

# Namnruta för handlingar

Följande metodik nedan är beskriven enligt BEAst-standard [BEAst Namnruta \(Version 2.1\)](#). 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 kvalitetsbrister 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 kvalitet 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
2. Process kring handlingar
3. Namnruta framtagen av BEAst
4. Namnrutans huvudfunktioner
- 5\.. Gruppering av metadata
- 6\.. Namnruta och termlista
7. Termlista utöver namnrutan
- 8\.. Namnrutan, här sker förändringar
- 9\.. Orienteringsfigur/hänvisningar
- 10\.. Godkännande processen – all data hanteras i namnrutan
11. Godkännande processen – status
- 12\.. Godkännande processen – skede
13. Godkännande processen – datum – godkänd av
- 14\.. Beställare/projektinformation
- 15\.. Ansvarig part – part som levererat dokumentet
- 16\.. Ansvarig part – part som levererat dokumentet
- 17\.. Beskrivande innehåll – specifik metadata för innehåll
- 18\.. Fastighets/anläggningsstruktur
- 19\.. Fastighets/anläggningsstruktur
- 20\.. Förändringar mot tidigare hänvisningar till andra anvisningar och standarder

I standarden presenteras följande:

## Tillämpning

[Mallar för namnruta](#) för Byggnad finns framtaget för följande programvaror:

- ArchiCAD 23
- AutoCAD
- Microstation
- Revit
- Tekla

[Mallar för namnruta](#) för Anläggning finns framtaget för följande programvaror:

- AutoCAD

- 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 kvalitet vid PDF-export, se [BEAst PDF Guidelines](#) gällande hantering av truetype typsnitt och sökbar text etc.

För att säkerställa användning av rätt termer i namnrutan tillämpas Nationella Riktlinjers relaterade värdelistor i första hand. Värdelistorna är i sin tur baserade på Svensk Standard, ISO-standarder och SIS Bygghandlingar.

För att säkerställa att rutiner följs vid hantering av namnruta och dess ingående information bör förslagsvis BIM-samordnare upprätta rutiner i form av en manual eller motsvarande med aktuellt datum och versionsnummer.

BIM-samordnare bör 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.

SEKTION 	SEKTION 	Orienteringsfigur/ hänvisningar
ORIENTERINGSFIGUR 	ORIENTERINGSFIGUR 	
STATUS <b>GRANSKNING</b>	STATUS <b>GODKÄND</b>	Godkännandeprocess
HANDLING <b>BYGGHANDLING</b>	HANDLING <b>BYGGHANDLING</b>	
DATUM 2018-04-05	GODKÄND AV JOHAN STRIBECK	ÄNDRINGS PM PM01
DATUM 2018-04-05	GODKÄND AV JOHAN STRIBECK	ÄNDR PM PM01
BESTÄLLARE 	BESTÄLLARE 	Beställare och projektinformation
PROJEKTNAMN <b>TIKABHUSET</b>	PROJEKTNAMN <b>TRANSPORTGARAGET</b>	
OMRÅDE <b>SOLNA, BERGSHAMRA</b>	OMRÅDE <b>ARLANDA, SIGTUNA</b>	Ansvarig part
PROJEKTNUMMER 100224	ADRESS BJÖRNSTIGEN 87	
PROJEKTNUMMER 100224	ADRESS ERAKTVÄGEN 30	
DIARIENUMMER 123-456	FASTIGHET ARLANDA 3:3	Ansvarig part
DISCIPLIN A1	FÖRETAG TIKAB STRUKTURMEKANIK	
UPPDRAGSNUMMER 1217	SKAPAD AV MARCUS BENGTSOON	Beskrivande innehåll
TELEFON 08-40904300	KONTAKTPERSON JOHAN STRIBECK	
BYGGNADSVÄRK 55906	PLUSHÖJD (RH 2000) +37.80 (FG)	Beskrivande innehåll
VÄNINGSPLAN 030	VÄNINGSDEL 04	
BYGGNADSVÄRK 55906	ANLÄGGNINGSDEL RAMPER	DEL OMRÅDE GARAGE
VÄNINGSPLAN N10	VÄNINGSDEL 04	BLAD 00
SYSTEM 440-INVÄNDIGA YTSKIKT	DELOMRÅDE ETAPP 2	NÄSTA BLAD 00
SPECIFIKATION GOLV-MÖNSTERLÄGGNING	BYGGNADSVÄRK 014	PLUSHÖJD (RH 2000) +37.80,+37.95
RITNINGSKATEGORI PLAN	SKALA 1:100	FORMAT A1
DOKUMENTNUMMER A1-440-1-55906-030-04-00	ANDRING A	SYSTEM 150-GRUNDKONSTRUKTIONER
		SPECIFIKATION GRUNDSULOR
		RITNINGSKATEGORI PLAN
		SKALA 1:100
		HSKALA 1:100
		FORMAT A1
		ANDR A
		NUMMER K2-150-014-N10-04-00-00

(Figur: BEAst Namnruta för handlingar och beskrivande texter vad de olika delarna av namnrutan beskriver)

Figur 1: Namnruta enligt BEAst för byggnad (vänster), namnruta för anläggning (höger) och deras huvudfunktioner

Figuren ovan redovisar endast grovindeling av huvudfunktioner i form av metadata gruppering. Djupare beskrivning av enskilda fält och tillåtna värden går att läsa mer om [i guiden](#).

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: ikano

Paket: ikano-metoder

Version: 0.9.0

Sökväg: namnruta-for-handlingar/namnruta-for-handlingar.partial.html

Genererad: 2024-12-04



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen