



Öppen/Unclassified

Datum  
2013-01-18

Diarienummer  
13FMV545-2:1

Ärendetyp  
3.4

Dokumentnummer  
151194

Sida  
1(3)

Ansvarig enhet

AK Log

Handläggare

Anna Öhrnell

Beslutande

Mats Elg

## Handledning

### *Mall för FMV projektspecifika S1000D-regler*

#### Innehåll

#### Page

1 .....	Introduktion	2
1.1 .....	Allmänt	2
1.2 .....	S1000D business rules	2
1.3 .....	Omfattning	2
1.4 .....	Begränsningar	2
2 .....	FMVs respektive projektets BR	2
3 .....	Hur används mallen för projekt BR?	3

FMV

Försvarets materielverk

115 88 Stockholm

Besöksadress: Banérgatan 62

Tel: 08-782 40 00

Fax: 08-667 57 99

registrator@fmv.se

www.fmv.se

Org.nr: 202100-0340

VAT nr: SE202100-0340-01

## Referenser

Tabell 1 Referenser

Dokumentnr	Titel
S1000D	International specification for technical publications

## 1 Introduktion

### 1.1 Allmänt

- Denna handledning har tagits fram som en hjälp, när ett FMV anskaffnings- och/eller informationsprojekt ska genomföras med S1000D-förtecken, vilket erfordrar att ett paket av anpassade tillämpningsregler, business rules, existerar.

### 1.2 S1000D business rules

- S1000D är en specifikation som utvecklas för att fungera för många olika sammanhang. Därför måste den lämna ett antal möjligheter till lokala anpassningar öppna. Enskilda företag och projekt måste tillåtas besluta om anpassningar till de speciella omständigheter, som är aktuella i det enskilda fallet. Ett beslut, om hur S1000D ska tillämpas i ett visst avseende, benämns i S1000Ds terminologi "business rule", förkortat "BR".

- När det rör sig om en liten och homogen organisation är det oftast relativt enkelt att anta ett regelverk med beslut som omfattar alla i organisationen, projekt som medarbetare. I andra fall kan/måste en del regler skjutas ner i organisationen, t.ex. till projekt eller ytterst till skribent. Det innebär att inom en viss organisation kan det finnas en hierarki av relaterade BR, där exempelvis ett projekt måste hålla sig inom organisationens ramar men kan hänskjuta vissa beslut till ett delprojekt, när så är nödvändigt eller lämpligt. S1000D talar om en sådan hierarki av regelverk som "lagrade" ("layered") BR.

### 1.3 Omfattning

- Handledningen avser guida ett anskaffningsprojekt i jobbet att ta fram S1000D BR, d.v.s. tillämpningsreglerna, som säkerställer att leveranser av den tekniska informationen i enlighet med S1000D (främst drift- och uh-publikationer) blir på sätt som passar FMV och projektet.

### 1.4 Begränsningar

- Handledningen försöker vara så täckanden som är rimligt men det kan ändå förekomma projekt, där ytterligare frågeställningar dyker upp och behöver hanteras. Även om detta inte bör ske i normalfallet ska ett projekt vara medveten om möjligheten.

## 2 FMVs respektive projektets BR

- Som antytts finns behov av att reglera en del aspekter av S1000D-leveranser, så att de är gemensamma för alla FMV-projekt. Det motiveras förstås av att vissa processer och vissa verktyg i sammanhanget med nödvändighet måste vara gemensamma. Därför finns nu ett FMVs regelverk för S1000D-produktioner

"FMV General rules for application of S1000D"

- **I detta regelverk läggs vissa egenskaper/principer fast som ska följas av alla projekt.**

- För att inte låsa fast enskilda projekt i svåruppfyllda/omöjliga regler i anskaffning av S1000D-information, utnyttjar FMV möjligheten att arbeta med "layered BR". Det innebär att varje anskaffningsprojekt, där S1000D-information kommer i fråga, måste komplettera FMVs generella regler med en liknande uppsättning av projektspecifika regler. I enlighet med S1000D får inga projektregler motsäga vad som gäller på FMV-nivå!

- För att stötta projekten i specificeringen av dessa regler har tagits fram en mall, som projekten kan utgå ifrån då de utvecklar sina specifika regler.

### 3 Hur används mallen för projekt BR?

- Mallen för framtagning av projektspecifika BR försöker lista de punkter där ett projekt behöver ta ställning till om egna specifika regler erfordras.
- Mallen måste betraktas och kompletteras mot bakgrund av FMV generella BR. I de generella reglerna är krav och beslutpunkter för tydlighetens skull märkta med en marginalmarkering enligt följande:
  - "REQ" – avser en generellt gällande regel, som måste uppfyllas i alla anskaffningsprojekt, där S1000D-information ska levereras,
  - "BAS" – avser en beslutpunkt där ett projekt kan välja att luta sig emot FMVs generella regel i det aktuella avseendet, alternativt anta en regel som är specifik för projektet (men som dock måste hålla sig inom FMVs generella ramar, FMV "baseline"),
  - "PRO" – avser en beslutpunkt av sådan karaktär att FMV inte kan ange någon generell regel utan där projektet av nödvändighet måste specificera vad som ska gälla.
- De öppningar som lämnas för projekt att avvika från den generella linjen (dvs "BAS" resp. "PRO" enligt ovan), har i FMV generella BR typiskt en principiell lydelse i stil med:
  - Unless otherwise explicitly specified .....
  - Projects can decide .....
- I varje fall där det existerar en sådan beslutpunkt (öppen regel) i FMV generella BR, föreslår mallen en lydelse av motsvarande mer precisa projektregel, eller åtminstone en anvisning om vad projektet måste beakta, besluta sig för och dokumentera. Dessa förslag och anvisningar är skrivna inom hakparenteser. Avsikten är att alla anvisningar (inom hakparenteser) ska arbetas bort av projektet, genom att anvisningen ersätts med motsvarande faktiska projektregel.
- I många fall finns i mallen en lydelse "No project specific rules apply". Om projektet väljer att låta denna lydelse stå kvar, betyder detta att projektet inte avser tillämpa S1000D i detta avseende på annat vis än som FMV generellt. Åter igen, det är förstås av vikt att ett projekt förvissas sig om att den generella regeln svarar mot projektets behov och att projektet inte slentrianmässigt nöjer sig med FMVs generella linje. Ofta kan önskemål från leverantörer vara faktorer, som av ekonomiska eller funktionella skäl bör få påverka projektbesluten.
- Mallen och de generella reglerna innehåller exakt samma rubriker. För spårbarhetens skull ska denna likhet vidmakthållas då projektregler utvecklas utifrån mallen, d.v.s. avsnitt får inte tas bort. Om ett projekt inte har anledning att anta någon projektspecifik regel under en viss rubrik, måste avsnittet innehålla texten "No project specific rules apply" eller annan text med samma innebörd.