

Minnesanteckningar Boverkets referensgrupp brandskydd

Närvarande

Referensgruppen

Arbetsmiljöverket

Byggmaterialindustrierna

Brandskyddsföreningen

Föreningen för brandteknisk ingenjörsvetenskap (BIV)

Föreningen Sveriges Brandbefäl (SBB)

Luleå Tekniska Universitet

Lunds universitet – Avdelningen för brandteknik (LTH)

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB)

Research Institutes of Sweden (RISE)

Sveriges Brandkonsultförening (BRA)

Sveriges kommuner och regioner

Ulla Rosenius

Veronica Koutny Sochman

Ville Bexander

Nils Olsson

Mattias Heimdahl

Joakim Sandström

Nils Johansson

Malin Niklasson

Patrik Johansson

Magnus Nordberg

Johan Gert

För Boverket

Anders Johansson

Anders Larsson

Fabian Ardin

Johan Lindbom

Tomas Carlsson (under sin punkt på dagordningen)

Frånvarande

Referensgruppen

Byggföretagen

Byggherrarna

Fastighetsägarna

Föreningen Sveriges Byggnadsinspektörer

Svensk Försäkring

Therése Göras

Tommy Lenberg

Anna Thuresson

Ulrika Nolåker/Pia Hermansson

Sven Axelsson

1. Välkomna, nya deltagare

Anders Johansson hälsade deltagarna välkomna och förklarade mötet öppnat.

Veronica Koutny Sochman är ny deltagare i referensgruppen och representerar Byggmaterialindustrierna.

Joakim Sandström är ny deltagare i referensgruppen och representerar Luleå Tekniska Universitet.

2. Föregående möte

Anders Johansson gick översiktligt igenom mötesprotokollet från föregående referensgruppsmöte, vilket ägde rum den 1 december 2022.

3. Möjligheternas byggregler

Johan Lindbom redogjorde för läget i arbetet med översynen av byggreglerna med särskild fokus på reglerna för säkerhet i händelse av brand.

Författningsförslaget har varit ute på remiss. Förslaget och samtliga remissvar finns på Boverkets webbsida.

Tidplanen har justerats. Planerat ikraftträdande är 1 januari 2025. Extra remiss planeras till februari 2024 där delar av författningsförslaget kommer ingå.

Nils Olsson: Hur lång kommer remisstiden vara? Vi behöver framförhållning med datum för att kunna planera aktiviteter inför våra remissvar. Det är av stor vikt för att kunna lämna bra svar.

Johan Gert: Kommuner och regioner behöver 3 månaders remisstid för att kunna föredra för beslutsfattare i nämnder.

Johan Lindbom: Datum och remisstid är inte beslutade ännu. Remisstiden kommer sannolikt vara 6–8 veckor. När det är beslutat kommer referensgruppen att meddelas.

Flera av referensgruppens deltagare tryckte på behovet av att få se författningsförslaget som helhet i remissutskicket.

4. Information från Boverket

Neddragningar i Boverkets verksamhet

Minskade anslag till Boverket gör att både administrativ personal och personal i sakverksamheten kommer att minska från och med nästa år. Neddragningen påverkar inte direkt de personer som arbetar med brandskyddsfrågor.

Utredning om förstärkt byggkontroll

Tomas Carlsson redogjorde för betänkandet om förstärkt byggkontroll avseende vissa tekniska egenskapskrav, bland annat säkerhet i händelse av brand, som nyligen redovisats.

Magnus Nordberg: Hur fördelas ansvaret mellan byggherren och sakkunnig?

Tomas Carlsson: Det innebär ingen ändring i sak, byggherren har fortfarande ansvaret.

Magnus Nordberg: Friskrivningar i utlåtanden handlar ofta om att det inte går att se saker vid kontroller eller att den sakkunnige inte har varit på plats.

Tomas Carlsson: Det är möjligt att använda underlag från andra och redovisa vilket underlag som ligger till grund för utlåtandet.

Ville Bexander: Kan det bli konflikt med tillsyn enligt lagen om skydd mot olyckor (LSO)?

Tomas Carlsson: En av anledningarna till förslaget är att räddningstjänsten i dagsläget kan uppleva att de inte har tillräckliga verktyg att säkerställa en brist. Genom förslaget kan de uppmärksamma byggnadsnämnden som i sin tur kan göra ett kontrollföreläggande.

