BEAst Namnruta – Byggnad 3.0

Följande metodik nedan är beskriven enligt BEAst-standard BEAst Namnruta 3.0, se relaterat. Syftet med standarden är att förenkla den omfattande och ofta manuella hanteringen att skapa informationen i en handling och sedan leverera samt konsumera information genom att digitalisera och standardisera. Det upplevs även som kostsamt och onödigt att fylla i namnrutor med mer information nödvändigt, vilket kan leda till suboptimering då kostsamma kvalitesbrister istället uppstår hos intressenter.

Detta underlättar i sin tur att systemstöd enklare kan utvecklas när standard finns för att möta behovet och automatisera hanteringen mer med högre kvalité och minskad administration. Genom att följa en enhetlig standard går stora delar av detta att automatisera, dels genom att förbereda ifyllda mallar men också genom att använda eller utveckla stödverktyg i olika processer.

Målgruppen är alla inom byggprocessen som entreprenörer, installatörer, byggherrar, projektörer och konsulter.

Disposition BEAst Namnruta

I standarden presenteras följande:

1. Namnruta i handlingar	11. Godkännande processen – status
2. Process kring handlingar	12. Godkännande processen – skede
3. Namnruta framtagen av BEAst	13. Godkännande processen – datum – godkänd av
4. Namnrutans huvudfunktioner	14. Beställare/projektinformation
5. Gruppering av metadata	15. Ansvarig part – part som levererat dokumentet
6. Namnruta och termlista	16. Ansvarig part – part som levererat dokumentet
7. Termlista utöver namnrutan	17. Beskrivande innehåll – specifik metadata för innehåll
8. Namnrutan, här sker förändringar	18. Fastighets/anläggningsstruktur
9. Orienteringsfigur/hänvisningar	19. Fastighets/anläggningsstruktur
10. Godkännande processen – all data hanteras i namnrutan	20. Förändringar mot tidigare hänvisningar till andra anvisningar och standarder

Tabell: Beast Namnruta

Tillämpning

Mallar för namnruta för Byggnad och anläggning finns framtaget för följande programvaror:

- ArchiCAD 23
- AutoCAD
- Microstation
- Revit
- Tekla

Information som utgår från tidigare mallar i vanligt förekommande namnrutor är b.l.a:

- Ändringar och PM-förteckning – Ingår numera i namnruta, inga lösa texter
- Kontaktuppgifter övriga projektörer – Nu endast ansvarig projektör , inte en adresslista

- Inga fritextrader – All beskrivande information är kopplad till ett eget metadata, inga fria tolkningar av Innrad1, Innrad2 etc.
- Skala + format – 1:100 och A1, endast orginalskala och format för dokumentet

