

Datum  
2009-06-08

Ert datum

Diarienummer  
F09-7345/Si10

Er beteckning

Leveransdivisionen  
Anläggning  
Styrning, Signalställverk  
SE-784 32 BORLÄNGE  
Sweden  
Besöksadress:  
Jussl Björlings väg 2Telefon 0243-445000  
Telefax 0243-445729  
www.banverket.seUPs Anna Lundman,  
CLAN, CLAMd, CLAV, CLAS  
CLDn, CLDö, CLDm, CLDv, CLDs

## Beslut: Begränsning av utbyggnad av signalställverk modell 85

### Bakgrund

Banverket har idag omkring 165 st signalställverk av modell 85 i drift. För att klara förvaltningen av dessa ställverk är det nödvändigt att stoppa vidare utbyggnad som kräver komplettering av PLC-kretskort och ICA-magasin. Nuvarande tillgång på detta material till förreglingsdatorn (APN586) är mycket begränsad. Tillverkningen av alla ingående artiklar till APN586 lades ned redan år 2000. För att kunna bygga ut signalställverk av modell 85 kan det således vara nödvändigt att byta till förreglingsdator av modell 95 som kan avropas via Rubus.

I första hand är det projekt som kräver utökning av antalet utdelsslingor som berörs av beslutet, men även övergång till fjärrstyrning, byte till MAN900 från MAN85 (lokalt manöversystem) och införande av ställverk/ställverk gränssnitt kräver komplettering av dessa artiklar.

### Beslut

Mot ovanstående bakgrund beslutas att utbyggnader av signalställverk 85 som kräver tillgång till följande artiklar är inte tillåtna:

Lev. art.nr	Benämning	BV art.nr	Ant.*	Beskrivning
ROF 137 3010/4	PLC-FILA	0675460		Anpassning mot fjärr och lokal manöversystem (MAN900)
ROF 137 3010/8	PLC-BAN	0675454	2	Anpassning mot utdelsslingor
ROF 137 3010/11	PLC-ITI	0675533		Anpassning mot ställverk/ställverk-snitt
BFD 324 2002/1	ICA UNIT	0675565	2	Magasin för I/O-enhet ICA1-ICA3
BMR 907 06/2	DC/DC	0675510	2	Kraftenhet för ICA1-ICA3, DC/DC 5V +/-12V 60W
ROF 137 2017/2	MCH	0675493	4	Port till CPU för anslutning av I/O-buss
ROF 137 2232/1	CH BUS	0675495	4	Ingångskort (A/B) till kanalokopplare (CSWU) för anslutning mot MCH-kort
ROF 137 2233/1	CH BUS	0675496	2	Utgångskort till kanalokopplare (CSWU) för anslutning mot ICA1-ICA3 (CH1-CH3)
ROF 137 2087/2	ICA	0675472	2	I/O för anslutning mot bakplan
ROF 137 2089/2	ICA	0675480	2	I/O för anslutning mot CSWU
ROF 137 2088/30	ICA 2A	0675475	1	I/O för adressering och individualisering av ICA-

Kopia till:

Diariet  
Ma Materialservice  
XT Christer Löfving  
LA Björn Svanberg  
LAs Lars Lagestam  
LLU Börje RustasHandläggare:  
Jörgen Sundgren  
Tel. 0243-446321  
Mobil 070-6825321  
jorgen.sundgren@  
banverket.se

Datum  
2009-06-08Diarienummer  
F09-7345/Si10

Lev. art.nr	Benäm.n.	BV art.nr	Ant.*	Beskrivning
				magasin (ICA 2A)
ROF 137 2088/31	ICA 2B	0675476	1	I/O för adressering och individualisering av ICA-magasin (ICA 2B)
ROF 137 2088/32	ICA 3A	0675477	1	I/O för adressering och individualisering av ICA-magasin (ICA 3A)
ROF 137 2088/33	ICA 3B	0675478	1	I/O för adressering och individualisering av ICA-magasin (ICA 3B)

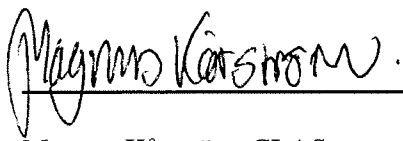
\* Kolumnen Ant. beskriver det antal av respektive artikel som krävs vid utökning av en slinga i nytt ICA-magasin. ROF 137 2088/30-31 krävs vid komplettering av ICA 2 ("hylla 2") och ROF 137 2088/32-33 krävs vid komplettering av ICA 3 ("hylla 3").

Beslutet gäller omgående för alla pågående och planerade projekt som inte har säkrat ovanstående material för utbyggnad.

Projekt som kräver utökning av antalet utdelar måste därmed klara detta med befintliga utdelsslingor.

Om mindre ombyggnationer planeras, som inte omfattas av detta beslut, ska alltid tillgången på material säkerställas innan ett beslut om genomförande fattas. Eftersom utdelssystemet (JZU840) omfattas av LTB, se diariernr. F09-7344/Si10, ska all planering och beställning av material göras i samråd med LAsStlv.

I takt med att vissa anläggningar fasas ut kan det bli material över som kan användas till utbyggnad. Eventuell dispens från detta beslut kan därmed sökas hos CLAsT. I dispensansökan ska det tydligt framgå vilken/vilka artiklar dispensansökan avser, antal av respektive artikel, vad syftet är med projektet, projektnamn och eventuellt projektnummer.



Magnus Kärström, CLAsT