

	Informationssäkerhetsklass	Datum	Sida
	Öppen	2008-04-23	1(7)
	Dokumenttyp	Utgåva	FMV Dokumentbeteckning
	Handlingsregel	1.0	22409/2008
Författare, Tel.	Ansvarig	Verksamhetsområde/Organisation	Klassificeringsnummer
Christofer Kärrdahl, 08-782 6674	AK Logistik		14500
Fastställd av/Roll			
Mats Elgh PROL AK Logistik			
Dokumenttitel	Designregel för Automatisk Data Fångst (ADF) - Regler för märkning med streckkod		

Designregel för Automatisk Data Fångst (ADF) - Regler för märkning med streckkod

	Informationssäkerhetsklass	Datum	Sida
	Öppen	2008-04-23	2(7)
	Dokumenttyp	Utgåva	FMV Dokumentbeteckning
	Handlingsregel	1.0	22409/2008
Författare, Tel.	Ansvarig Verksamhetsområde/Organisation		Klassificeringsnummer
Christofer Kärrdahl, 08-782 6674	AK Logistik		14500
Fastställd av/Roll			
Mats Elgh PROL AK Logistik			
Dokumenttitel			
Designregel för Automatisk Data Fångst (ADF) - Regler för märkning med streckkod			

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	INLEDNING	3
1.1	Bakgrund	3
1.2	Syfte	3
1.3	Förkortningar och definitioner	3
2	DOKUMENTINFORMATION	3
2.1	Dokumentändringsinformation	3
2.2	Dokumentförteckning	4
3	DESIGNREGEL	4
3.1	Bakgrund	4
3.2	Tillämpning och ansvar	5
3.3	Omfattning	5
3.4	Övrigt	7

	Informationssäkerhetsklass	Datum	Sida
	Öppen	2008-04-23	3(7)
	Dokumenttyp	Utgåva	FMV Dokumentbeteckning
	Handlingsregel	1.0	22409/2008
Författare, Tel. Christofer Kärrdahl, 08-782 6674		Ansvarig Verksamhetsområde/Organisation AK Logistik	Klassificeringsnummer 14500
Fastställd av/Roll Mats Elgh PROL AK Logistik			
Dokumenttitel Designregel för Automatisk Data Fångst (ADF) - Regler för märkning med streckkod			

1 Inledning

1.1 Bakgrund

Denna designregel ersätter tidigare TjF 2001:29.

1.2 Syfte

Denna designregel reglerar när och vad som skall märkas med streckkoder. Denna föreskrift gäller för alla enheter inom FMV, som genomför anskaffning av materiel och förnödenheter till FM, inklusive modifieringar. (ändring av design).

1.3 Förkortningar och definitioner

ADF Automatisk DataFångst
Med ADF avses olika tekniker för att automatiskt överföra data från en informationskälla till en annan. Överföring kan vara enkel- eller dubbelriktad (Läs eller Läs/Skriv).
Exempel på ADF-tekniker är streckkod, RFID, IR-överföring, etc.

2 Dokumentinformation

2.1 Dokumentändringsinformation

Datum	Utgåva	Beskrivning	Författare
2007-03-01	0.1	Omarbetad text från TjF 2001:29 för att passa ny organisation och ansvarsförhållanden. Texten är i allt väsentligt identisk med texten i TjF 2001:29. uppdatering avser organisationsenheter och ansvariga.	Christofer Kärrdahl -
2007-10-18	0.2	Komplettering av metadata samt ändring från handlingsregel till designregel	Mats Elgh

	Informationssäkerhetsklass	Datum	Sida
	Öppen	2008-04-23	4(7)
	Dokumenttyp	Utgåva	FMV Dokumentbeteckning
	Handlingsregel	1.0	22409/2008
Författare, Tel.		Ansvarig Verksamhetsområde/Organisation	Klassificeringsnummer
Christofer Kärrdahl, 08-782 6674		AK Logistik	14500
Fastställd av/Roll			
Mats Elgh PROL AK Logistik			
Dokumenttitel			
Designregel för Automatisk Data Fångst (ADF) - Regler för märkning med streckkod			

2008-01-24	0.3	Justerad vid BB CCB möte nr 08-02	Håkan Hallgren
2008-04-23	1.0	Fastställd	Mats Elgh

2.2 Dokumentförteckning

2.2.1 Bilagor

Bilaga 1 Kontaktpersoner

2.2.2 Styrande dokument

- Handbok ADF (M7762-900510)
- FSD 0246 utg 2 – Skylt med streckkod 3 av 9 (Kod 39)
- Etikettskrivprogrammet ADF/SKRIV
- Försvarsmaktens bestämmelser för märkning för automatisk datafångst (HKV 1994-07-04, 09 614:70011)
- Automatisk datafångst (ADF) i försvarsmakten (HKV 1996- 04-04, 09 614:64814)
- Fortsatt införande av automatisk datafångst (ADF) inom Försvarsmakten (HKV 1999-03-05, 09 600:62455)

3 Designregel

3.1 Bakgrund

Försvarsmakten (FM) har beslutat att förnödenheter (motsv) förutom märkning med ägarregistreringsmärke skall märkas med identifierande data både i klartext och streckkod för att möjliggöra användandet av Automatisk Data Fångst (ADF) med hjälp av streckkod inom FM.

