



svenskbyggjänst



Projektörens snabbguide till tekniska beskrivningar

Inledning

I vilken ände ska man börja? Vad är viktigt att tänka på? Och varför pratar alla om AMA? Här reder vi ut grundläggande frågetecken och visar på fördelar med att projektera med AMA.

Plötsligt knackar det på dörren och i en handvändning blev du ansvarig för den tekniska beskrivningen i ett projekt. Det är inte alls konstigt eftersom du jobbar i projektet och det ingår i dina arbetsuppgifter. Men kanske är det första gången? Eller så har du endast gjort beskrivningar i mindre projekt. Alla tekniska beräkningar ska beskrivas och lämnas över till entreprenören så att projektet kan bli verklighet.

En inte helt ovanlig situation på arbetsplatser idag, att beskrivningar hamnar på någon som inte har erfarenhet av arbetet sedan tidigare. Ofta på grund av tidsbrist eller en miss i kompetensöverföringen mellan den äldre generationen som går i pension och den nya som ska ta över.

Här får du en introduktion till den tekniska beskrivningen och hur du kopplar den till AMA. Det är ovanligt med så kallade fulltextbeskrivningar inom byggbranschen i Sverige. AMA har funnits länge och har stor spridning. Däremot kan det vara lite knepigt att lära sig tillämpningen när man är ny.

”Du fixar den tekniska beskrivningen, ok?”

Att upprätta en teknisk beskrivning

VAR SKA MAN BÖRJA?

Kunskap är a och o för att kunna göra en teknisk beskrivning. Du måste känna ditt projekt så pass bra att du kan beskriva det på ett strukturellt och begripligt sätt. En bra arbetsmetod för att komma igång är att börja analysera den information som finns. Det är vanligt att gå tillbaka och titta i gamla beskrivningar från liknande projekt, eller kanske finns det någon mall?

OBS 1 En risk med att snegla för mycket på gamla projekt är att den nya beskrivningen inte blir tillräckligt genomarbetad. Se till att ändra till det nya projektets förutsättningar.

OBS 2 Den stora romanen sparar vi till byrålådan, i beskrivningen använder vi ett klart och koncist språk.

Vad är AMA?

AMA, Allmän material- och arbetsbeskrivning, är ett referensverk som hjälper projektören att upprätta beskrivningar, alltså att dokumentera resultatet av projekteringen i text. Under olika koder och rubriker finns beskrivande texter om beprövade lösningar på utförande och material. Genom att referera till en AMA-text behöver inte projektören skriva om de styckena i beskrivningen utan kan fokusera på projekt-specifika delar. AMA finns som tryckt bok, e-bok, eller som onlineverktyg och är uppdelad på olika områden.

TEKNIKOMRÅDEN FÖR AMA

- AMA Anläggning
- AMA Hus
- AMA VVS och Kyl
- AMA EI

AMA AF: Referensverket för administrativa föreskrifter. Här tar AMA upp allmänna uppgifter om beställaren och projektet. AMA AF har en stark koppling till de allmänna bestämmelserna (AB04 och ABT06).

Strukturen i beskrivningen

Något beskrivningsförfattaren gärna undviker är att behöva upprepa text i beskrivningen. Genom att referera till AMA drar du nytta av texten i AMA och kan koncentrera dig på den projektspecifika texten. Du slipper dubbelarbetet med att ta fram och komplettera beskrivningen med all den text som du kan hämta i AMA.

BESKRIVNINGENS 4 STEG MED AMA

Steg 1: Inledningen

”Denna tekniska beskrivning ansluter till AMA ”fackområde” ”årtal”. Snyggt! Nu har du kopplat beskrivningen med AMA.

Steg 2: För in koder

Nu för du in de koder och rubriker i beskrivningen som motsvaras av de arbeten som finns

i projektet. Då har du säkerställt att de utföranden och kvalitetskrav åberopas som finns i AMA.

Steg 3: Komplettera med projektspecifik text

Nu får du din plats i rampljuset. AMAs texter är generella och allmänt formulerade, här beskriver du projektets specifika delar.

