

Minnesanteckningar Boverkets referensgrupp brandskydd

Närvarande

Referensgruppen

Byggföretagen	Therése Göras
Byggmaterialindustrierna	Anna Ryberg Ågren
Brandskyddsföreningen	Ville Bexander
Föreningen för brandteknisk ingenjörsvetenskap (BIV)	Nils Olsson
Föreningen Sveriges Brandbefäl (SBB)	Mattias Heimdahl
Lunds universitet – Avdelningen för brandteknik (LTH)	Nils Johansson
Research Institutes of Sweden (RISE)	Patrik Johansson
Sveriges Brandkonsultförening (BRA)	Magnus Nordberg

För Boverket

Anders Johansson
Johan Lindbom
Fabian Ardin
Anders Larsson

Frånvarande

Referensgruppen

Arbetsmiljöverket	Ulla Rosenius
Byggherrarna	Tommy Lenberg
Fastighetsägarna	Anna Thuresson
Föreningen Sveriges Byggnadsinspektörer	Ulrika Nolåker/Pia Hermansson
Luleå Tekniska Universitet	Michael Försth
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB)	Malin Niklasson
Sveriges kommuner och regioner	Johan Gert
Svensk Försäkring	Sven Axelsson

1. Mötets öppnande

Anders Johansson hälsade alla deltagare välkomna och förklarade mötet öppnat.

2. Föregående möte

Anders Johansson gick översiktligt igenom mötesprotokollet från föregående referensgruppsmöte, vilket ägde rum den 8 december 2021.

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.

Magnus Nordberg: Att göra innehållet i BBRAD till standard är inte i linje med ert uppdrag. Standarder motverkar innovation. En av farhågorna vid införandet av BBRAD var att utveckling stannar av, och så har det också blivit. Att slå fast saker innebär att branschen inte längre behöver tänka. Blickar vi framåt kommer nya problem, kan motivera andra påfrestningar och metoder. Det är även ett problem att standarder kostar pengar. Varför ska standardiseringen ha detta ansvar? Vad är skillnaden mellan SIS och andra sammanslutningar som Brandkonsultföreningen?

Johan Lindbom: Syftet med att överlåta BBRAD till standardiseringen är att vi bedömer att branschen har större möjligheter att vidareutveckla innehållet efter de behov som tillämparna har. Standardiseringen är öppen för alla att delta i och SIS är utsedd av regeringen till svenskt standardiseringsorgan.

Ville Bexander: Kommer det bli en standard eller en handbok från SIS?

Johan Lindbom: Så vitt vi vet i nuläget kommer det bli en standard eller en teknisk specifikation.

Nils Johansson: Vilka externa uppdrag har ni haft ute och vad kommer redovisas? Kan dessa underlag skickas ut till referensgruppen?

Johan Lindbom/Fabian Ardin: WSP har gjort vissa utredningar på uppdrag av oss. Vi använder utredningarna som kunskapsunderlag. Vi bifogar WSP:s rapporter till utskicket av minnesanteckningarna. Vi kommer komplettera dem med eget utredningsmaterial där vi tar ställning till slutsatser och eventuellt omsätter till föreskrifter. Boverkets utredningsmaterial kommer att presenteras i sin helhet vid remissutskicket.

4. Information från Boverket

Konsekvenser av valet, ny minister med mera

Sverige har fått en ny regering och Boverket därmed en ny ansvarig minister. Vi bedömer att det kan innebära en viss nedprioritering av vissa av våra frågor

och ser prognoser på minskade resurser till Boverket. Andreas Carlsson (KD) Infrastrukturdepartementet är nu bostadsminister med ansvar för Boverkets frågor. Johan Davidson är hans statssekreterare.

Utredning om förstärkt byggkontroll

Anders Larsson redogjorde för utredningen om förstärkt byggkontroll för att förhindra allvarliga personskador. Utredningen är en SOU som ska redovisas senast den 29 september 2023.

Nya regler om klimatdeklarationer

Anders Johansson berättade om nu gällande krav på klimatdeklarationer.