FMV har uppdrag att vidmakthålla och utveckla metoder och tekniker inom ADF-området i syfte att skapa ett gemensamt ADF-stöd i nära samverkan med berörda informationssystem. FM regler inom teknikområdet utgör krav för FMV verksamhet och åtgärder inom området.

FMV lämnar vid behov tekniskt stöd i form av rådgivning, samråd och information i ADF-frågor.

Detta innebär att FMV, vid ny-, åter- eller kompletterings-/tilläggsanskaffning, samt modifiering, som innebär ny eller ändrad identitet (teknisk design), skall tillse att förnödenheter (motsv.) märks med skylt/etikett enligt fastställd standard. FMV tillämpningsbestämmelser utgår från av FM givna direktiv och anvisningar.

AK Log är metodansvarig enhet och svarar för samordning och stöd inom FMV.

Kontaktpersoner redovisas i bilaga 1.

	Informationssäkerhetsklass	Datum	Sida
	Öppen	2008-04-23	5(7)
	Dokumenttyp	Utgåva	FMV Dokumentbeteckning
	Handlingsregel	1.0	22409/2008
Författare, Tel. Christofer Kärrdahl, 08-782 6674		Ansvarig Verksamhetsområde/Organisation AK Logistik	Klassificeringsnummer 14500
Fastställt av/Roll Mats Elgh PROL AK Logistik			
Dokumenttitel Designregel för Automatisk Data Fångst (ADF) - Regler för märkning med streckkod			

3.2 Tillämpning och ansvar

Denna designregel gäller för alla enheter inom FMV, som genomför anskaffning av materiel och förnödenheter till FM, inklusive modifieringar (ändring av design).

Anskaffande/beställande enhet inom FMV är ansvarig för att märkning enligt denna designregel utförs före leverans till FM. Kostnader för märkning skall belasta respektive anskaffnings-uppdrag och ingå i kostnadskalkylen för denna.

Designregeln gäller även vid FMV tecknande av centrala avropsavtal för FM.

Förberedelser för märkning genomförs i samband med att förnödenheterna registreras med avseende på grund- och förvaltningsdata, varefter märkning med skylt/etikett skall ske enligt försvarsstandard, FSD 0246 ver 2.

Kompletterande information lämnas i dokumentation enligt avsnitt 2.2.2.

3.3 Omfattning

3.3.1 Förnödenheter/materiel som skall märkas

FM kräver, i första hand, att nedanstående materiel och förnödenheter märks med streckkod:

- individmärkta förnödenheter
- partimärkta förnödenheter
- reservmateriel, inkl utbytesenheter
- blanketter och publikationer
- kartor och sjökort
- förpackningar/emballage(ytter/inner)/lastpallar etc
- sjukvårdsmateriel

3.3.2 Streckkoder och övrig märkning

FM har fastställt streckkod 3 av 9 (kod 39) som försvarsstandard. Denna kod skall användas vid märkning med streckkod.

	Informationssäkerhetsklass	Datum	Sida
	Öppen	2008-04-23	6(7)
	Dokumenttyp	Utgåva	FMV Dokumentbeteckning
	Handlingsregel	1.0	22409/2008
Författare, Tel.	Ansvarig Verksamhetsområde/Organisation		Klassificeringsnummer
Christofer Kärrdahl, 08-782 6674	AK Logistik		14500
Fastställd av/Roll			
Mats Elgh PROL AK Logistik			
Dokumenttitel	Designregel för Automatisk Data Fångst (ADF) - Regler för märkning med streckkod		

Förrådsbeteckning, artikelnummer och i förekommande fall individnummer skall i kodad form innehålla dataidentifierare.

Övriga, på marknaden vanligt förekommande streckkoder, grafiska datafiler och grafiska matriskoder skall kunna läsas och automatiskt avkodas inom FM. Förnödenheter som redan är märkta med t ex EAN- eller UPC-kod m fl, behöver därför som regel inte märkas om.

Föreskrifter om andra tekniker och ADF- metoder för märkning utöver streckkod kommer att utges, när dessa är aktuella för införande/tillämpning.

3.3.3 Utförande av märkning

Anskaffade förnödenheter/materiel märks enligt denna designregel före levererans till FM.

Märkning bör ske hos leverantör och skall regleras i avtal/beställning.

