

## Bakgrund till remiss för AMA och RA Hus 24

AMA har sedan starten på 1950-talet uppdaterats i samarbete med branschen. Svensk Byggtjänst är huvudman för AMA sedan 1976. Från 2007 uppdateras Hus och övriga fackområden vart tredje år enligt ett rullande schema. Inför varje ny uppdatering utses en grupp utredare som alla är specialister inom sitt område. Tillsammans med Svensk Byggtjänsts projektledare har utredarna den viktiga uppgiften att se över innehållet i AMA, RA och genomföra alla ändringar som bedöms vara nödvändiga i den nya utgåvan. Utredningsarbetet för Hus 24 har genomförts av sakkunniga utredare inom respektive teknikområde som AMA Hus behandlar. Totalt har ungefär 30 personer plus alla de som utgjort utredarnas egna stöd varit delaktiga i arbetet. Till detta kommer även en referensgrupp om ca 20 personer, med företrädare från olika delar av branschen, som fortlöpande lämnat synpunkter på föreslagna uppdateringar.

Ändringarna har dels inneburit inarbetning av uppdateringar som tidigare införts i AMA-nytt men det har också gjorts en hel del ändringar av det befintliga materialet. Ett större antal koder och rubriker har annullerats och nya koder och rubriker har införts.

En stor del av de förändringar som gjorts beror på teknikutveckling, nya material och nya standarder, men även på synpunkter och frågeställningar som kommer in från användare av AMA Hus. Vår förhoppning är att du läser igenom remissen eller valda delar och kommer med konkreta synpunkter på innehållet. Det är på så sätt vi säkerställer att AMA förblir branschens gemensamma verktyg för kravställande med aktuella och etablerade metoder.

### Några av förändringarna i AMA och RA

Generellt	SIS-Bygghandlingar har ersatt Bygghandlingar 90.
Hållbarhet	Råd om återanvändning och hållbara materialval har kompletterats i bland annat avsnitt 01.S, ESE, GSC, GSM.1, HSB.1, JT, JU, JV, NSJ och XB.
Toleranser och måttdefinitioner	Toleranstabeller under bland annat kapitel 2 och avsnitt 01.S har justerats och några nya har tillkommit. I och med detta har även måttdefinitioner kompletterats och några nya skapats.
ES	Två nya bilagor för betong, Bilaga AMA ES/1 Påvisande av kompetens samt Bilaga AMA ES/2 Användning av konceptet likvärdig prestanda hos bindemedelskombinationer.
ESC	Under ESC.242 har ändringar skett gällande fogband av plast. Text i både AMA och RA har justerats och en ny AMA-tabell har tillkommit.
FS	Justerade utförandekrav för hydrauliskt kalkbruk under kod FS Murverk i hus. Se även artikel i AMA-nytt 1/2023 <i>Utomhussäsongen för hydrauliska kalkbruk är begränsad</i> .
GSC	Ny kravtext gällande kompetens samt hänvisning till en av de nya bilagorna under ES, Bilaga AMA ES/1.
GSM, HSB	Råd gällande kompetenskrav har kompletterats under koderna GSM.1, GSM.2, HSB.1 samt HSB.2.