Ville Bexander: Ingår klimatpåverkan av en brand? Till exempel klimatpåverkan av att behöva återställa byggnaden efter en brand.

Anders Johansson: Det ingår inte i regelverket om klimatdeklarationer just nu.

Ny EKS, cement

Anders Larsson berättade om en justering i EKS infördd till följd av ändringar i standard om betong.

Ville Bexander: Vad händer med EKS i de nya byggreglerna?

Anders Larsson: BBR och EKS ska upphävas och byggreglerna kommer delas upp i olika författningar utifrån de olika egenskapskraven. Standardiseringen kan göra nationella val i standarder under förutsättning att de uppfyller våra föreskrifter.

Digitalisering av kontrollplaner

Anders Larsson redogjorde för Boverkets uppdrag att utveckla den digitala samhällsbyggnadsprocessen.

Uppdrag om definitioner och begrepp i PBL

Anders Larsson berättade om uppdrag att utreda behovet av nya definitioner i plan- och byggregelverket.

Cirkulär ekonomi/återbruk

Boverket har fått ett långsiktigt uppdrag om cirkulär ekonomi och återbruk.

Therése Göras: Det pågår en del forskning kring cirkulär ekonomi och återbruk på brandområdet.

Anders Larsson: För bärande konstruktioner hade vi ett seminarium på Boverksdagarna om återbruk.

Patrik Johansson: SIS TK 181 har en arbetsgrupp som jobbar med en standard för brandtekniska bedömningar. Där kommer det ingå ett avsnitt om återbruk.

Sökfunktion Boverkets hemsida SAK, KA

Boverkets register över sakkunniga och kontrollansvariga kommer att försvinna från Boverkets webbplats från årsskiftet. Användarna får istället använda certifieringsorganens egna register.

Certifierade byggprojekteringsföretag

Den 1:a augusti 2022 trädde en ändring i PBL ikraft som möjliggör att ett certifierat byggprojekteringsföretag kan ersätta vissa av kommunens bedömningar i byggprocessen. Boverket har startat upp arbetet med att ta fram föreskrifter till lagen och ett arbete med en förstudie pågår. Innan Boverket har föreskrifter på plats är det inte möjligt att certifiera några företag.

Revidering CPR, CPR Acquis

En revidering av byggproduktförordningen (CPR) pågår. Förhandlingar sker under det svenska ordförandeskapet i vår. När direktivet kan vara klart finns ingen specifik tidplan för men det bör ske innan parlamentsvalet våren 2024.

CPR Acquis innebär en genomgång av ländernas regulativa behov då mycket förändrats sen mandaten till dagens harmoniserade standarder togs fram. Flera grupper har startat bland annat fönster och dörrar där Anders Johansson är svensk representant.

Revidering energiprestandadirektivet

Revidering av energiprestandadirektivet, föreslagna ändringar t ex retroaktiva krav på byggnaders energiprestanda, ändrade krav för laddinfrastruktur cykel-parkeringar med mera. Förhandlingar sker även här under det svenska ordförandeskapet i vår.

Pågående marknadskontroll

Boverket har just nu en pågående marknadskontroll inom brandområdet. Boverket provar just nu prestandan för branddörrar och genomför även dokumentationskontroll. Resultaten beräknas bli offentliga under våren.

Övrigt

Anders Johansson: Arbetet med ny standardiserad fasadprovningssmetod pågår på europainivå sedan länge. Inget nytt att rapportera.

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

Nils Johansson: Vid LTH pågår förändringar på utbildningssidan. En ny utbildning har startat till civilingenjör risk, säkerhet och krishantering. Till hösten 2023 kommer brandingenjörsprogrammet ersättas av en civilingenjörsutbildning i brandteknik där den första delen kommer motsvara nuvarande program med fortsatt möjlighet till brandingenjörsexamen efter 3,5 år. Den nya civilingenjörsutbildningen kommer innehålla nya kurser inom konstruktionsbrandskydd, byggprocessen, brandteknisk projektering m.m. LTH är inblandade i flera olika forskningsprojekt om återbruk, tunnlår, skogsbränder m.m. LTH

kommer vara representerade i SIS arbetsgrupp för standarden om analytisk dimensionering.