Joakim Sandström: Det är en balansgång hur långt man kan gå vid kontroller. Kontroller riskerar ta mycket tid och skapa kostnader och minska den geografiska rörligheten avseende vilka projekt man kan åta sig.

Tomas Carlsson: En rimlig omfattning behöver avgöras tillsammans med nämnden i varje fall. Dokumentationen av kontroller genom system med digitala signaturer kan sannolikt förväntas öka i framtiden.

Certifierade byggprojekteringsföretag tidplan

Ändringar i PBL innebär att ett certifierat byggprojekteringsföretag kan ersätta vissa av kommunens bedömningar i byggprocessen. Boverkets föreskrifter om certifierade byggprojekteringsföretag planeras träda i kraft 1 mars 2024. Därefter behöver certifieringsorgan ackreditera sig och sedan behöver företag certifiera sig. Detta innebär att det fortfarande kan förväntas vara åtminstone runt ett år till innan detta kan tillämpas i praktiken.

Mattias Heimdahl: I vilken omfattning kommer Boverket att beakta remisspunkter på förslaget?

Anders Johansson: Remisspunkterna kommer tas om hand och det kan bli justeringar exempelvis på byggnadshöjd eller antal våningar.

Ny webutbildning om riskbedömning och kontrollplaner

Boverket har publicerat en utbildning om riskbedömning och kontrollplaner.

Uppdrag om studentbostäder

Boverket har ett pågående uppdrag om ändring av krav för studentbostäder, till exempel tillgänglighet. Ändring av krav för brandskydd ingår inte i uppdraget.

Uppföljning av tidigare möten**Revidering CPR**

Förhandling av förslaget pågår mellan EU:s instanser. Tidplanen är att det ska vara klart innan årsskiftet.

Revidering energiprestandadirektivet

Förhandlingar pågår även här. Tidplanen är att det ska vara klart innan årsskiftet. Direktivet kan komma att omfatta till exempel retroaktiva krav på energiprestanda, laddning av elfordon, cykelplatser med mera.

CPR Acquis

CPR Acquis innebär en genomgång av ländernas regulativa behov eftersom mycket förändrats sedan mandaten till dagens harmoniserade standarder togs fram. Ett antal grupper har bildats och arbete pågår.

Uppdrag om definitioner och begrepp i PBL

Boverket har redovisat uppdrag om definitioner i plan- och byggregelverket. Vi har i nuläget ingen kännedom om hur detta kommer hanteras vidare av regeringskansliet.

Pågående marknadskontroll

Ingen nytt att rapportera avseende produkter av betydelse för brandskydd. Rapporten om marknadskontroll av branddörrar är ännu inte färdigställd.

5. Runda runt bordet (ca 2–3 min/organisation)

Joakim Sandström: En ny doktorand har tillsatts. Vi tittar mycket på vätgasfrågor, eftersom användning av vätgas förväntas växa i norra Sverige.

Veronica Koutny Sochman: Vi fokuserar på att bevaka olika frågor. Bland annat Möjligheternas byggregler. Stort fokus läggs på deltagande i de olika undergrupperna för CPR Acquis för de aktuella materialslagen, där även brandfrågor avhandlas..

Nils Johansson: De första studenterna till civilingenjörsprogrammet i brandteknik har antagits. Studenterna har nyligen haft en branschdag och studenterna är eftertraktade på arbetsmarknaden. Många projekt på gång på forskningssidan. Bland annat storskalig utrymning av städer vid skogsbrand, utrymning av äldre personer, vätgas och batterier, träprodukters brandegenskaper och tunnlar. Tillsammans med RISE anordnar vi en internationell konferens om fasader 10–12 juni 2024 i Lund.

Patrik Johansson: Ett nytt laboratorium för säkerhetskritisk provning i Borås invigdes i september. Det kan användas för provning av batterier, till exempel brand och explosion. Arbetar med vägledning för batterienergilagrar som ska vara klar under december.

Johan Gert: Vi fokuserar på att bevaka olika frågor ur medlemmarnas perspektiv.