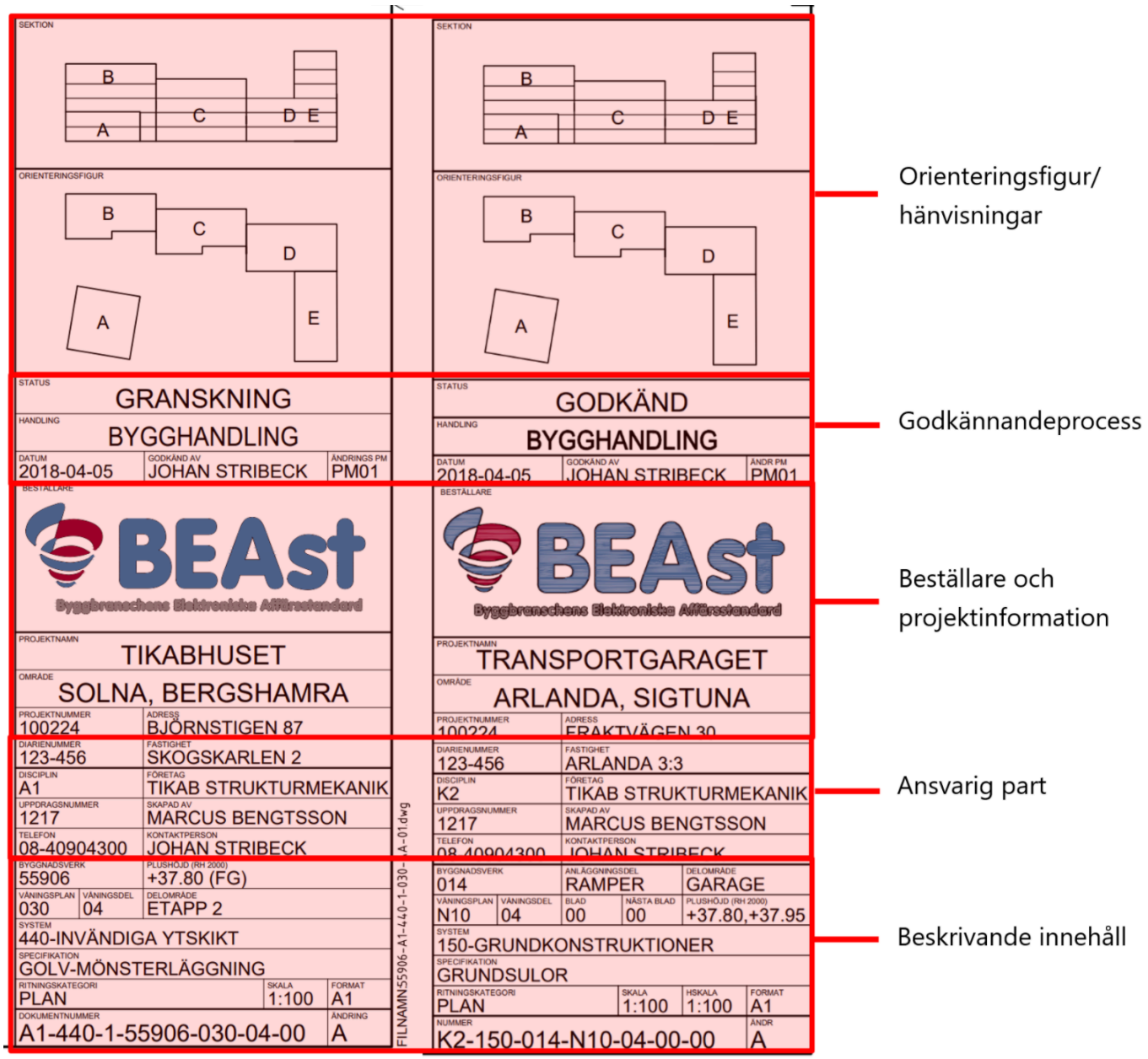
För att säkerställa rätt teknisk kvalité vid PDF-export, se beast-document (som finns länkat i relaterat) gällande hantering av truetype typsnitt och sökbar text etc.

För att säkerställa användning av rätt termer i namnrutan används ska BEAsts termlista (xlsx) (Se relaterat) med förpopulerade värden användas.

För att säkerställa att rutiner följs vid hantering av namnruta och dess ingående information ska BIM-samordnare upprätta rutiner i form av en manual eller motsvarande med aktuellt datum och versionsnummer. BIM-samordnare ska även upprätta tabeller i form av en manual eller motsvarande som redovisar vilka fält som ska fyllas i och med vilken data med utgångspunkt i BEAsts termlista (se ovan).

Förslagsvis ansvarar BIM-samordnare för att modellera och distribuera både nya och modifierade namnrutor och ritningsramar via vald gemensam datamiljö (projektportal), dock får utseende inte under några omständigheter ändras utan samråd med beställare då dess metadata extraheras och används av beställarens dokumenthanteringssystem. Discipliner som nyttjar de modifierade versionerna ansvarar för att attribut i stämpeln vid slutleverans är läsbara av förvaltningssystem.

Utöver ritningsram och namnruta ska ovanför stämpeln eller i anslutning till finnas en orienteringsfigur som överskådligt och schematiskt ska redovisa projektet. Hänvisningar i orienteringsfiguren kan innehålla korrekt referens till motsvarande ritning så det finns förutsättning för automatiserad hyperlänkning. Då ingen datafångst sker i orienteringsfiguren är det fri anpassning av höjden på orienteringsfiguren.



Namnruta enligt BEAst för byggnad (vänster), namnruta för anläggning (höger) och deras huvudfunktioner

Figuren ovan redovisar endast grovindelning av huvudfunktioner i form av metadatagruppering. Djupare beskrivning av enskilda fält och tillåtna värden går att läsa mer om i guiden, se relaterat.

Till större del är informationen i namnrutan statisk och när den väl är ifylld så ändras den sällan eller aldrig. Fri anpassning av höjden på orienteringsfiguren är tillåten, då ingen datafångst sker. Observera att fältet där logotypen placeras har ett dolt metadatafält för beställare. Det ska fyllas i för att andra system kan läsa beställarinformation.

Metadata

Namespace:

Paket: arosbostad-metoder

Version: 3.0.0

Publiceringsdatum: Wed, 08 Feb 2023 11:42:25 GMT

Sökväg: beast-namnruta/beast-namnruta.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen