

FU Handbok

Följdrutinutgångar

version 2.1

Följdrutinutgångar FU

Om du har frågor och inte hittar det du söker i handböckerna kan du ringa eller skicka e-post till SDCs kundtjänst.

E-post: kundtjanst@sdc.se

Telefon: 060-16 87 00

Telefontider: 08.00-12.00, 12.45-17.00
Sommartid: 08.00-12.00, 12.45-16.00

Adress: Skepparplatsen 1, 851 83 Sundsvall

Revisionshistoria

Revisionshistoria för FU handboken /följdrutinutgångar.

Vid ändring av revisionshistoria ska även version på första sidan samt datum i sidfoten uppdateras.

<i>Version</i>	<i>Datum</i>	<i>Ändring</i>	<i>Signatur</i>
1.24	2013-05-08	Rättning av beskrivning av T_DATN Förtydligande av RDAT	Maja
1.25	2013-05-13	Uppdatering FUG025NI – nya roller mätande företag och mätombud	MASA
1.26	2013-05-13	Uppdatering FUG203NI – avtalat måttslag	MASA
2.0	2014-01-01	Uppdaterad	LeHr
2.1	2014-12-08	Värmevärde med 3 decimaler och nytt segment FUG054NI rötyta	LeHr

Innehållsförteckning

1. Allmänt	8
1.1 Följdrutinutgång	8
1.2 Händelse = Systemtjänst = Metod	8
1.3 Generationer	9
1.4 Ändringshantering av meddelanden.....	9
1.4.1 Nymätning	9
1.4.2 Korrigering	9
1.4.3 Makulering	10
1.4.4 Kollektivomräkning.....	10
1.4.5 Retroprisräkning	10
1.5 PrISRäkning.....	11
1.5.1 Nymätning, Kollektivomräkning, Korrigering	11
1.5.2 Retroprisräkning	11
1.6 Leverantörsuppgifter	11
2. Kommunikation	12
2.1 MQ - överföring.....	12
2.2 Filöverföring	12
2.2.1 Tillstånd vid filöverföring	12
2.3 Transaktionshantering - meddelandehantering	13
2.3.1 Transaktion.....	13
2.3.2 Kopplade meddelanden.....	13
3. Det generella gränssnittet.....	14
3.1 Datamodell	14
3.1.1 Det generella gränssnittet.....	14
3.1.2 Kommentarer till datamodellen	14
3.1.3 Databas med alla generationer.....	14
3.2 Hantering	14
3.2.1 Mätdatumrena filer	14
3.2.2 FSST-nivå	14
3.2.3 Prisgenerationer	15
3.2.4 Kollektivtyper	15
3.3 Termer	15
3.3.1 Leverantör	15
3.3.2 Levkod.....	15
3.3.3 Mätningstyp = Matntyp	15

3.3.4	Övriga typer av mätningar	16
3.3.5	Kvantitetsredovisning.....	16
3.3.6	Prisgrundande kvantitet.....	16
3.3.7	Värderedovisning.....	17
3.4	Generellt för det generella gränssnittet	18
3.4.1	Allmänt.....	18
3.4.2	Gemensamma termer.....	18
3.4.3	Specialtermer	18
3.4.4	Återkommande termer.....	18
3.5	Id-nivå, generella gränssnittet	20
3.5.1	FUG010NI Huvudnivå ID-uppgifter.....	20
3.5.2	FUG011NI Övriga ID-uppgifter	24
3.5.3	FUG012NI VMF-uppgifter.....	25
3.5.4	FUG013NI Kollektivuppgifter	26
3.5.5	FUG014NI Huvudnivå Transport uppgifter	28
3.5.6	FUG015NI Huvudnivå korrigering.....	32
3.5.7	FUG016NI Huvudnivå namn/adress	32
3.5.8	FUG017NI Ruttkörning	33
3.5.9	FUG018NI Transportuppgift Norge.....	33
3.5.10	FUG019NI köpare identitet	34
3.5.11	FUG01BNI Kompletterande huvuduppgifter	34
3.5.12	FUG01CNI Kompletterande transportuppgifter.....	36
3.5.13	FUG01D Uppgifter transportsedel	37
3.5.14	FUG020NI Lägesuppgift (RT90).....	37
3.5.15	FUG021NI Kompletterande lägesuppgifter (Sweref99)	38
3.5.16	FUG025NI Aktörsuppgifter	39
3.5.17	FUG026NI Avståndsuppgifter.....	40
3.5.18	FUG030NI Ursprungligt mätbesked.....	40
3.5.19	FUG035NI Uppgifter EB-nyckel.....	41
3.5.20	FUG040NI Fri text mätning.....	42
3.6	Travenivå, generella gränssnittet	43
3.6.1	FUG050NI Travedata RTV-mätning	43
3.7	FSST/Trave-nivå, generella gränssnittet	46
3.7.1	FUG051NI Travedata traves fördelning.....	46
3.7.2	FUG054NI Travedata RTV-mätning rötyta	46
3.8	Transportvärden, generella gränssnittet.....	47
3.8.1	FUG060NI Kontraktsuppgifter transport	47
3.8.2	FUG061NI Kompletterande kontraktsuppgifter transport.....	48

3.9 Aktuell prisgeneration transport, generella gränssnittet.....	49
3.9.1 FUG062NI Aktuell prisgeneration transport.....	49
3.9.2 FUG063NI Föregående prisgeneration transport	50
3.9.3 FUG064NI Larmkoder transport	51
3.10 Led-nivå, generella gränssnittet	52
3.10.1 FUG100NI Affärsleds-kontraktssuppgifter	52
3.10.2 FUG101NI Affärsleds-kontraktssuppgifter	53
3.11 ISST-NIVÅ, generella gränssnittet	55
3.11.1 FUG110NI Sortimentsnivå SSTE uppgift A	55
3.11.2 FUG111NI Sortimentsnivå uppgift B.....	56
3.11.3 FUG112NI Transport Sortimentsuppgift	56
3.11.4 FUG113NI Transporttermer från virkesorder	57
3.11.5 FUG120NI Fria termer Sortimentsuppgift	58
3.11.6 FUG150NI Sortiment frånbegrepp	58
3.12 ISSTE+LED-NIVÅ, generella gränssnittet	60
3.12.1 FUG200NI Prisuppgifter per affärsled och sortiment	60
3.12.2 FUG201NI Affärsledsuppgift/sort föregående prisgeneration	62
3.12.3 FUG202NI Ledsuppgifter per sortiment kompletterande uppgifter	62
3.12.4 FUG203NI Affärsledsuppgifter / sortiment, kompletterande uppgifter	63
3.13 FSST-nivå, generella gränssnittet	65
3.13.1 FUG300NI Fördelad sortimentsnivå	65
3.14 VÄRDE/FSST-nivå, generella gränssnittet.....	66
3.14.1 FUG310NI Virkesvärde/textkod differens	66
3.14.2 FUG311NI Virkesvärde per textkod och prisgen	66
3.14.3 FUG312NI Klartext och prisräknad kvantitet.....	67
3.15 KVANT/FSST-nivå, generella gränssnittet	69
3.15.1 FUG320NI Kvantitet per MSLAG differens	69
3.15.2 FUG321NI Kvant/måttslag total	70
3.15.3 FUG360NI Värde transport (differens mot föregående prisgeneration)	71
3.15.4 FUG361NI Värde transport (aktuell och föregående prisgeneration).....	71
3.16 Stocknivå i det generella gränssnittet.....	73
3.16.1 FUG500NI Stockdata, längd och diameter per stock.....	73
3.16.2 FUG501NI Stockdata, volym per stock.....	74
3.16.3 FUG508NI Stockdata, barktyp per stock	75
3.17 Omgångsbrytning i det generella gränssnittet	76
3.17.1 Produktionsomgång.....	76
3.17.2 FUG900NI omgångsbrytning	76

1. Allmänt

1.1 Följdrutinutgång

En följdrutinutgång används för att prenumerera på virkestransaktioner från VIOL. Transaktionerna skickas när en mätning eller en ändring av en mätning har lagrats i VIOL. En följdrutinutgång är speciellt lämpad för att användas till dataförsörjning av efterföljande system.

1.2 Händelse = Systemtjänst = Metod

En transaktion per led skapas i VIOL när en händelse har ändrat någonting i en mätning. Den händelse som har orsakat ändringen kallas systemtjänst eller metod.

Systemtjänster

Namn	Systemtjänst	Förklaring
VTG_RE50	Redovisa nymätning	Mätningen skapad på mätplats och skickad till SDC
VTG_RE51	Redovisa korrigerig kredittransaktion	En korrigerig eller makulering har gjorts av mätningen. Kredittransaktionen tar bort föregående värde
VTG_RE52	Redovisa korrigerig debettransaktion	En korrigerig har gjorts av mätningen. Debettransaktionen innehåller det nya värdet.
VTG_RE53	Redovisa retroaktiv prisräkning	Ett eller flera sortiment på mätningen har fått nya priser.
VTG_RE54	Redovisa kollektivtransaktion	En kollektivomräkning har gjorts. Kollektivtransaktionen innehåller de nya värdena.
VTG_RE55	Redovisa kollektivtransaktion retroaktiv prisräkning	Ett eller flera sortiment på en kollektivomräknad mätning har fått nya priser.
VTG_RE56	Redovisa kollektivtransaktion kreditering	En korrigerig eller makulering har gjort av en kollektivomräknad mätning. Kredittransaktionen tar bort föregående värde.
VTG_RE60	Redovisa nymätning transport	Transportmätning skapad och skickad till SDC.
VTG_RE61	Redovisa korrigerig kredit transport	En korrigerig eller makulering har gjorts av mätningen. Kredittransaktionen tar bort föregående värde.
VTG_RE62	Redovisa korrigerig debet transport	En korrigerig har gjorts av mätningen. Debettransaktionen innehåller det nya värdet.
VTG_RE63	Redovisa retroaktiv prisräkning transport	En transportprislista har räknats om.
VTG_RE90		Omgångsbrytning. Uppgift om att angiven produktionsomgång i VIOL är stängd. Efter detta meddelande kommer inte fler transaktioner med den stängda produktionsomgången.

Ett företag som enbart agerar som **transportföretag** prenumererar på tjänsterna VTG_RE60-63 samt VTG_RE90. Dessa systemtjänster redovisar endast transportaffärer.

Befraktande företag (som ingår både i virkes- och transportaffärer) prenumererar på systemtjänsterna VTG_RE50-56 samt VTG_RE90. I de affärer där företaget är befraktare kommer dessa systemtjänster (VTG_RE50-52) även att innehålla uppgifter om transportaffärer med transportföretag. Speciella urval för befraktarens huvudkod måste göras i FU-beställningen.

Om befraktande företag vill prenumerera på transaktioner för retroaktiv pristräkning av transportaffär måste tjänsten VTG_RE63 beställas. Tjänsterna VTG_RE60-63 måste också beställas av befraktande företag om transportsedel önskas via FU

1.3 Generationer

Ändringar av en mätning i VIOL redovisas genom att nya transaktioner skapas för berörda led. Olika versioner av en transaktion åtskiljs med hjälp av olika generationsnummer.

Generationbegrepp	Termnamn	Ökas vid
Redovisningsgeneration	RNRGEN	Ökas vid korrigerig
Prisgeneration	PGEN	Ökas vid ompristräkning
Kollektivgeneration	KGEN	Ökas vid kollektivomräkning

1.4 Ändringshantering av meddelanden

En transaktion skickas för varje affärsled på mätningen. I VIOL-systemet redovisas alla transaktioner direkt.