Mattias Heimdahl: Stort fokus på schema och arbetstider, civil beredskap och räddningstjänst under höjd beredskap. Föreningen har bevakat arbetet med nya byggregler. Arbetet med att nå upp till målen enligt MSB:s föreskrifter om tillsyn kräver fortsatt mycket resurser. Många kommuner håller fortfarande på med resursuppbyggnad för att möta kraven i den föreskriften.

Ulla Rosenius: Vi gör om alla våra föreskrifter. Inga ändringar i sak när det gäller brandskydd. Arbetsplatsens utformning kommer i stället heta utformning av arbetsplatser. Det kommer bli en ny föreskrift om projektering och byggarbetsmiljösamordning. Föreskrifterna kommer träda i kraft 1 januari 2025.

Malin Niklasson: Fokus på räddningstjänst under höjd beredskap, har även ett projekt om förebyggande under höjd beredskap. Vi arbetar aktivt med nationella strategin för stärkt brandskydd. Verksamhetsklass 3C i förslaget till nya byggregler är i linje med detta. Arbetar med sotningsvägledning som publiceras nästa år. Frågor om boenden i lokaler som inte är anpassade för det, flera rättsfall har kommit.

Magnus Nordberg: Vi har haft konferensen Brandskydd 2023 i november. Målet är att bredda målgruppen och i större utsträckning nå till exempel fastighetsägare.

Nils Olsson: BIV håller på att tillsätta nästa års styrelse. Det går att nominera till stipendium, mer info finns på webbsidan. Round-Robin-studie om brandbelastning av trähus har genomförts, den går att ladda ned på webbsidan. Ett försäkringsutskott har startats. Konferensen BIV-dagarna kommer äga rum 13–14 mars, fokus kommer vara hållbarhet, ny teknik, nya byggregler och digitalisering.

Ville Bexander: Vi har precis avslutat en kampanj om brandsäkert boende. En del har riktat sig mot allmänheten med fokus på grundläggande brandskydd och en del mot politiken med fokus på äldre och särskilt riskutsatta. Brandskyddsföreningen vill se en utredning som klargör ansvarsförhållanden och kostnadsfördelning för frågan. Ett riksmöte kommer anordnas 13 maj inklusive en halvdag med konferens.

6. Nästa möte

Nästa möte planeras äga rum digitalt kl. 9–12 tisdagen 3 december 2024. Boverket återkommer med en möteskallelse.

Mötets avslutande

Anders Johansson tackade mötesdeltagarna för deras engagemang och förklarade mötet avslutat.

Vid anteckningarna:

Fabian Ardin

Bilagor:

Presentation visad vid mötet.



Boverket

Myndigheten för samhällsplanering,
byggande och boende

Referensgrupp brandskydd

2023-12-05

Dagordning

1. Välkomna, nya deltagare
2. [Föregående möte](#)
3. Möjligheternas byggregler
4. Information från Boverket
 - Neddragningar i Boverkets verksamhet
 - [Utredning om förstärkt byggkontroll slutredovisad](#)
 - Certifierade byggprojekteringsföretag tidplan
 - [Ny webutbildning om riskbedömning och kontrollplaner](#)
 - [Uppdrag om studentbostäder](#)

Uppföljning av tidigare information

- Revidering CPR, CPR Acquis
- Revidering energiprestandadirektivet
- [Uppdrag om definitioner och begrepp i PBL](#)
- Pågående marknadskontroll

5. Runda runt bordet
(ca 2-3 min/organisation)
6. Nästa möte

Deltagare



Arbetsmiljöverket

Byggherrarna

Byggföretagen

Byggmaterialindustrierna

Brandskyddsföreningen

Fastighetsägarna

Föreningen för brandteknisk ingenjörsvetenskap

Föreningen Sveriges Brandbefäl

Föreningen Sveriges Byggnadsinspektörer

Luleå Tekniska Universitet

Lunds universitet – Avdelningen för brandteknik

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Research Institutes of Sweden