Steg 4: Ändra AMA-texter

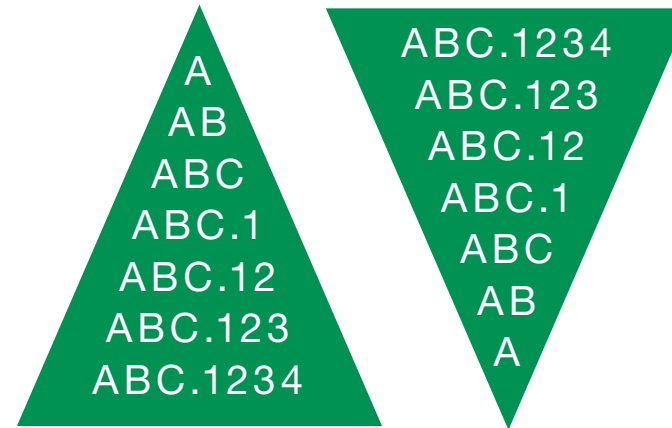
Du kan ändra AMA-texter som inte är relevanta för ditt projekt genom att föra in egna texter.

MEN: Vid en ändring måste det tydligt framgå om ändringen gäller för en del i AMA-texten eller all text under viss kod eller rubrik. Läs mer under stycket ”företrädesregeln”.

Pyramidregeln

Precis som att högerregeln är grundläggande för trafiken har också AMA en regel som gör att strukturen fungerar. Den heter Pyramidregeln och bestämmer hierarkin för AMAs koder och rubriker.

AMAs texter är indelade i nivåer, högt upp i strukturen är AMAs texter gemensamma för olika material eller konstruktioner, ju längre ner i nivåerna desto mer specifik blir beskrivningen. Pyramidregeln innebär att alla texter under en kod och rubrik gäller tillsammans med alla överordnade koder, oavsett om de är medtagna i beskrivningen eller inte.



Den till vänster visar principen för strukturen i AMA. Den upp- och nervända visar i vilken ordning texterna ska tolkas.

”Det står i AMA-texten att badkaret ska vara vitt”

Men du har fått en beställning på ett blått badkar. Då är det kört? Såklart inte. Som vi nämnt tidigare kan du hela tiden ändra i AMAs texter, då gäller företrädesregeln.

FÖRETRÄDESREGELN

Den gör att din författade beskrivning gäller istället för det som står under AMA-koden. För att underlätta för den som ska läsa din tekniska beskrivning är det klokt att tydligt markera vilken del som är ändring så att den som läser tolkar övrig text som komplettering.



**”Finns det
ingen som kan
hjälpa mig?”**



Beskrivnings- verktyget ger dig kvalitetssäkrade branschmallar

Med AMAs beskrivningsverktyg finns förslag på formuleringar av beskrivningstexter som kan ses som generella mallar. I verktyget kan du arbeta tillsammans med övriga projektmedlemmar i samma beskrivning. Du kan även skapa företags specifika mallar som kan användas av enskilda eller samtliga kollegor på företaget.

[Läs mer och beställ](#)

Lär dig göra tydliga beskrivningar tillsammans med Olle Thåström

Ett tips till den som vill fördjupa sig i beskrivningarnas underbara värld är boken ”Beskrivningshandboken” av Olle Thåström. Han har arbetat som byggkonsult och undervisat i byggdokumentation. Boken ger en introduktion till AMA och går grundligt in på hur man rent tekniskt upprättar tekniska beskrivningar, mängdförteckningar och administrativa föreskrifter. Den förklarar beskrivningarnas roll och hur allt hänger ihop genom den snåriga bygg-och förvaltningsprocessen.

[Läs mer och beställ](#)



Kontakta oss om du vill ha mer information

Om du vill veta mer om AMA kan du gå in på:
byggjtjanst.se/tjanster/ama/

Vill du veta mer om oss på Svensk Byggtjänst
kan du maila: kundservice@byggjtjanst.se

Du kan också ringa vår kundservice:
08-457 10 00 där svarar vi mellan 8–17
(vardagar)