1.4.1 Nymätning

När en mätning skickas från en mätplats till VIOL, eller skapas i RTV-online, kommer den att registreras som nymätning i VIOL.

En VTG_RE50/VTG_RE60-transaktion skickas med de inmätta värdena.

RNRGEN=0, KGEN=0 PGEN=0

Om mätningen tillhör ett R-kollektiv eller ett K-kollektiv räknas de inmätta värdena om med kollektivets omräkningstal.

En VTG_RE54-transaktion skickas med de omräknade värdena.

RNRGEN=0, KGEN=0 PGEN=0

1.4.2 Korrigerig

En korrigerig görs för att ändra ett felaktigt värde i en mätning. Vid en korrigerig skickas:

- 1) En kredittransaktion (-) som har samma värden som den gamla versionen av mätningen men med omvänt tecken. krediteringen "tar bort" mätningens gamla värden
- 2) En debettransaktion (+) med den nya versionen av mätningen.

För alla mätningar:

En VTG_RE51/VTG_RE61-transaktion skickas som kredittransaktion (-).

RNRGEN = RNRGEN innan korrigeringen + 1, KGEN=0 PGEN=0

En VTG_RE52/VTG_RE62-transaktion skickas som debettransaktion (+).

RNRGEN = RNRGEN innan korrigeringen + 2, KGEN=0 PGEN=0

För en mätning som tillhör ett R-kollektiv eller ett K-kollektiv sker dessutom en korrigerig av den kollektivomräknade transaktionen:

En VTG_RE56-transaktion skickas som kredittransaktion (-).

$RNRGEN = RNRGEN \text{ innan korrigeringen} + 1, KGEN=0 \text{ PGEN}=0$

En VTG_RE54-transaktion skickas som debettransaktion (+).

$RNRGEN = RNRGEN \text{ innan korrigeringen} + 2, KGEN=0 \text{ PGEN}=0$

1.4.3 Makulering

En makulering innebär att en mätning tas bort. Makuleringen hanteras på samma sätt som en korrigering men utan debettransaktion.

För alla mätningar:

En VTG_RE51/VTG_RE61-transaktion skickas som kredittransaktion (-).

$RNRGEN = RNRGEN \text{ innan korrigeringen} + 1, KGEN=0 \text{ PGEN}=0$

För en mätning som tillhör ett R-kollektiv eller ett K-kollektiv sker dessutom en korrigering av den kollektivomräknade transaktionen:

En VTG_RE56-transaktion skickas som kredittransaktion (-).

$RNRGEN = RNRGEN \text{ innan korrigeringen} + 1, KGEN=0 \text{ PGEN}=0$

1 4.4 Kollektivomräkning

Vid en kollektivomräkning beräknas nya kvantiteter med kollektivets omräkningstal.

Kollektivomräkningar utförs för mätningar som tillhör ett R-kollektiv eller ett K-kollektiv.

En VTG_RE54-transaktion skickas med de nya värdena.

$RNRGEN \text{ oförändrad}, KGEN = KGEN \text{ innan omräkningen} + 1, PGEN = 0$

1.4.5 Retroprisräkning

Vid en retroprisräkning beräknas ett nytt pris för en eller flera sortiment för ett affärsled på en mätning.

För en vanlig mätning

En VTG_RE53/VTG_RE63-transaktion med de nya värdena skickas.

$RNGEN \text{ oförändrad}, KGEN \text{ oförändrad}, PGEN = PGEN \text{ före omräkning} + 1$

För en mätning som tillhör ett R-kollektiv eller ett K-kollektiv sker dessutom en omprisräkning av den kollektivomräknade transaktionen

En VTG_RE55-transaktion med de nya värdena skickas.

$RNGEN \text{ oförändrad}, KGEN \text{ oförändrad}, PGEN = PGEN \text{ före omräkning} + 1$

1.5 Pristräkning

1.5.1 Nymätning, Kollektivomräkning, Korrigering

Om pristräkning inte kan utföras redovisas transaktionen utan pris.

1.5.2 Retropristräkning

Om pristräkning inte kan utföras skickas ingen transaktion

1.6 Leverantörsuppgifter

Segment 16 med leverantörsuppgifter skickas endast för led 1. Övriga segment skickas för alla led.

2. Kommunikation

I detta kapitel behandlas hur kunderna kommuniceras med SDC:s följd rutin-utgångar. På samma sätt kommunicerar kunder med virkesorderutgångar och andra utgångar.

Kunder kan välja på att kommunicera med MQ eller med filöverföring. MQ- överföring ger en säkrare överföring och en enkel hantering men kunden måste ha tillgång till egen MQ-server eller en BizTalk-server. Vid MQ-överföring kan även XML-format på meddelanden väljas.

2.1 MQ - överföring

Varje följd rutinutgång har en egen MQ-kö. Transaktioner som skall till en utgång skickas till utgångens MQ-kö. Om kunden använder MQ-överföring kommer utgångens kö att befinna sig hos kunden.

2.2 Filöverföring

Varje följd rutinutgång som använder filöverföring har en egen MQ-kö och en egen hemmakatalog på SDC:s server. Transaktioner som skall till en utgång skickas till utgångens MQ-kö hos SDC. När filöverföring skall ske läses alla MQ-meddelanden från utgångens MQ-kö och skrivs på fil. Filen läggs på utgångens hemmakatalog eller överförs till kunden med FTP.

