

Om Boverkets nya byggregler (250701)

Boverket har tagit fram nya byggregler som gäller från och med 1 juli 2025. De nya reglerna gäller för alla byggnationer och ändringar av byggnader där bygglov eller bygganmälan krävs, samt under en övergångsperiod på ett år. Fram till dess kan byggherrar välja att följa antingen det gamla regelverket (BBR/EKS) eller det nya, beroende på när bygglov eller anmälan lämnas in.

Till skillnad mot den tidigare utgåvan förväntas den nya skrivelsen ge en mer överskådlig och funktionell struktur av regelverket. En annan förändring är även att det kommer ställas högre krav på byggherrar själva att kunna visa att man uppfyller kraven.

Boverkets föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader samlas under **BFS 2024:7**. Här hittas även det nya som rör utrymning och nödbelysningsområdet.

”Säkerhet i händelse av brand i byggnader” är uppdelad i tre delar:

- Övergripande bestämmelser.
- Uppförande av nya byggnader.
- Ändring av byggnader.



Huvuddragen i "Vägledande markering" enligt BFS 2024:7

Vägledande markering är ett centralt krav i BFS 2024:7 för att säkerställa att människor kan orientera sig och snabbt hitta utrymningsvägar vid brand, särskilt i lokaler där besökare saknar god lokalkännedom eller där utrymmen är svårorienterade.

Syfte: Vägledande markering ska finnas så att utrymning inte hindras eller fördröjs av svårigheter att orientera sig i byggnaden.

Utrymmen där kravet gäller:

- Verksamhetsklass 2B och 2C samt tillhörande utrymningspassager och omedelbart utanför utrymningsdörr till säker plats. (t.ex. biografer, butiker, varuhus, restauranger).
- Utrymningspassager som betjänar verksamhetsklass 4 (t.ex. hotell, vandrarhem).
- Verksamhetsklass 5A,B, C och tillhörande utrymningspassager (t.ex. skolor, förskolor, sjukhus).
- Utrymmen som är svårorienterade, oberoende av verksamhetsklass (t.ex. stora lokaler, garage över 50 m², källare, trapphus där det inte är uppenbart vilken dörr som leder till säker plats).

Utformning:

- Vägledande markering ska vara utformad som en skylt eller liknande.
- Skylten ska bestå av en grön skiva med tydliga vita symboler.
- Om skylten visar väg till utrymningsplats eller utrymningsdörr som är frångänglig hela vägen till säker plats, ska den kompletteras med en symbol för personer med nedsatt rörelseförmåga.
- Skyltens höjd ska motsvara minst 0,50 procent av betraktningsavståndet, dock minst 0,10 meter.

Belysning:

- Vägledande markering ska vara belyst eller genomlyst med belysningskälla i armaturen.
- Skylten ska ha sådan luminans att den tydligt syns under aktuella belysningsförhållanden.

Nödbelysning:

- Nödbelysning ska upprätthålla sin funktion i 60 minuter vid strömbortfall. Det innebär att lokal eller central batteribackup eller motsvarande behöver finnas. Vid central nödströmsförsörjning krävs även skydd mot strömavbrott på grund av brand under 60 minuter. Det kan uppnås genom att använda särskild brandklassad kabel med en timmes brandmotstånd. (Boverket.se / tillförlitlighet i tekniska system).

Sammanfattning:

Vägledande markering är ett viktigt krav i BFS 2024:7 för att säkerställa säker utrymning vid brand, särskilt där besökare saknar lokalkännedom eller där utrymmen är svårorienterade. Kraven omfattar tydliga skyltar, belysning och funktion även vid strömbortfall, samt särskilda symboler för personer med nedsatt rörelseförmåga.

(Källa: boverket.se)

Huvuddragen i "Nödbelysning" enligt BFS 2024:7

Reglerna kring nödbelysning blir nu tydligare och mer precisa, hur och vilken belysningsstyrka som ska finnas vid strömbortfall eller andra nödsituationer. Detta innebär att.

Nödbelysningen ska ge:

- Bättre orientering och säkerhet vid utrymning: Nödbelysningen ska garantera att personer kan orientera sig och förflytta sig säkert längs utrymningsvägar även om ordinarie belysning slocknar. Det minskar risken för panik, olyckor och fördröjningar vid utrymning.
- Tyngdpunkt på tekniska egenskaper: Systemet måste igång snabbt (50 % av krävd ljusstyrka inom 5 sekunder, full styrka inom 60 sekunder) och hålla funktion i minst 60 minuter.
- Tyngdpunkt på ljusintensitet: Minst 1 lux längs centrumlinjen i utrymningspassager, minst 5 lux i trappor och andra ställen där snubbelrisk finns, och minst 0,5 lux på öppna ytor (undantaget 0,5 meter från vägg).
- Ökad säkerhet i flera typer av utrymmen: Nödbelysningskraven gäller för fler utrymmen än tidigare, bland annat trapphus där nödbelysning krävs både i själva trapphuset och i utrymmen mellan trapphuset och verksamheter. Det gäller även gemensamhetsutrymmen och öppna ytor där många människor kan befinna sig samtidigt.

Huvuddragen i "Utrymningsplats" enligt BFS 2024:7

Utrymningsplatser ska vara:

- Tillgängliga och användbara för personer med nedsatt rörelseförmåga.
- Försedda med ett kommunikationssystem för talad tvåvägskommunikation.
- Markerade med skylt.
- Försedda med nödbelysning.
- Dimensionerade för minst en rullstol.
- Dimensionerande mått för rullstol är följande:
 1. Planmått: 0,70 x 1,30 meter.
 2. Vändmått: En cirkel med diametern 1,50 meter.
 3. Öppningsmått för fri passage: minst 0,80 meter.

(Källa: boverket.se)