



Boverket

Myndigheten för samhällsplanering,
byggande och boende

Boverkets nya byggregler

Brandskydd och träbyggande

Fabian Ardin

De nya byggreglerna är färdiga!

 <https://www.boverket.se/sv/lag--ratt/boverkets-remisser/regler-eu-anmalan/>

Boverkets förslag till föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader

Boverket har tagit fram ett slutligt förslag till föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader som nu remitteras på europeisk nivå. De föreslagna reglerna är tänkta att kunna träda i kraft den 1 juli 2025. Anmälningsnummer: 2024/358/SE. Frysningsperiod till och med den 2 oktober 2024.

Dokument



[Boverkets förslag till föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader \(PDF, 466 kB\)](#)



[Konsekvensutredning Boverkets förslag till föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader \(PDF, 3,32 MB\)](#)

Viktiga datum

Vägledning på PBL Kunskapsbanken

December 2024

Författningar träder i kraft

1 juli 2025

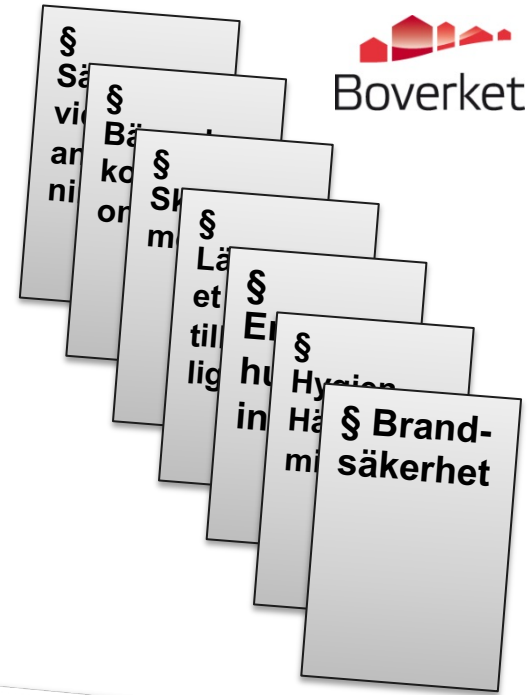
Nuvarande regler kan tillämpas till och med

30 juni 2026



Vad kommer hända?

- BBR, EKS, BBRAD och BBRBE försvinner
- Byggreglerna blir nu olika författningar
- Stor omarbetning av struktur och krav



Nya regler som påverkar vissa träbyggnader

- 1. Skyddsmål framgår uttryckligen i funktionskraven**
(3 kap. 3 § och 5 kap. 3 §)
- 2. Nödvändigt att beakta permanent brandbelastning**
(2 kap. 1–2 §§)
- 3. Vissa undantag för att underlätta träbyggandet**
(2 kap. 2 §)
- 4. Generellt krav på skydd mot brandspridning i dolda utrymmen**
(5 kap. 46 §)
- 5. Vissa skillnader för brännbara fasader**
(5 kap. 48 §§)

1. Skyddsmål framgår uttryckligen i funktionskraven

Nya regler

- Bärande och avskiljande förmåga ska motstå fullständigt brandförlopp inklusive avsvalningsfasen i byggnadsklass 1 (tre eller fler plan)

Nuvarande regler

- Motsvarande skyddsmål saknas i överordnade föreskrifter vid förenklad dimensionering
- Framgår vid analytisk dimensionering av avskiljande förmåga och vid verifiering av bärförmåga enligt naturligt brandförlopp

2. Nödvändigt att beakta permanent brandbelastning

Nya regler

- Alltid nödvändigt att ta ställning till om permanent brandbelastning ska inkluderas

Nuvarande regler

- Schabloner får användas vid förenklad dimensionering. Schablonerna kan kraftigt underskatta brandbelastningen.
- Enbart nödvändigt att beakta permanent brandbelastning vid analytisk dimensionering av brandbelastningen.

3. Vissa undantag för att underlätta träbyggandet

Hög permanent brandbelastning behöver inte beaktas om:

- Byggnaden har max fyra våningsplan
- Stommens brandenergi inte kan bidra till eller påverka brandförloppet i mer än begränsad omfattning
- Automatisk vattensprinkleranläggning (upp till och med 8 plan om ”normal” variabel brandbelastning)
- Stommen skyddad av obrännbar beklädnad i K₂60 (om ”normal” variabel brandbelastning)

Sammanfattning av konsekvenser för bärande och avskiljande förmåga

- Inga konsekvenser för byggnader med högst fyra våningsplan
- Begränsade konsekvenser för byggnader med regelsystem, pelare-balkar m.m.
- Alternativ om fler än fyra plan och hög permanent brandbelastning:
 - Automatisk vattensprinkleranläggning (i vissa fall)
 - Stommen skyddad av obrännbar beklädnad i K₂60 (i vissa fall)
 - Analytisk dimensionering med verifiering av funktionskrav (motstå fullständigt brandförlopp inklusive avsvalningsfasen)
 - Välj brandmotståndstid med hänsyn till den höga dimensionerande brandbelastningen

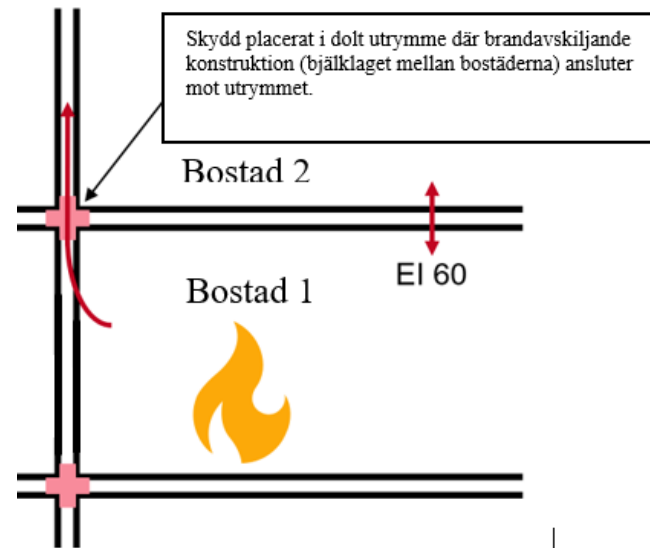
4. Generellt krav på skydd mot brandspridning i dolda utrymmen

Nya regler

- Dolda utrymmen ska ha skydd mot brandspridning vid anslutande brandavskiljande konstruktioner
- Gäller inte om utrymmet ingår i en brandcell
- Gäller inte om inget brännbart material
- Gäller byggnadsklass 1 och om bostäder