För att starta filöverföringen skapas en initieringsfil på kundens hemmakatalog. Initieringsfilen kan skapas av kunden eller tidsstyrt av SDC. När initieringsfilen upptäcks påbörjas den fil som skall överföras till kunden. Alla MQ- meddelanden som finns på utgångens MQ-kö när filen skapas skrivs på filen. När filen är klar tas initieringsfilen bort. Obs! Alla MQ-meddelanden som finns på kön skrivs på fil, även de MQ- meddelanden som skrivs på kön medan filutskriften pågår.

2.2.1 Tillstånd vid filöverföring

Det är möjligt att se vilket tillstånd filöverföringen befinner sig igenom att avläsa vilka filer som finns på en katalog som tillhör en utgång

Filer på katalogen	Tillstånd
IFF- fil	Filutskriften är initierad men inte påbörjad av systemet.
IFF-fil + FUF-fil:	Filutskriften pågår
FUF-fil	Filutskriften är klar.
Ingen fil	Filen har överförts till kunden med FTP.

IFF-fil är en initieringsfil. FUF-fil är en FU-fil med data från FU.

Om filer överförs till kunden med FTP kommer en ensam FUF-fil endast att förkomma om någonting gått fel vid överföringen.

2.3 Transaktionshantering - meddelandehantering

2.3.1 Transaktion

VIOL är transaktionsorienterat. En transaktion omfattar information om en händelse för ett led för en mätning. Detta innebär att ett led i en mätning kan redovisas även om ett annat led i samma mätning inte kan redovisas. Transaktionerna skickas i MQ-meddelanden. Varje MQ-meddelande har ett unikt MessageId. Normalt skickas en transaktion i ett MQ-meddelande.

2.3.2 Kopplade meddelanden

Om transaktionen inte får plats i ett MQ-meddelande delas transaktionen upp i flera MQ-meddelanden. Dessa meddelanden kopplas ihop genom att CorrelationId för efterföljande MQ-meddelanden sätts till MessageId för det första meddelandet.

Om ett MQ-meddelande är det första i en transaktion anges det genom att flaggan "Första meddelande" (FORSTA) i MQ:s meddelandeprefix sätts till 'J'.

Om ett MQ-meddelande inte är det sista i en transaktion markeras detta genom att flaggan "Fler meddelandet följer" (FLERME) i MQ:s meddelandeprefix sätts till 'J'.

3. Det generella gränssnittet

3.1 Datamodell

3.1.1 Det generella gränssnittet

Det generella gränssnittet används för transaktioner som skickas från VIOL. Då endast information om ett led skickas i en transaktion blir relationen mellan Huvudnivån och Lednivån "1 till 1" och inte "1 till många". I övrigt överensstämmer datamodellen ovan med det generella gränssnittet.

3.1.2 Kommentarer till datamodellen

Datamodellen för det generella gränssnittet avser transaktioner som skickas från FU. Om transaktioner sparas i en databas där alla generationer av en mätning sparas måste en något modifierad datamodell användas i databasen.

Om transaktioner lagras i en databas där endast "aktuella värden" (= "Sista generation") sparas uppstår inget problem.

3.1.3 Databas med alla generationer

3.1.3.1 Nycklar

PGEN och KGEN skall vara nycklar i databasen

Det är de inte i transaktionen eftersom det inte kan finnas flera PGEN eller KGEN i en transaktion

3.1.3.2 Prodomg, prodman och T_datn

PRODOMG, PRODMAN och T_DATN (uppläggningsdatum i Viols databas) ligger i transaktionen på Id-nivån (segment 010). I transaktionen finns dessa uppgifter bara en gång och kan inte variera mellan olika ISSTE+LED

I databasen skall de ligga på nivån: ISSTE+LED+PGEN (Motsvarar segment 200)

3.1.3.3 Retropriseräkning

Vid en retropriseräkning skickas endast de sortiment vars värden har ändrat sig.

Man måste alltså se till att man inte raderar alla sortiment innan den nya transaktionen läggs in.

3.2 Hantering

3.2.1 Mätdatumrena filer

Eftersom VIOL-systemet är transaktionsorienterat är det inte möjligt att få mätdatumrena, avlämningsdatumrena eller produktionsomgångsrena filer i FU. Detta måste hanteras i kundernas egna system.

3.2.2 FSST-nivå

I VIOL anges kvantitet och värde på FSST-nivån. Mätningar som saknar fördelning redovisas med ett FSST per ISST. Priseräkning sker på nivån FSSTEKO

3.2.3 Prisgenerationer

Aktuell och föregående prisgeneration kan hämtas från FUG311NI.

Exempel

FUG311NI.VERDE_GRUPP(1).VERDE ⇔ Värde för aktuell prisgeneration

FUG311NI.VERDE_GRUPP(2).VERDE ⇔ Värde för föregående prisgeneration

3.2.4 Kollektivtyper

R-kollektiv (KOLLTYP=R) – retoraktivt kollektiv; principen för R-kollektiv innebär att ett kollektivs kvantitet enligt enkel mätning omräknas med de stickprovsresultat som erhållits från samtliga stickprovsenheter som utfallit i kollektivet

F-kollektiv (KOLLTYP=F) – framåtriktat kollektiv; principen för F-kollektiv grundas på de x senaste stickprovsenheterna och har skapats för att möjliggöra periodisk, slutlig omräkning av kvantitet.

Kombinerat kollektiv (KOLLTYP=K) innebär en kombination av R-kollektiv och F-kollektiv, såtillvida att beräkningen av kvantitet sker enligt principen för F-kollektiv medan virkesvärdet beräknas enligt principen för R-kollektiv

3.3 Termer

3.3.1 Leverantör

Leverantörsnummer = INTNR2S för led 1. INTNR2S är 10 positioner och vänsterställt.

3.3.2 Levkod

Följdrutinkod för leverantör = FKODVO som är 5 positioner och vänsterställt.