Svensk Försäkring

Sveriges Brandkonsultförening

Sveriges kommuner och regioner

Ulla Rosenius

Tommy Lenberg

Therése Göras

Veronica Koutny Sochman

Ville Bexander

Anna Thuresson

Nils Olsson

Mattias Heimdahl

Ulrika Nolåker/Pia Hermansson

Joakim Sandström

Nils Johansson

Malin Niklasson

Patrik Johansson

Sven Axelsson

Magnus Norberg

Johan Gert



Boverket

Myndigheten för samhällsplanering,
byggande och boende

Möjligheternas byggregler Brandskydd

Referensgrupp knuten till projektet

Viveca Odlén	SIS
Magnus Nordberg	BRA
Joakim Sandström	LTU
Nina Gustafsson	Brandbefälen
Ville Bexander	Brandskyddsföreningen
Ulla Rosenius	Arbetsmiljöverket
Patrik Johansson	RISE
Björn Yndemark	Byggmaterialindustrin
Nils Olsson	BIV
Malin Tindberg	Region Skåne
Stefan Särdaqvist	MSB
Nils Johansson	LTH
Ulrika Nolåker	FSB
Anna Dahlström	Svensk försäkring

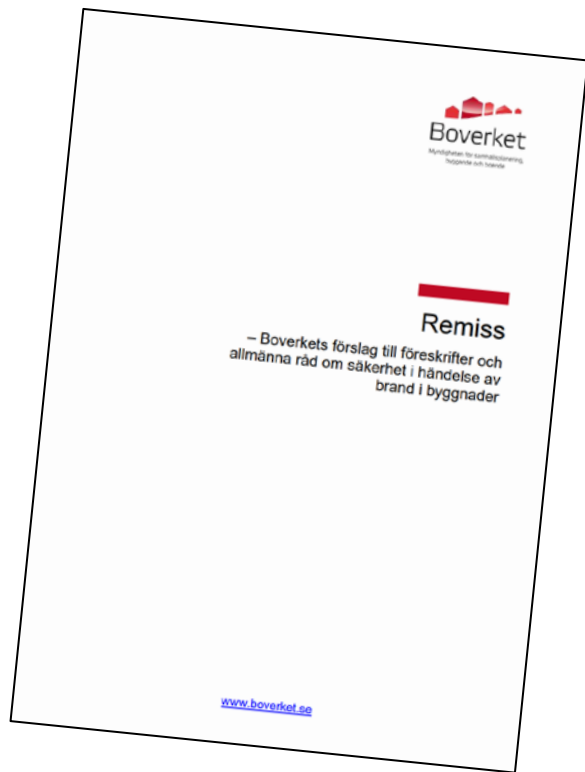
Möten i referensgruppen

1. 2021-03-16
2. 2021-05-25
3. 2021-09-21
4. 2022-02-01
5. 2022-05-16
6. 2022-10-19
7. **2023-03-23**
8. **2023-06-07**

Nästa möte planeras till februari 2024.

Remissen

- Föreskrifter med tillhörande konsekvensutredning
- Publicerades 5:e maj
- Synpunkter inne senast 25:e augusti
- Två remisseminarier genomförda
- [Samtliga föreskrifter](#) inom möjligheternas byggregler nu remitterade

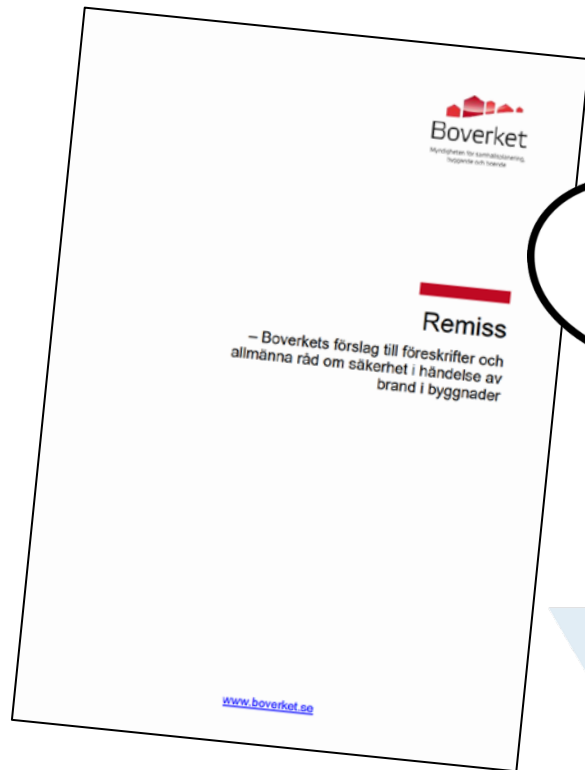


SIS Remiss

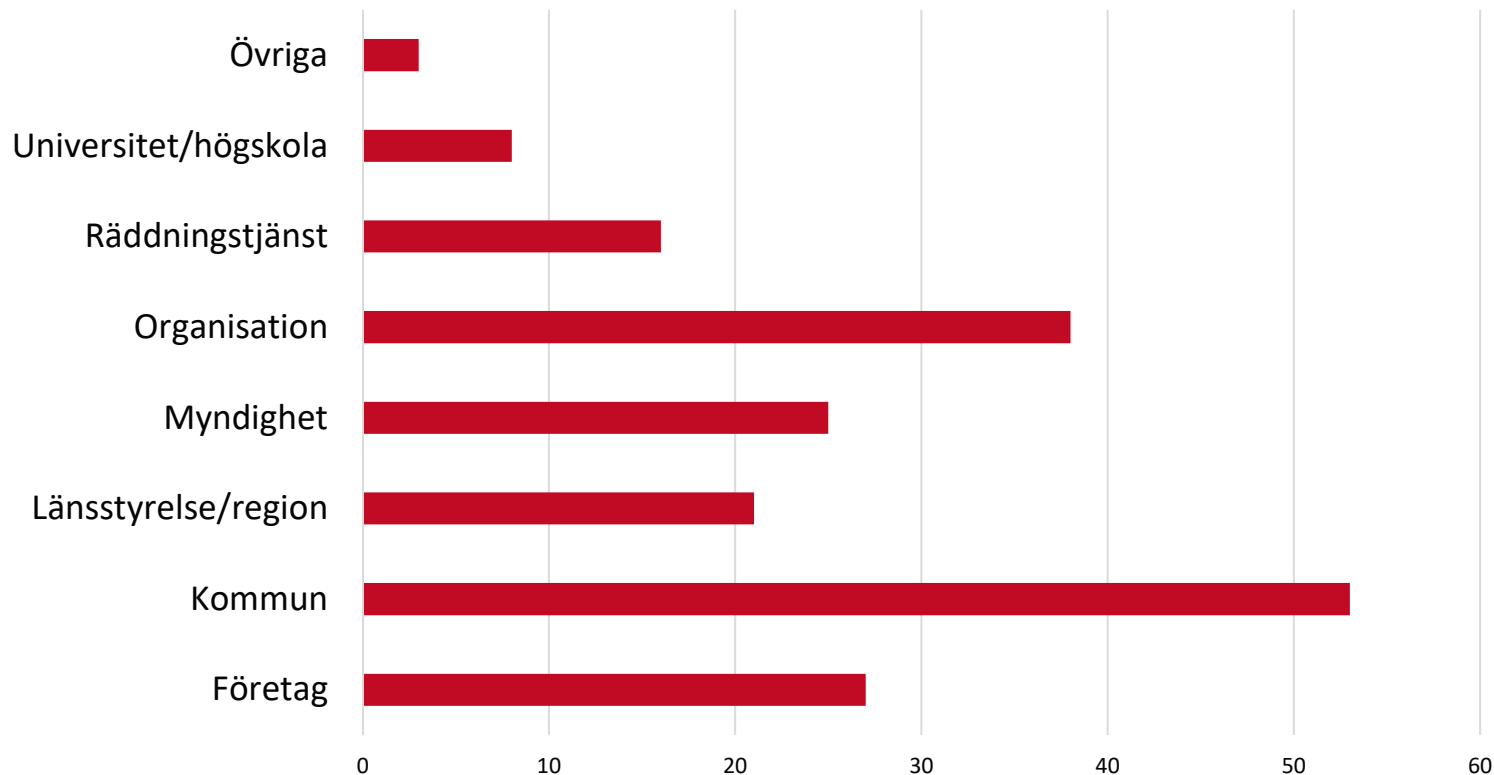
Två tekniska specifikationer ute på remiss:

- SIS/TS 24836 - Analytisk dimensionering av byggnaders brandskydd - Krav och rekommendationer
- SIS/TS 24837 - Analytisk dimensionering av byggnaders brandskydd - Analys med verifiering mot fasta kriterier

