

SkogForsk
K-G Bergstrand
1994-05-11

Standardiserad datakommunikation

Anteckningar från möte med standardgruppen 94-05-03

Närvarande ur standardgruppen:

Ingemar Coggman, Tergo
Lennart Forsberg, VMR
Kjell Gransvik, ESE-Teknik
Christer Jonsson, Valmet Logging
Jari Marjomaa, Metsäteho
Esa Suutari, Forwester
Bengt-Arne Walldén, Valmet Logging

Bengt Andersson, SkogForsk
Karl-Georg Bergstrand, SkogForsk
Jan Sondell SkogForsk

Dessutom:

Karl-Henrik Andersson, SDC
Krister Holmgren, SCA
Ingvar Persson, Dataelektronik
Martin Åström, SDC

1. Virkesinformation från skördare

Förmiddagen på mötet ägnades åt en presentation av SDC's system för att kommunicera med skördare via mobil datakommunikation. Man kan överföra apt-fil till skördare och hämta prd-fil därifrån. Systemet kommer att vidareutvecklas efter önskemål från brukare. För information om aktuell status kontakta Karl-Henrik Andersson, SDC.

I samband med presentationen diskuterades frågan om prd-filerna ska finnas i olika versioner, beroende vad mottagaren kräver för information. (Den fullständiga versionen är numera mycket omfattande.) Gruppen kom inte till något beslut.

Esa Suutari efterlyste en sammanställning och jämförelse av "vår" standard med SDC's och VMR's standard. Som ett bidrag distribuerade Lennart Forsberg "Nomenklatur för virkesstyrning", VMR 94-02-21.

SDC återkommer med eventuella krav på kontroller av variablerna i samband med att data matas in av skördarförarna.

2. Officiell status

Frågan om standarden ska lyftas upp och ges "officiell" status via SIS eller SMS diskuterades. Frågan ska utredas och tas upp på mötet i höst. (De som har synpunkter ombedes kontakta sekreteraren.)

3. Textvariabler

Frågan om textvariabler får vara strukturerade, d.v.s. bestå av delsträngar åtskilda av LF, utan att dessa element omnämns och definieras i standarden diskuterades under livligt meningsutbyte. Problemet uppstår t.ex. för variablerna för organisation, köpare och säljare (nr 31, 32 och 33). Det kan vara svårt att få in all information i *en* textsträng om 80 positioner. Å andra sidan är det även svårt att standardisera delsträngar, eftersom många lokala varianter för adresser kan förekomma.

Beslöts till sist att textvariabler får vara strukturerade utan att delsträngarna definieras i standarden.

4. Variabler

Följande tillägg avseende nya variabler och typer beslutades:

233	BITPERPROD	1	st	Antal bitar/prodgrupp/trädslag: 1...var125/1...var111
235	VOLPERPROD	3	m3fub	Volym/prodgrupp/trädslag: 1...var125/1...var111
		4	m3fpb	d:o

Följande rättelse införs (index saknas i senaste version):

163	VOLYMTYP	1	kod	Princip för volymsberäkning/prismatriser/ trädslag:1...var116/1...var111 Volymsberäkning baseras ... (som tidigare)
		2	cm	Modulstart för volymgrundande längd/ prismatriser/trädslag:1...var116/1...var111
		3	cm	Modulsteg/prismatriser/trädslag: 1...var116/1...var111

5. Kalibrering

Bengt Andersson presenterade ett förslag till utökning av standarden för kalibreringsfilerna, STI och KTR.

Förslaget ska överarbetas ytterligare och presenteras för gruppen före nästkommande möte.

6. Övriga frågor

Diskuterades frågan om amerikanska måttenheter ska införas i standarden. Bengt-Arne åtog sig utreda konsekvenserna och återkomma med ett förslag.

Eventuell samordning av maskintillverkarnas administrationsprogram diskuterades. Intresset för samordning var svalt. Christer efterlyste en kravspecifikation från brukarna.

SDC avtackades för värdskapet och mötet avslutades.