3.3.3 Mätningstyp = Matntyp

Begreppet kan skapas med hjälp av mätmetod och systemtjänst enligt följande regelverk:

Mätningstyp 1 (Stockmätning)

Systemtjänster VTG_RE50 - VTG_RE53 med MM= 2

Mätningstyp 2 (Enkel mätning utom R- och K-kollektiv)

Systemtjänster VTG_RE50 - VTG_RE53 med MM ≠ 2
med kolltyp <> 'R' eller 'K' (mätningstyp 2).

Mätningstyp 3 (Enkel mätning för R- och K-kollektiv)

Systemtjänster VTG_RE50 - VTG_RE53 med MM ≠ 2
Med kolltyp = 'R' eller 'K' ¹

Mätningstyp 4 (Kollektivomräkningstransaktioner)

Systemtjänst VTG_RE54 – VTG_RE56

¹ För kvantiteter kan K-kollektiv kan betraktas som F-kollektiv men inte för värden

3.3.4 Övriga typer av mätningar

Skotarmätning:	VMF	Mätsyfte	Omfattning
Talsvar	69	2	4
Webbrapportering generell	77	2	4
PRL-fil	70	2	4
PRI-fil	60	2	4

Skördarmätning:	VMF	Mätsyfte	Omfattning
PRD-fil	60	3 och 6	5
PRI-fil	60	3 och 6	0
PRD-fil (vederlagsgrundande)	60	1	5
PRI-fil (vederlagsgrundande)	60	1	0
Talsvar	69	3	4
Webbrapportering generell	77	3	4

Transporterat:	VMF	Mätsyfte	Omfattning
Talsvar generell	69	2	3

Vederlagsmätning: MS=1

Ankomstmätning: MS=5

3.3.5 Kvantitetsredovisning

Kvantitet anges med ett måttslag (MSLAG) och med kvantitetskod (KVANTKOD). KVANTKOD anger om kvantiteten är den inmätta (KVANTKOD=I) eller om den är omräknad med ett omräkningstal (KVANTKOD=O). En mätning kan även innehålla kompletterande måttslag (KVANTKOD=K), t ex TON (vanligt vid travmätning då vikt används för att beräkna transportpriset).

Alla mätningar har en kvantitet med MSLAG = 55 (M3FUB) omräknat med fast omräkningstal eller för mätningar som tillhör ett kollektiv redovisas en omräknad kvantitet med kollektivets måttslag.

Kvantiteten anges i ett generellt fält för kvantitet (FKVANT_7). Från FU skickas alla kvantiteter med aktuell måttslag.

Exempel

Om FUG321NI.MSLAG = 80 är FUG321NI.FKVANT_7 = Styck

3.3.6 Prisgrundande kvantitet

Prisgrundande kvantitet är den kvantitet som virkesvärdet baseras på i prisräkningssystemet. Denna kvantitet kan vara mindre än den uppmätta kvantiteten, beroende på om övermål har räknats bort eller inte. Om övermål räknas bort kan det ske genom att längden sänks till klassbotten, klassbotten + 5 cm eller till klassmitt + 5 cm. Detta anges i prislistan.

3.3.7 VärdereDOvisning

Hela priset anges på samma sätt som tillägg och avdrag. Det vill säga priset består av ett antal delpriser som alla har en textkod.

Textkod: 001-007 Grundvirkesvärde (Grundpris)

Textkod: 010-099 T/A som redovisas tillsammans med grundvirkesvärdet

Textkod: 100-999 T/A som särredovisas

Från FU skickas alla T/A med aktuell textkod. För att få grundvirkesvärdet måste en summering göras av alla värden med TEXTKOD < 100.

Exempel

Det utredovisade grundvirkesvärde =

Σ FUG311NI.VERDE_GRUPP(1).VERDE då FUG311NI.TEXTKOD<100

3.4 Generellt för det generella gränssnittet

3.4.1 Allmänt

Varje term har en typ och en längd. Typen anges med en bokstav A eller N. A innebär alfanumerisk (siffror och bokstäver). N innebär numerisk (siffror). För en numerisk term anges antalet heltal följt av antalet decimaler.

Exempel N 4.02 innebär ett decimaltal som maximalt kan vara 9999.99

3.4.2 Gemensamma termer

3.4.2.1 SEGLGD

Datasegmentlängd N 4.00

Datasegmentets totala längd i bytes. Anger en post (posttyps) verkliga längd i bytes.

3.4.2.2 SEGNR_UT

Datasegmentnummer/typ A 3

Särhåller olika datastrukturer (segment) inom en FU-transaktion.

3.4.2.3 SEGNRFOR_UT

Segmentnummer förälder A 3

Anger överordnat segments segmentnummer (SEGNR). Anger till vilket segment aktuellt segment är relaterat som undernivå.

3.4.3 Specialtermer

3.4.3.1 xxx_SIGN

Anger tecken för efterföljande term (xxx). Innehåller + vid positivt tal, - vid negativt tal.

3.4.4 Återkommande termer

3.4.4.1 HKOD

Huvudkod A 5

Av SDC fastställt unikt 5-ställigt nummer med checksiffra enligt 11-modul för säljare och köpare. Hämtas från en gemensam nummerserie för säljare och köpare. Identifierar ett företag eller en aktör. I undantagsfall kan ett företag ha flera huvudkoder.

3.4.4.2 INTNR

Interntnummer A 5

Utgör tillsammans med huvudkod identitet för en aktör. Disponeras av företaget. Identifierar avdelning, revir eller förvaltning inom företag.

3.4.4.3 INTNR2

Interntnummer2 A 10

Utgör tillsammans med HKOD och INTNR identitet för en aktör. Disponeras av företaget. Används för att identifiera leverantör, transportör, mätare etc. Flera användningsområden kan tillkomma.