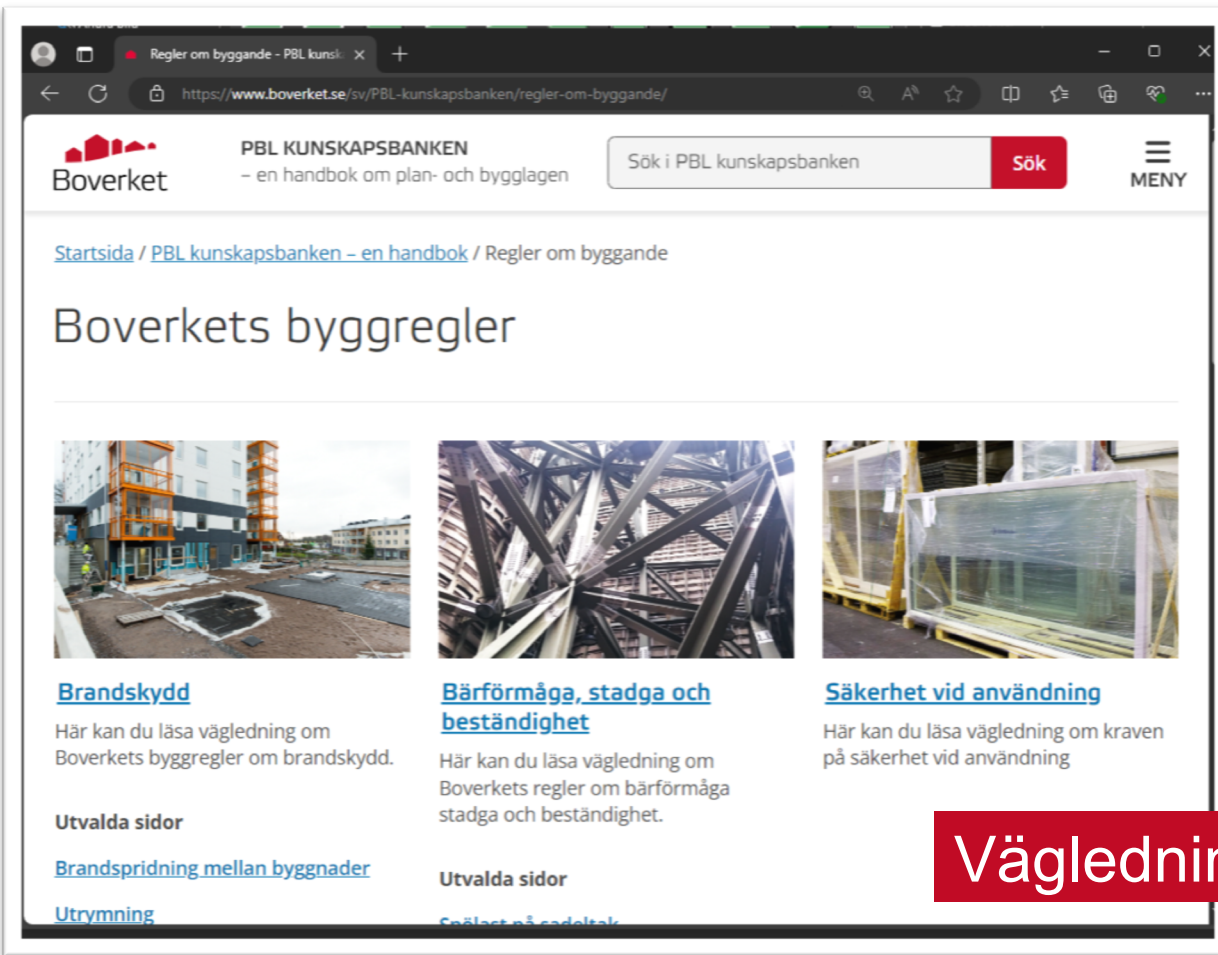
Nuvarande regler

Enbart specialreglering för vissa utrymmen



5. Brännbara fasader

- SP FIRE 105 bara direkt tillämplig upp till 16 plan, trots att gränsen för byggnadsklass 0 höjts till fler än 20 plan
- För att få utforma i D-s2,d2 om sprinkler (max 8 plan) krävs nu åtgärder även för att förhindra brandspridning i fasaden på grund av brand på byggnadens utsida
- Kravet är fortsatt D-s**2**,d2 för fasadbeklädnad



Regler om byggande - PBL kunsk. x +

https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/regler-om-byggande/


Boverket PBL KUNSKAPSBANKEN - en handbok om plan- och bygglagen

Sök i PBL kunskapsbanken Sök

MENY

[Startsida](#) / [PBL kunskapsbanken - en handbok](#) / [Regler om byggande](#)

Boverkets byggregler

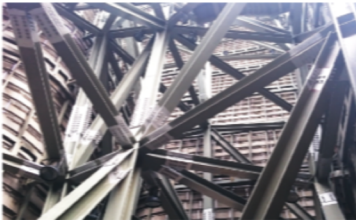


[Brandskydd](#)
Här kan du läsa vägledning om Boverkets byggregler om brandskydd.

Utvalda sidor

[Brandspridning mellan byggnader](#)


[Utrymning](#)



[Bärförmåga, stadga och beständighet](#)
Här kan du läsa vägledning om Boverkets regler om bärförmåga stadga och beständighet.

Utvalda sidor

[Snölast på sadeltak](#)



[Säkerhet vid användning](#)
Här kan du läsa vägledning om kraven på säkerhet vid användning

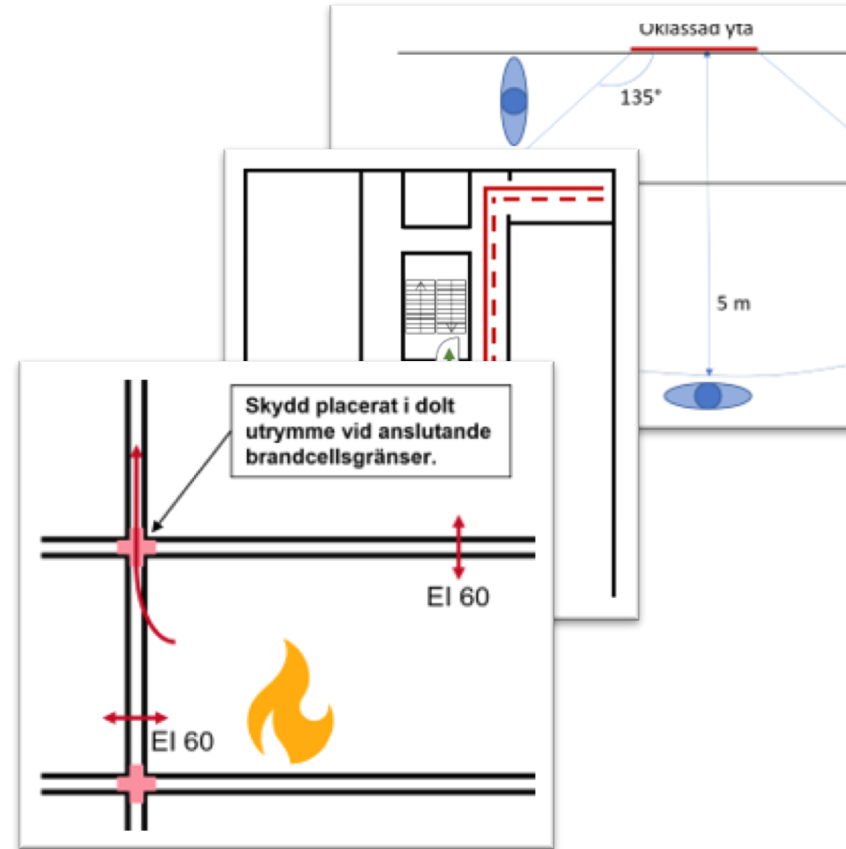
Vägledning

Vägledning till byggreglerna

- Kommer publiceras på PBL Kunskapsbanken innan jul
- Mer omfattande än dagens vägledning
- Omfattar alla regler i hela författningen
- Följer dispositionen i reglerna
- Kan utvecklas efter hand

Innehåll

- Baserad på konsekvensutredningen
- Förklarar reglerna
- Klarspråk
- Syften
- Samband mellan olika regler
- Förklarande illustrationer





Frågor?

Kontakt

Fabian Ardin fabian.ardin@boverket.se