GSN	Nya krav- och rådstexter under i GSN avseende fuktskyddsskikt och håltagning samt lagring och hantering av träelement som ska ha synlig yta.
GSN	Nya krav- och rådstexter för KL-trä i avsnitt GSN.7 med underliggande koder och rubriker avseende bland annat fuktmätning, skydd mot fukt och håltagning.
GSP	För konstruktioner av isolerelement för hus har råd förtydligats. Råden gäller vikten av att täta vertikala tvärskarvar mellan sandwichpanelers insida för att undvika kondens och isbildning mot panelernas ytterplåt.
GSR	Text och rubriker har omorganiserats i GSR Konstruktioner av glaselement med underliggande koder och rubriker. Krav och råd som avser skivor av glas tagits bort. Hänvisning görs i stället till KH Skikt av glasskivor.
HSD	Nya och justerade figurer för infästning av panelbrädor.
JS	Införande av krav på klammer för vissa typer av byggpapp och underlagsdukar.
JSE	Under JSE.4 utgår gummidukar i AMA, har flyttats till RA.
JSE, JT, JV, NSJ	Strekkoder utgår, påverkar avsnitt JSE, JT, JV och NSJ. Se även artikeln i AMA-nytt 1/2023 <i>Strekkoderna försvinner i AMA Hus 24</i> .
JT	Flertal figurer har reviderats, en del har utgått och ett antal nya har tillkommit.
JT	Med anledning av borttagning av strekkoder har okodade underrubriker lagts in för de olika materialen. Även en del omstrukturering av texter och figurer för att förtydliga.
JTJ	Sömsvetsad rostfri stålplåt, ett utförande som inte förekommer ofta idag, behandlas inte längre i AMA. Hänvisning görs i stället till tidigare utgåva av AMA samt anvisningar från tillverkare.
JTJ	Nu samma utförande och falsavstånd oavsett material och om det är skiv- eller bandtäckning, detta gäller för hängskivor vid taktäckning av plan plåt. Motsvarande ändring har gjorts för stånskivor utan vinge vid taktäckning av tätskiktsmatta, för sockelbeslag samt hängskivor vid taktäckning av betong- eller tegelpannor.
JTJ	Skiv- och bandtäckning har under JTJ.251 Ståndskivor vid taktäckning av plan plåt, slagits ihop på grund av likheter i utförande.
KB	Justerad maxhöjd för skarvfritt montage av cement-, kalciumsilikat- och gipsbaserade skivor har ändrats från 3 m till 2,7 m. Kompletterad rådstext avseende ökat behov av bredspackling och hänsyn till arbetsmiljö.
KBB, KEJ	Införande av krav på klammer som infästningsmetod för golvspånskivor under kod KEJ.231 och kalciumsilikatsbaserade skivor inomhus under kod KBB.21.

KHD	Ny figur för alternativ montering av förseglade rutor med hålkälsformat fogband för befintliga monteringsmetoder 3 och 4 samt utsida monteringsmetod 2.
LBS	Ökat fokus på tillverkarens anvisningar i avsnittet för puts har bland annat lett till förslaget att Figur AMA LBS/1 tas bort.
MCC, ME	Justering av krav på tillåten relativ fuktighet (RF) i betong, lättbetong eller golvavjämningsmassa som underlag vid beläggning av trä på golv inomhus med mellanliggande fuktskydd av plastfilm. Liknande justering görs i avsnitt ME Beläggningar av laminatgolv. Se även notis i AMA-nytt 1/2023 <i>Justerade krav för fuktighet i betong uppmuntrar innovation</i> .
MBE	För att harmonisera med riktlinjer från Byggkeramikrådet (BKR) och Golvbranschen (GBR) har förändringar gjorts för bland annat toleranser för fogbredder och utförandekrav för beklädnader av keramiska plattor.
MHB	Justerad krav- och rådtext för läggning på underlag av hårdnad betong.
XLC, XLH, XLY, XMB	Förslag på nya och justerade koder och rubriker för bland annat vagnar, ugnar, matavfallsutrustning samt kyl- och frysrum går att hitta under XLC.22, KLH.2, XLY.7 samt XMB.3.
YHB	Ny hänvisning till litteratur gällande mätning av fukt i betong under YHB.221.
ZSB	Förtydligat att fogutrymme behöver dimensioneras och hur det kan göras under ZSB.11. Ny figur har tillkommit och förtydligande har gjorts för överlappande fog.
ZSE	Nytt krav på att fästdon som inte omfattas av harmoniserad standard ska ha dokumenterade egenskaper motsvarande krav i respektive EAD (European assessment documentation), och vara prestandadeklarerat och CE-märkt.

Tack för att du hjälper oss och branschen att göra AMA Hus 24 så bra som möjligt!

Niklas Olars, Sara Hjerpe Sällquist  
& Frida Klang

Projektledare AMA Hus

Elin Swenning

Projektassistent Redaktionen AMA