3.4.4.4 Led

Affärsled A 1

Anger ett led i köparekedjan. Giltiga värden är 1-6, B eller T

Exempel

1 = Säljare (Leverantör) - Köpare 1

2 = Säljare 2 (=Köpare 1) - Köpare 2

osv

B = Befraktarled

T = Transportörsled

Obs! Endast 1 led kan förekomma på en FU-transaktion.

3.4.4.5 Följdrutinkod

Reserverat begrepp för särredovisning och vidarebearbetning i företagets interna följsystem.

Exempel

SKODER Följdrutinkod för säljare

KKODER Följdrutinkod för köpare

BKODER Följdrutinkod för befraktare

FKODVO Följdrutinkod relaterat till virkesorder/mätning

3.5 Id-nivå, generella gränssnittet

3.5 1 FUG010NI Huvudnivå ID-uppgifter

3.5 1.1 PRODLOPNR

Produktionslöpnummer N 9.00

Produktionslöpnummer är ett unikt och konsekutivt löpnummer per transaktion som erhålls för varje utgång. Byter en följd rutinutgång identitet, (på grund av förändring av urvalen i utgången), börjar produktionslöpnumren om från 1 igen.

3.5 1.2 RNR

Redovisningsnummer A 8

Identitet för mätning/mäthandling. RNR hämtas från en unik nummerserie. Denna administreras av SDC.

3.5 1.3 RNRGEN

Redovisningsnummer generation N 2.00

Identifierar mätningens generation. RNRGEN ökas vid korrigerig och makulering.

RNRGEN=00: Primärmätning

udda RNRGEN: Kreditering = minuspost. Transaktion med föregående generations pris och kvantitet redovisat med omvänt tecken.

jämn RNRGEN: Debitering = pluspost. Transaktion med nya värden.

Vid korrigerig skapas en kreditering och en debitering. Krediteringen används för att radera tidigare transaktion. Krediteringstransaktionen skapas även om korrigeringen avsett fält som inte påverkar pris eller kvantitet.

Vid makulering skapas endast en kreditering.

3.5 1.4 MS

Mätsyfte A 1

Anger varför mätningen genomförts.

1 Vederlagsmätning

Mätningen skall användas för att beräkna priset på virket.

2 Ommätning/Skotarmätning

Exempel: Om vederlagsmätning sker vid väg kan ommätning göras vid industri för kontroll av att allt virke kom fram (mätsyfte 2 i kombination med vmf 60-77).

3 Intern lagermätning/Skördarmätning

Mätningen skall användas för den interna logistiken. Kan t ex vara en skördarmätning (mätsyfte 3 i kombination med vmf 60-77).

4 Mätning av stickprovshenhet

Mätningen ingår i ett kollektiv för vilket stickprovshantering utförs. Mätningen utgör resultatet av en noggrann mätning som utförts efter att stickprov utfallit. Skillnaden mellan den enkla och den noggranna mätningen kommer att användas för att beräkna kollektivets omräkningstal.

5 Ankomstmätning

Även mottagningsmätning. En preliminär mätning som utförts då virkes ankommit till mottagningsplatsen. Mätningen används för den interna logistiken.

6 Begärd kontroll

Någon av parterna begär kontrollmätning. Om kontrollmätning avviker mer än 5% gäller kontrollmätning (I annat fall får part betala kontroll mätningen).

7 Funktionskontroll

Kontroll av utrustning.

8 Kompetenskontroll

Kontrollmätning för att kontrollera mätarens kompetens. Mätningen utförs av kontrollmätare.

9 Uppföljning av mätning**3.5 1.5 KGEN****Kollektivgeneration N 2.00**

KGEN räknas upp efter varje kollektivomräkning som mätningen utsatts för.

3.5 1.6 VONUM**Virkesordernummer A 8**

Identitet för virkesorder. Anger den virkesorder mot vilken mätningen är utförd.

3.5 1.7 MOTTPL**Mottagningsplats A 5**

Kod för plats där virket mottagits för fortsatt hantering. Registrering av kod för mottagningsplats görs av VMF (virkesmätningsförening)

3.5 1.8 MOTAVLPL**Avlastningsplats (mottagning) A 1**

Avlastningsplats/lossningsplats inom mottagningsplats.

3.5 1.9 MDAT**Mätdatum A 8**

Datum då mätning av ett virkesparti utförs.

3.5 1.10 AVLDAT**Avlämningsdatum A 8**

Datum då virke avlämnats på mottagningsplatsen.

3.5 1.11 ODAT**Orderdatum A 8**

Datum för begäran om mätning eller transport. Termen är prisstyrande för datumberoende tillägg/avdrag. Orderdatum får inte överstiga mätdatum.

3.5 1.12 MO

Mätningens omfattning A 1

- 0 Volym och kvalitetsbestämning
- 1 Kvalitetsbestämning med vissa undantag för skador och fel.
- 2 Samredovisning av kvalitéer
- 3 Bestämning av leveransgill volym utan kvalitetsbestämning
- 4 Bestämning av enbart bruttovolym
- 5 Volym eller kvalitetsbestämning enligt särskild instruktion
- 6 Massaved som ej skall ingå i kollektiv
- 7 Samredovisning av kvalitet 1-3 i gran
- 8 Kvalitetshöjande volymbehandling endast i lägsta klass i tall och gran
- 9 Vikt, volym och energibestämning

Upptar virkesordern kod 1-5 skall uppgiften anges på mäthandlingen.

3.5 1.13 MM

Mätmetod A 1

Anger hur mätningen har utförts. Koden beskriver sättet för att bestämma ett virkespartis kvantitet

- 1 Reserv
- 2 Stockmätning
- 3 Travmätning med bedömning av fastvolymprocent
- 4 Travmätning (Skäppmätning)
- 5 Bedömning av volym och fastvolymprocent
- 6 Bedömning av volym
- 7 Vägning
- 8 Räkning
- 9 Vägning med torrhaltsbestämning

3.5 1.14 KOLL

Kollektiv A 5

Identitet för kollektiv. Vid kollektivomräkning räknas volymen om med kollektivets omräkningstal för de mätningar som tillhör kollektivet. Kollektivet utgör population för stickprov.