Märkning av beställda, men ej levererade förnödenheter regleras, där så medges, med tilläggsavtal.

Skylt/etikett med förrådsbeteckning i streckkod på enskild artikel eller förpackning med artiklar skall vara placerad så att den är maskinellt läsbar utan att förnödenheten behöver röras/ flyttas. Vid tveksamhet om etikettval och placering skall samråd tas med AK Log.

Om enhet inom FMV avser anskaffa egen utrustning för utskrift av etiketter, t ex för utlåning till leverantör, bör befintliga ramavtal med ledande leverantörer inom teknikområdet utnyttjas .

Av FM/FMV utvecklad programvara för framställning av etiketter - ADF/SKRIV, som tillhandahålles kostnadsfritt av AK Log, skall användas.

3.3.4 Kvalitetskrav

Dimensionella och reflektionella kvalitetskrav fastställs enligt ANSI (American National Standards Institute) skala och skall vara lägst C enligt denna, verifierad med 0,6 mil optik och 650 nM våglängd (C/0,6/650).

Kvalitativa krav på skylt och adhesiv (lim) framgår av FSD 0246 ver 2. FMV ansvarar för kvalitetskontroll av beställda skyltar och etiketter, speciell uppmärksamhet bör ägnas åt kontroll av skyltar/etiketter med avvikande färgsättning. Genomförd kvalitetskontroll skall verifieras och arkiveras.

	Informationssäkerhetsklass	Datum	Sida
	Öppen	2008-04-23	7(7)
	Dokumenttyp	Utgåva	FMV Dokumentbeteckning
	Handlingsregel	1.0	22409/2008
Författare, Tel.	Ansvarig Verksamhetsområde/Organisation		Klassificeringsnummer
Christofer Kärrdahl, 08-782 6674	AK Logistik		14500
Fastställd av/Roll			
Mats Elgh PROL AK Logistik			
Dokumenttitel			
Designregel för Automatisk Data Fångst (ADF) - Regler för märkning med streckkod			

3.4 Övrigt

3.4.1 Utrustning för märkning/leverantörer

AK Log har ansvaret för att vidmakthålla ramavtal för avrop på handdator för streckodsläsning, streckodsläsare, skrivare, media (etiketter och färgband) samt tillbehör. Aktuella avtal redovisas i bilaga 1.

3.4.2 Märkning inom Försvarsmakten

Förbandschef (motsv) ansvarar för att märkning av materiel i bruk utförs.

 	Informationssäkerhetsklass	Datum	Sida
	Öppen	2008-04-23	1(3)
	Dokumenttyp	Utgåva	FMV Dokumentbeteckning
	Designregel	1.0	22409/2008
Författare, Tel.	Ansvarig Verksamhetsområde/Organisation		Klassificeringsnummer
Christofer Kärrdahl, 08-782 6674	AK Logistik		14500
Fastställd av/Roll			
Mats Elgh, PROL AKLogistik			
Dokumenttitel			
Bilaga 1 till Designregel för Automatisk Data Fångst (ADF) - Regler för märkning med streckkod			

Bilaga 1 Kontaktpersoner för Automatisk Data Fångst

	Informationssäkerhetsklass	Datum	Sida
	Öppen	2008-04-23	2(3)
	Dokumenttyp	Utgåva	FMV Dokumentbeteckning
	Designregel	1.0	22409/2008
Författare, Tel.	Ansvarig Verksamhetsområde/Organisation		Klassificeringsnummer
Christofer Kärrdahl, 08-782 6674	AK Logistik		14500
Fastställd av/Roll			
Mats Elgh, PROL AKLogistik			
Dokumenttitel	Bilaga 1 till Designregel för Automatisk Data Fångst (ADF) - Regler för märkning med streckkod		

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	DOKUMENTÄNDRINGSINFORMATION	3
2	KONTAKTPERSONER FÖR ADF	3

	Informationssäkerhetsklass	Datum	Sida
	Öppen	2008-04-23	3(3)
	Dokumenttyp	Utgåva	FMV Dokumentbeteckning
	Designregel	1.0	22409/2008
Författare, Tel.	Ansvarig Verksamhetsområde/Organisation		Klassificeringsnummer
Christofer Kärrdahl, 08-782 6674	AK Logistik		14500
Fastställd av/Roll			
Mats Elgh, PROL AKLogistik			
Dokumenttitel			
Bilaga 1 till Designregel för Automatisk Data Fångst (ADF) - Regler för märkning med streckkod			

1 Dokumentändringsinformation

Datum	Utgåva	Beskrivning	Författare
2008-04-23	1.0	Fastställd	Mats Elgh

2 Kontaktpersoner för ADF

Roll	Person	Enhet
PROL	Mats Elgh	AK Log
PrL	Christofer Kärrdahl	AK Log
Handläggare	Krister Ekstrand	AK Log