

Leveranser till Boris

Översikt	2
Leverans av ritningar	2
Leveranssätt	2
Info om ritningar	3
Kopplade förnödenheter.....	3
Hjälpprogram	3
Mer information.....	4

Översikt

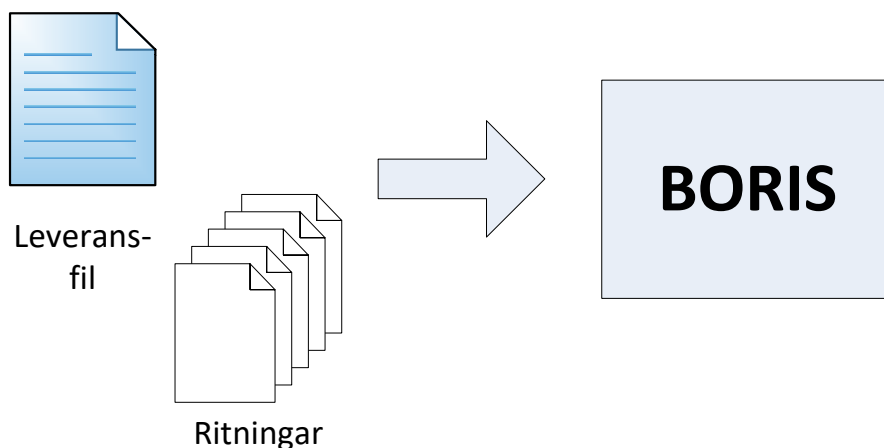
Detta dokument är en introduktion för nya leverantörer av ritningar till Boris. Här beskrivs kortfattat vad som skall levereras, och hur det går till.

Boris är ett system som lagrar och tillgängliggör ritningar och andra dokument avseende försvarsmateriel. Användare av systemet finns inom Försvarsmakten, Försvarets Materielverk samt försvarsindustrin.

Leverantörer av materiel till FMV och FM skall även skicka ritningar till Boris. Dessa ritningar används sedan främst vid reparationer och underhåll av materiel.

Leverans av ritningar

Leveranser till Boris sker med paket som innehåller bildfiler med ritningar och leveransfiler med metadata om ritningar. I varje paket finns normalt en bildfil per ritning och en leveransfil med uppgifter om alla ritningar i paketet.



Leveransfilens innehåll och format beskrivs detaljerat i dokumentet Leveransbeskrivning som kan hittas på FMV Logistikportal (se nedan). För de som inte kan eller vill skapa leveransfiler i detta format finns alternativen att skapa Excelfiler som sedan skickas direkt till FMV eller omvandlas till leveransfiler med verktyget ERIT.

Bildfilerna kan vara flersidiga men en bildfil kan endast innehålla en enda ritning. Formaterna på bildfilerna skall vara PDF/A. Bildfilerna kan valfritt kompletteras med ytterligare filer i andra format, till exempel AutoCAD för ritningar och Excel för scheman.

Leveranssätt

Paket med ritningar och textfiler kan levereras till FMV på flera olika sätt. Förutom med e-post kan paketen levereras med post, och då med CD-skivor eller krypterade USB-minnen. Ett annat sätt är via SFTP (Secure File Transfer Protocol) efter överenskommelse med FMV.

Kontaktpersoner och leveransadresser hittar man på FMV:s Logistikportal (se nedan).

Info om ritningar

Alla ritningar skall ha ett ritningshuvud med ritningsnummer och annan information.

Antal/variant	Det nr	Benämning	Beteckning Dimension	Material	sluttilstånd	Anm.
		Där ej annat angetts Tolerans arb mätt	Ytbeh. Washprimer 7064 Grundfärg 7055	Smet ritn	0AAB-11115	Kopla nr
		SMS 715 MEDEL	Täckfärg 7211/325H			nr
		Konstr. 910711	Höjlf kontr 911041	Gransk. 910711	Godk. RE	Era ritn
						Sök reg
Skala 1:1		Sjunkbombställ, HKP 6				Blad av 1 1
OSTERMANS AERO		Wirefäste				Ritn.-nr 0AAB-33254

Leveransfilen innehåller ett antal olika uppgifter om ritningen. De obligatoriska uppgifter som identifierar ritningen i Boris är:

- FB-kod (Firma-Bokstavskod) vilket är FMV:s benämning på leverantören av ritningar
- Ritningsnummer som är leverantörens beteckning.
- Bladnummer.
- Dokumenttyp som är en kod som anger typ av ritning, t ex SMST för sammanställningsritning och RITN för detaljritning. I Leveransbeskrivningen finns en lista med de vanligaste koderna.
- Version av ritning. Den kan vara tom för ritningens första version.

Dessutom anges benämning samt fler uppgifter. I Leveransbeskrivningen finns en fullständig beskrivning över alla uppgifter, och vilka av dessa som är obligatoriska.

Kopplade förnödenheter

Varje blad/version av en ritning skall i leveransfilen kopplas till en eller flera förnödenheter. Med förnödenhet menas här det M- eller F-nummer som FMV har gett den artikel som ritningen avser.

Om artikeln som ritningen avser inte finns som en förnödenhet hos FMV skall i stället den närmast överliggande förnödenheten anges.

Hjälpprogram

ERIT

Detta är ett verktyg i Windows som kan skapa leveransfiler från registrerade uppgifter i Excel, men även flytta data från Boris leveransfiler till Excelark. Verketet skapar också tomma Excelmallar för ifyllnad.

När leveransfiler skapas från Excelark görs kontroller att uppgifterna i arken är korrekt ifyllda.

En installationsfil för verketet kan hämtas från FMV:s Logistikportal (se nedan). Där går det

också att ladda ner en kort beskrivning av verketet och Excelarkens innehåll.



Leveransfil Excel

Det enklaste sättet att registrera uppgifter till leveransfiler är att använda Excelmallen Leveransfil.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Leveransfil med ritningsdata för xxxxx												
2	Dokumentets unika ID i BORIS												
3	Fbkod	Ritningsnummer	Bladnr	Doktyp	Version	Datum	Antal blad	Format	Benämning	Överliggande ritning	FBET	Tillhörighet	Filnamn
4													
5													

Excelfilen kan hämtas från FMV:s Logistikportal (se nedan). Där finns även en anvisning om hur kolumnerna i arket skall fyllas i.

Mer information

FMV har samlat information om logistiktjänster i en portal <https://logistikportalen.fmv.se>.

Vad vill du ha hjälp med att hitta?

Logistikportalen vänder sig till FMV, Försvarmakten och försvarsindustrin och syftar till att på ett enkelt och effektivt sätt tillgängliggöra det stöd som finns på FMV kopplat till:

- Försvarslogistik
- Integrerat Logistikstöd (ILS)
- FMV Produktivscykkelhantering (FMV PLM)

Detta inkluderar också beställningskluster MKOK 508 från Försvarmakten. Här kan du hitta olika vägledningar & riktlinjer, IT-verktyg & produktionsstöd och information om utbildningar och kompetensnätverk. Du kan också få hjälp av vår kundtjänst som består av specialister inom ovan nämnda områden. Läs mer om Logistikportalen [här](#)

Tjänster & produkter A-Ö
FMV SFAP & ex-konto →

Tjänster & produkter A-Ö →

Aktuellt just nu →

Sökcenter →

Om Logistikportalen →

Hjälp & Expertstöd →

På sidan Materielritningar finns information om BORIS samt nedladdningslänkar för dokument och hjälpprogram. På den sidan finns också, förutom allmän information om BORIS, leveransadresser samt kontaktuppgifter till FMV.

Länken till sidan om BORIS är: <https://logistikportalen.fmv.se/tjansterprodukter/materielritningar>