3.5 1.15 T_DATN

Uppläggningsdatum N 8.00

Datum för uppläggning i VIOLs databas.

3.5 1.16 LKF

Län kommun församling A 6 LLKKFF

Kod för län, kommun och församling enligt SCB.

Godkända värden:

- Län = 01-25, 79-96, 98, 99
- Kommun = 00-96, 98, 99
- Församling = 00-96, 98, 99

3.5 1.17 VDISTR**Vägdistrikt** **A 5** 00000-99999

Identifierar aktuellt vägdistrikt för likvid av vägavgifter. Utgör frånbegrepp i transportavräkning. Enligt kodförteckning för respektive VMF. Saknas VDISTR i mätningen gäller uppgift från virkesorder.

3.5 1.18 FKODVO**Följdrutinkod virkesorder** **A 5**

Sätts i virkesorder. Används för bearbetning i företagens interna system. Kan t ex användas för att ange mätlag eller skotare.

3.5 1.19 SM**Slutmätt** **A 1**

Anger att ett virkesparti är slutmätt.

1= Slutmätt

Blankt = Ej slutmätt

Ej blankt tolkas som 1

3.5 1.20 IMSLAG**Måttslag inmätt kvantitet** **A 2**

Anger det måttslag, t ex M3TPB, M3FUB, som används för inmätt kvantitet. Det finns endast ett IMSLAG för en mätning (ett RNR).

3.5 1.21 VMF**Mättningsorganisation** **A 2**

Virkesmättningsförening eller mätande företag.

3.5 1.22 PRODOMG**Produktionsomgång** **A 7**

Identifierar viss produktionsomgång.

Termen består av år(YYYY), vecka(VV) samt ett omgångsnummer för aktuell vecka.

3.5 1.23 PRODMAN**Produktionsmånad** **A 9**

Identifierar produktionsomgång samt månad (PRODOMG 7 tkn + månad 2 tkn).

Månad hämtas från MDAT_TOM dvs. aktuell produktionsmånad enligt VIOLS produktionsplaneringsmodul.

3.5.2 FUG011NI Övriga ID-uppgifter

3.5.2.1 HKODM

Huvudkod mottagare A 5

Identifikation av mottagare, dvs köparen i sista affärsledet.

3.5.2.2 INTNRM

Interntnr mottagare A 5

Mottagarens interna nummer.

3.5.2.3 IPKOD

IP-kod/AL-kod A 8

Ingående parter kod och affärsleds kod är två olika typer av koder som står för en förutbestämd affärsledskedja.

3.5.2.4 PKODM1

Priskod mätare 1 A 1

Kod för styrning av pristilllägg/avdrag via mätmaterialet.

3.5.2.5 PKODM2

Priskod mätare 2 A 1

Kod för styrning av pristilllägg/avdrag via mätmaterialet.

3.5.2.6 PKODM3

Priskod mätare 3 A 1

Kod för styrning av pristilllägg/avdrag via mätmaterialet.

3.5.2.7 AVVSKADA

Avverkningsskada A 1

Skada på virke uppkommet i samband med avverkning.

3.5.2.8 KKDAT

Klarkortsdatum A 8

Datum i virkesorder då virke enligt leverantören är klart för mätning/transport.

3.5.2.9 TORRT

Torrt A 1

Torrt virke markeras med en etta, om virket är rått lämnas rutan blank.

1: Torrt virke

' ': Rått virke

3.5.2.10 T_TIMN

Uppläggningsstidpunkt N 7.00

Uppläggningsstidpunkt i viol.

3.5.2.11 RNUM

Redovisningsordernummer A 8

Identifierar en redovisningsorder. Består av ett löpnummer med checksiffra enligt 11-modul inom en nummerserie som administreras av SDC.

3.5.2.12 TRADALDER

Trädålder A 3

Trädålder definieras som genomsnittlig ålder på de avverkade träden. Termen registreras i förstaledskontraktet.

3.5.2.13 AVVFORM

Avverkningsform A 1

Termen avverkningsform används för att beskriva virkets egenskaper m m. Avverkningsform registreras i förstaledskontraktets huvuduppgifter.

3.5.2.14 IMPEXP

Import/export A 1

Term som beskriver om virke härrör från import, export eller om det är inhemskt virke.

Används bland annat för att avgöra om avgift skall betalas till Skogforsk, om mätningen skall ingå i prisstatistik eller om moms skall betalas. Registrering av termen sker på aktuellt förstaledskontrakt.

3.5.3 FUG012NI VMF-uppgifter

3.5.3.1 HKODVMF

Mättningsorganisation huvudkod A 5

Identifierar organisation/mätande företag som utfört mätning.

3.5.3.2 INTNRVMF5

Mättningsorganisation intnr A 5

Mättningsorganisationens/mätande företags interna nummer.

3.5.3.3 INTNR2VMF

Interntnr2 mättningsorganisation A 10

Identifierar interntnr 2 inom mättningsorganisation (mätare).

3.5.3.4 MPLTYP

Mätplatstyp A 1

Vid vilken typ av mätplats mätningen utförs enligt VMF-kod.

1 = Skog	4 = Flottlägningsplats	7 = Värmeverk
2 = Bilväg	5 = Hamn	8 = Upparbetsplats/terminal
3 = Järnväg	6 = Bil	9 = Industri

3.5.3.5 MPL**Mätplats** A 5

Vmfomr (1), Mpltyp (1), Mplnr(3)

3.5.3.6 AVLPL**Avlastningsplats** A 1

Avlastningsplats/lossningsplats inom mätplats.