Magnus Nordberg: BRA har nyligen genomfört konferensen Brandskydd 2022. BRA har haft dialog med Boverket angående kommande standard för analytisk dimensionering. BRA funderar även kring nyttan med vissa regler, Boverket bör inte införa regler som inte gör någon nytta. BRA planerar att ta fram en handbok för kommande byggregler, arbetet ska initieras nästa år.

Mattias Heimdahl: Nya tillsynsföreskrifter från MSB upptar mycket av räddningstjänsternas uppmärksamhet. Förändrad planering, styrning och resurssättning kan vara nödvändig på flera räddningstjänster. Det osäkra omvärldsläget påverkar oss i kommunerna, mycket fokus på krishantering och räddningstjänst under höjd beredskap. Det finns en oro dels över konjunkturen, dels över kommande byggreglerna. Räddningstjänsterna har på det stora hela varit nöjda med reglerna sedan BBR 19 och är nu oroliga för en ökad variation i nivån på brandskyddet och den minskade förutsägbarheten som detta innebär. Räddningstjänsterna är beroende av relativt stor förutsägbarhet vid en insats. SBB funderar även kring om utökad stöd till byggnadsnämnden kommer krävas framöver.

Nils Olsson: BIV jobbar med ett tillämpningsstöd och en kunskapssammansättning för brandskydd i träbyggnader. Just nu har föreningen identifierat två saker att titta närmare på: delaminering av trä samt kontroll och utförande i samband med träkonstruktioner. BIV har även initierat en Round Robin-studie kring trähus. Det är just nu öppet för att nominera personer till BIV:s stipendium, mer info finns på BIV:s hemsida.

Patrik Johansson: RISE kommer vara representerade i SIS arbete med ny standard som ska ersätta BBRAD. RISE är även med i CPR Aquis och stöttar kring dörrar och fönster. Från 2023 och framåt är det stort fokus på nya typer av energibärare, till exempel batterier. I Borås byggs ett nytt laboratorium där det kommer vara möjligt att testa brand i batterier. Laboratoriet är i första hand riktad mot fordonsindustrin. Därutöver arbetar vi med totalförsvarsfrågor just nu.

Therése Göras: Inom byggföretagen har en del mindre företag börjat varsla personer eftersom bostadsmarknaden har bromsat in. Det säljs även färre lägenheter och småhus. Prisutvecklingen på material har dock planat ut något. I projekten kommer mer energilagring i form av batterier framöver. Branschen jobbar också mycket med digitalisering och implementering av nya verktyg. Vi ser ett ökat fokus på miljö och klimat i upphandlingar. Byggföretagen ser positivt på mer krav på laddinfrastruktur och klimatdeklarationer, det behövs för att påskynda omställningen.

Ville Bexander: Brandskyddsföreningen genomförde Brandskyddsveckan vecka 37, med avsikten att nå företag, företagsledningarna och brandskyddsansvariga. Brandskyddsledardagarna har genomförts under hösten. En stor fråga

som återkommer är energiomställningen, särskilt inom industrin, där det handlar om mycket stora batterier. Föreningen har särskilt lyft frågan om riskutsattas sårbarhet i bränder. Just nu har vi avslutat en större kampanj om brandsäkert boende där fokus legat på fyra områden: brandvarnare, brandsläckare, brandfilt och hemförsäkring. Vi ser att ett stort antal hushåll inte har hemförsäkring vilket blir ekonomiskt påfrestande för den enskilde vid en brand. Även processen efter en brand blir mer komplicerad. Den 13 januari kl. 11 kommer det vara ett webinarium för medlemmar i Brandskyddsföreningen om brandskydd i det hållbara samhället. Tidningen Brandsäkert har bytt format och chefredaktör. Brandsäkert har också startat en podcast.

6. Framtida möten

Nästa möte äger rum digitalt under förmiddagen den 5 december 2023. Boverket återkommer med en möteskallelse.

Mötets avslutande

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

Bilagor:

Presentation visad vid mötet.

Konsultrapporter framtagna inom arbetet med Möjligheternas byggregler.



Boverket

Myndigheten för samhällsplanering,
byggande och boende

Referensgrupp brandskydd

2022-12-01

Dagordning

1. Välkomna, nya deltagare

2. Föregående möte

3. Möjligheternas byggregler

4. Information från Boverket

- Konsekvenser av valet, ny minister m.m.
- Utredning om förstärkt byggkontroll
- Nya regler om klimatdeklarationer
- Ny EKS (cement)

- Digitalisering av kontrollplaner
- Uppdrag om definitioner och begrepp i PBL
- Cirkulär ekonomi/återbruk
- Sökfunktion Boverkets hemsida SAK, KA

Uppföljning av tidigare information

- Certifierade byggprojekteringsföretag
- Revidering CPR, CPR Acquis
- Revidering energiprestandadirektivet
- Pågående marknadskontroll

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

6. Framtida möten

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

Anna Ryberg Ågren

Ville Bexander

Anna Thuresson

Nils Olsson

Mattias Heimdahl

Ulrika Nolåker/Pia Hermansson

Michael Försth

Nils Johansson

Malin Niklasson

Patrik Johansson

Sven Axelsson

Magnus Norberg

Johan Gert



Boverket

Myndigheten för samhällsplanering,
byggande och boende

Möjligheternas byggregler
brandskydd

Deltagare

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
Sven Axelsson	Svensk försäkring

Möten

1. 2021-03-16
2. 2021-05-25
3. 2021-09-21
4. **2022-02-01**
5. **2022-05-16**
6. **2022-10-19**

Nästa möte planeras till mars 2023.