Remiss

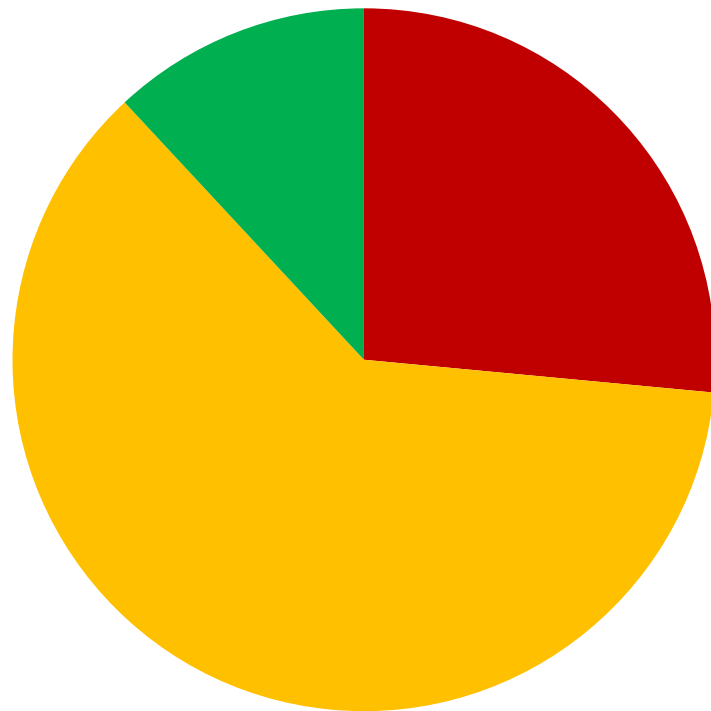


Totalt 191 remissinstanser



Hur har de tagit ställning?

Av antalet som lämnat synpunkter (151)



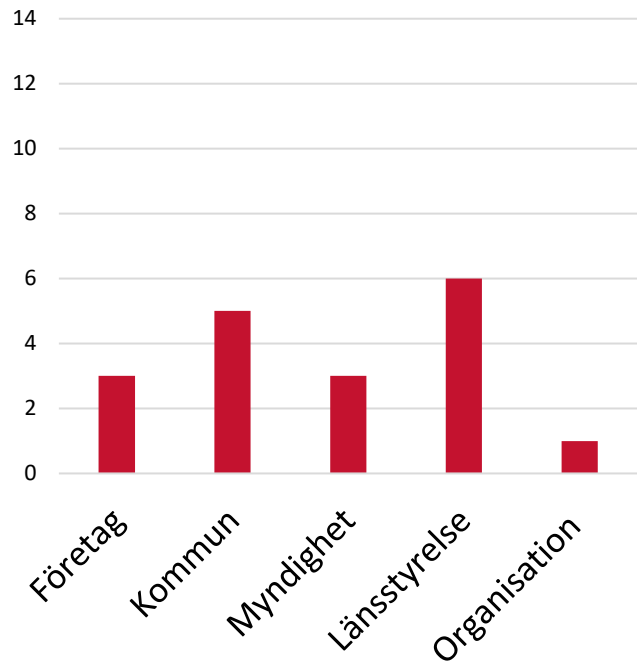
■ Avstyrker m kommentar

■ Enbart kommentarer

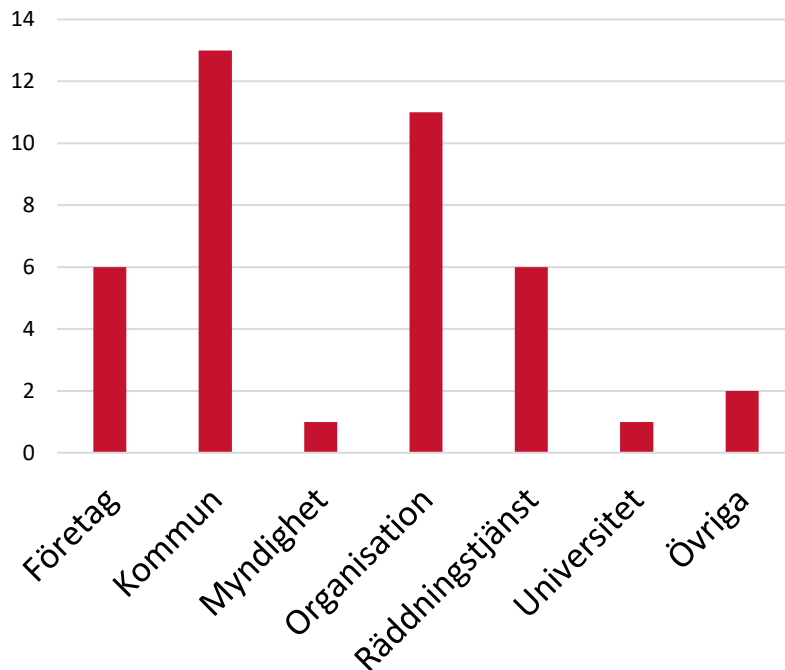
■ Tillstyrker m kommentar

Vilka tillstyrker eller avstyrker?

Tillstyrker (18)



Avstyrker (40)



Synpunkter

- Verksamhetsklass 3C
- Delningsbostäder
- Egendomsskydd
- Samhällsviktig verksamhet
- Träbyggnader
- Omfattande brandspridning
- Gångavstånd på skolor
- Brandgasventilation
- Regelhierarkin – föreskrifter – allmänna råd – författningskommentarer – avsteg från författningskommentarer?
- Analytisk dimensionering
- Förflyttar kostnader till räddningstjänsten
- Begrepp och definitioner
- BBRAD som standard
- Brandbelastning
- Dolda utrymning och sektionering av vind
- Brandspridning mellan byggnader
- Stigarledning
- Installationsbrandskydd
- Tomtkrav räddningsväg

Var står vi i arbetet just nu?

- Föreskriften har varit ute på remiss
- Hantering av remissynpunkter pågår för fullt
- Tidplanen justerad
 - Ikraft 1 januari 2025
 - Extra remiss



Remiss

Hantering

Extra
remiss

Ikraft

Extra remiss

- Ny remiss på delar av författningen.
- Större ändringar jämfört med förra remissen
- Inte med i extra remiss – enbart förtydliganden i konsekvensutredning

Nästa steg

Ny remiss

Februari 2024

Författningar planeras träda i kraft den

1 januari 2025

Nuvarande regler kan tillämpas till

31 december 2025



Ordning och reda

– förstärkt och tillförlitlig byggkontroll



BETÄNKANDE AV
BYGGKONTROLLUTREDNINGEN


STATENS OFFENTLIGA
UTREDNINGAR
SOU 2023:70

Avgränsning

8 kap. Plan- och bygglagen

4 § Ett byggnadsverk ska ha de tekniska egenskaper som är väsentliga i fråga om

→ **1. bärförmåga, stadga och beständighet,**

→ **2. säkerhet i händelse av brand,**

3. skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön,

→ **4. säkerhet vid användning,**

5. skydd mot buller,

6. energihushållning och värmeisolering,

7. lämplighet för det avsedda ändamålet,

8. tillgänglighet och användbarhet för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga,

9. hushållning med vatten och avfall,

10. bredbandsanslutning, och

11. laddning av elfordon.

Vad som krävs för att ett byggnadsverk ska anses uppfylla första stycket framgår av föreskrifter som har meddelats med stöd av 16 kap. 2 §. *Lag (2020:239).*

Förslag för certifierad sakkunnig

Låt Boverket föreskriva om obligatorisk sakkunnigkontroll...

...för olika typer av åtgärder eller byggnadsverk.

Förslag för certifierad sakkunnig

Låt inte sakkunnig få kontrollera eget arbete...

...och vid obligatorisk sakkunnigkontroll inte arbeta på samma företag som byggherre, projektör eller utförare.

Förslag för certifierad sakkunnig

Kräv att sakkunnigutlåtandet förmedlar...

...en bedömning av hur det tekniska egenskapskrav som kontrollen avser har uppfyllts.

Förslag för certifierad sakkunnig

Låt certifieringsorganens certifieringsbeslut få överklagas...

...till Boverket.

Förslag för kontroll av befintligt bestånd

Verktyg för nämnden: Kontrollföreläggande

Föreskriftsrätt Boverket: Kontroll av systematiska brister

Möjliggör...

...föreläggande om underhållsutredning

...åtgärdsföreläggande

...förelägganden om instängsling

...förbud mot användning av byggnadsverk