetsglas kan vid belastning av en människa i rörelse spricka, det vill säga gå sönder, men glaset ska bibehålla sin funktion att förhindra fall genom glaset. Annars ska det vara försett med ett fast skydd som förhindrar kollision.

Om en människa, inte minst ett litet barn, faller 2,0 m är det sannolikt att det kan ge upphov till personskada men förhoppningsvis inte allvarlig sådan. Det framgår också tydligt av författningskommentarerna, tredje stycket på sidan 120, att syftet är att begränsa risken för *allvarliga* personskador. I förutsättningarna i bestämmelsen andra stycket punkt 3 gäller den när det finns särskild risk för personskador. För att göra bestämmelsen enhetlig borde personskador formuleras om till allvarlig personskada.

Vi anser att bestämmelsen enligt ovan angiva synpunkter borde formuleras om enligt följande:

*Om en glasyta är placerad och utformad så att det finns risk att en person faller genom den, ska **glaset och infästningarna***

- 1. vid dynamisk påverkan av en människa förhindra fall genom glasytan, eller*
- 2. ha permanent skydd som förhindrar kontakt med glaset.*

*Kravet gäller om*

- 1. glasytan sitter lägre än 0,6 meter över golvet, och*
- 2. fallhöjden är mer än 2,0 meter, eller*
- 3. det av andra skäl finns särskild risk för **allvarliga** personskador till följd av fall genom glasytan.*

I författningskommentarerna sidan 122 andra stycket och sista meningen används orden "högre kvalitet". Begreppet saknar definition och innebär inte nödvändigtvis att det är säkerhetsglas som bör användas. Vi anser därför att meningen behöver förtydligas och vi föreslår följande skrivning:

*- Det finns situationer där man kan komma i kontakt med glaset från utsidan och insidan vilket kan kräva säkerhetsglas ifrån båda håll.*

### **Skydd mot skärskador 31 §**

Boverket har valt att göra om det allmänna rådet om glasets placering till krav, när denna bestämmelse ska gälla. Vi instämmer med Boverkets bedömning att detta är av stor vikt för att undvika olyckor med dödlig utgång.

Ordet brottskaraktär i bestämmelsen bör ändras till brottkaraktär, d.v.s. bokstaven s bör tas bort.

Förutsättningarna för att kravet ska gälla punkt 4 kan behöva justeras beroende på vilken definition som Boverket gör av begreppet skola.