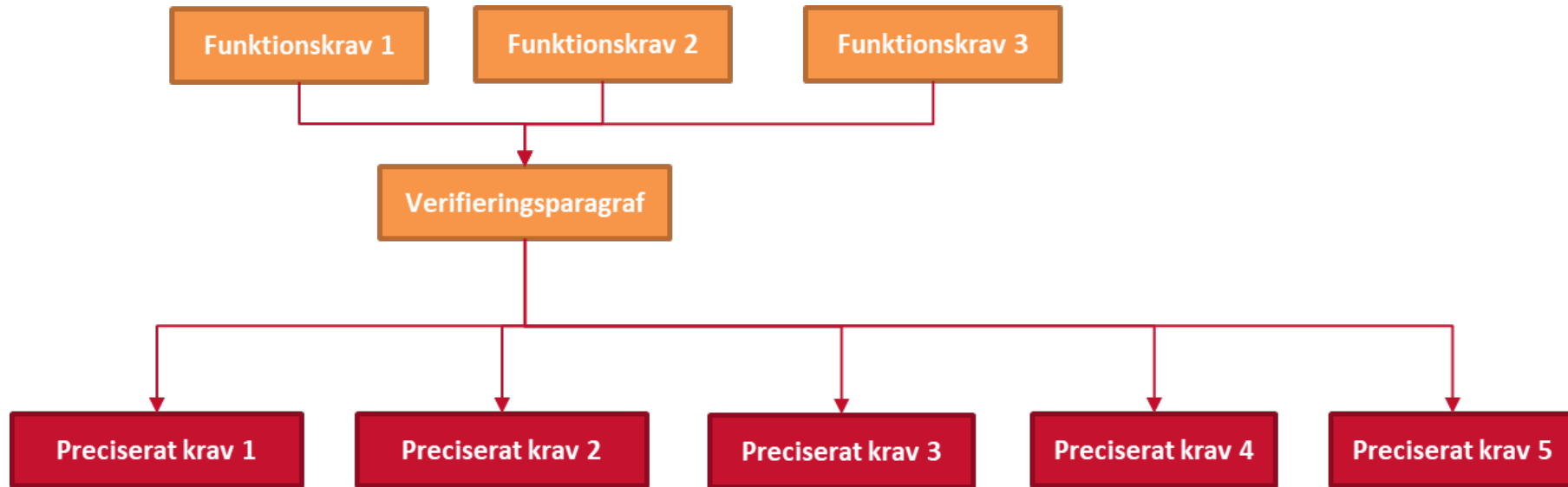
Utkast till regler

- Kap 7 Utrymning
 - Skickades ut i februari
 - Många bra synpunkter som vi arbetar med
- Kap 1-6 och 8
 - Skickades ut 2022-06-30
 - Ännu fler synpunkter
- Ändringsregler ännu inte utskickat
- Utkasten har utgjort en bra utgångspunkt för många dialoger.

Några större förändringar

- Verksamhetsklasser i byggnaden styr inte längre valet av byggnadsklass.
- Verksamhetsklass 0 har införts som komplement till byggnadsklass 0.
- Verksamhetsklass 3C införd i syfte att träffa trygghetsboenden m.m.
- Hänsyn till brandbelastningen i byggnader med brännbar stomme
- Nytt krav på skydd mot brandspridning i dolda utrymmen i vissa byggnader.
- ”Småhustabellen” för brandspridning mellan byggnader har förenklats.
- Krav på räddningshissar mer preciserade än i BBR.
- Krav vid trycksättning mer preciserat än i BBR
- Krav på inomhusbrandposter borttaget.
- Ny princip för kravställning på gångavstånd

Struktur



Hänvisningar till standarder

- Kommer kunna hänvisa till vissa externa dokument
 - Vissa systemstandarder
 - Vissa standarder som säkerställer enhetlighet för räddningstjänstens insats
 - SP Fire 105

BBRAD ersätts av en standard

- Arbeta fram standard/-er som kan ersätta BBRAD.
- Finansiering från SBUF och Boverket för förstudie.
- Arbetet leds av Axel Mossberg (Bengt Dahlgren).
- Föreskrifterna kommer peka på standarden

Övergripande tidplan

Remiss kvartal 1 2023:

- Hygien, hälsa och miljö
- Säkerhet vid användning

Remiss våren 2023:

- Brand
- Konstruktion
- Energi
- Bostadsutformning
- Tillgänglighet
- Tomter

Buller kommer inte att skickas ut på remiss igen.

Nästa steg

- Dialogmöten utifrån inkomna synpunkter
- Arbete med att hantera synpunkter
- Utskick ändringsregler

Nästa möte med referensgruppen till projektet: Mars 2023

Förstärkt byggkontroll för att förhindra allvarliga personskador

- Förstärkt kontroll av vissa egenskapskrav vid projektering och uppförande av vissa byggnadsverk liknande kontroll även under förvaltningsskedet
- Ytterligare reglering av certifieringsorgans verksamhet i plan- och byggregelverket

Uppdraget ska redovisas senast den 29 september 2023

EKS 12

Justeringar i allmänna råd till följd av att standarder om betong har ändrats

Främst en tabell om minsta täckande betongskikt med hänsyn till beständighet för armering

Ingen övergångstid

Uppdrag att utveckla den digitala samhällsbyggnadsprocessen

Bland annat:

- Förstudie om en nationell lösning för en digital enhetlig lov- och byggprocess samt för digitala kontrollplaner
 - Register över certifierade personer
 - Föreskrifter om kontrollplaner

Uppdrag att utreda behovet av nya definitioner i plan- och byggregelverket

- Termer som bör definieras eller omdefinieras, särskilt i fråga om termerna byggnadshöjd, våning, vind, källare, bruttoarea och byggnadsarea
- om vissa definitioner ska gälla retroaktivt och vilken nivå de bör regleras på
- vilka termer i plan- och byggregelverket som bara finns definierade i standarder
- om ytterligare vägledning behövs för att underlätta tillämpningen avseende termer och definitioner

Uppdraget ska redovisas senast den 31 mars 2023