3.5.3.7 MTID_SIGN**Teckendel för MTID** A 1

Teckendel för mättid.

3.5.3.8 MTID_1**Mättid** N 3.00

Den tid det tog att utföra mätningen.

3.5.3.9 MPLLK**Mätplats län kommun församling** A 6

Län, kommun, församling för aktuell mätplats.

3.5.3.10 KUBD**Kubering enligt diameter** A 2

Kubering enligt diameter

3.5.3.11 KUBL**Kubering enligt längd** A 2

Kubering enligt längd

3.5.4 FUG013NI Kollektivuppgifter

Med kollektiv avses en klart avgränsad och väl beskriven grupp av enheter, som vid virkesmätning, kan bestå av laster, travar, stockar etc ur vilka ett stickprov tas för noggrann mätning.

FUG013NI skickas endast för kollektivtransaktioner

För kollektivtransaktioner gäller:

T_METOD= VTG_RE54, VTG_RE55 eller VTG_RE56.

MS=4

Stickprovets noggranna mätning (ej enkel mätning)

Mätning	1-fas kollektiv	2-fas kollektiv
Noggrann mätning Fas 1	RNR = Olika för varje stickprov Provnr=1,2... ⇔ Trave som utfallit som stickprov MARK_2FAS=' ' KOLLFAS=1 En transaktion per stickprov	RNR = RNR i enkel mätning Provnr=999⇔ Hela mätningen MARK_2FAS='X' KOLLFAS=1 En transaktion
Noggrann mätning Fas 2		RNR = Olika för varje stickprov Provnr=1,2... ⇔ Trave som utfallit som stickprov MARK_2FAS='X' KOLLFAS=2 En transaktion per stickprov

3.5.4.1 KOLLTYP

Kollektivtyp **A 1**

Anger typ av kollektiv.

- F: Framåtriktat kollektiv (F-Kollektiv)
- R: Retroaktivt kollektiv (R-Kollektiv)
- K: Kombinerat kollektiv (K-Kollektiv)
- S: Stickprovspriseräknat framåtriktat kollektiv

3.5.4.2 KOLLFAS

Kollektivfas **A 1**

Anger vilken fas mätningen är utförd i. Kan vara fas 1 eller 2.

3.5.4.3 OMRTYP

Typ av omräkning **A 1**

Anger typ av omräkning

- F: Framåtriktat
- R: Retroaktivt
- K: Kombinerat kollektiv (K-Koll)

3.5.4.4 OMRTALB_ST1

Brutto omräkningstal fas 1 **N 4.3**

Omräkningstal för bruttokvantiteten i fas 1.

3.5.4.5 OMRTALN_ST1

Netto omräkningstal fas 1 **N 4.3**

Omräkningstal för nettokvantiteten (bruttovolym minus vrak och avdrag) i fas 1.

3.5.4.6 OMRTALB_ST2

Brutto omräkningstal fas 2 **N 4.3**

Omräkningstal för bruttokvantiteten i fas 2

3.5.4.7 OMRTALN_ST2

Netto omräkningstal fas 2 **N 4.03**

Omräkningstal för nettokvantiteten (bruttovolym minus vrak och avdrag) i fas 2.

3.5.4.8 PROVNR**Provnummer** N 4.00

Identifierar enskilt prov inom kollektiv vid stickprovsmätning. Nyckeln till ett stickprov är: KOLLNR, PERIOD, PROVNR.

3.5.4.9 MSLAG_KO**Måttslag kollektiv** A 2

Anger kollektivets måttslag. Inmätta volymer räknas om till kollektivets måttslag med hjälp av kollektivets omräkningstal.

3.5.4.10 FORDKEY_SP**Fördelningsnyckel** A 1

Den fördelningsnyckel som används i kollektivet. Överensstämmer med FUG050NI.FORDKEY

3.5.4.11 MARK_2FAS**Markering 2-fas-kollektiv** A 1

Anger om det är ett 2-fas kollektiv
X : 2-fas kollektiv, annars blank

3.5.5 FUG014NI Huvudnivå Transport uppgifter**3.5.5.1 HKODTFTAG****Transportföretags huvudkod** A 5

Identitet för transportföretag.

3.5.5.2 INTNRTFTAG**Transportföretag Interntnummer** A 5

Företagskod (interntnummer) för transportföretag.

3.5.5.3 INTNR2TRP**Interntnummer2(trp)** A 10

Identifierar transportör.

3.5.5.4 ANKOM**Ankomsttid** A 4

Ankomsttid (tim, min) till mottagningsplats inom avlämningsdatum/mätdatum.

3.5.5.5 AVGICK**Avgångstid** A 4

Avgångstid (tim, min) från mottagningsplats efter lossning. Avser tidpunkt inom avlämningsdatum/mätdatum.

3.5.5.6 SK**Slutkört A 1**

Markerar att ett virkesparti (t ex avlägg) är slutkört.

Blank:

1: Avlägget tömt

2: Andra sortiment finns kvar

3: Skotning återstår

3.5.5.7 FK**Fordonskombination A 1**

Kod för identifiering av fordonstyp. Administreras av respektive VMF. Godkända värden: Utelämnad, 1-9

3.5.5.8 TMEDEL**Transportmedel A 1**

Kod för transportmedel Godkända värden: utelämnad, 1-5

3.5.5.9 TRPKMM**Transportavstånd i km, mätning A 3**

Transportavstånd i km för transportavräkning med transportör. Rapporteras via mäthandling.

Saknas uppgiften i mätmaterialet gäller uppgift från mätorder.

Godkända värden: 000-999

3.5.5.10 BKODER**Befraktare följdrukoder A 9**

Företagsorienterad kod för befraktare. Används och disponeras av befraktaren för bearbetning och redovisning i interna följdssystem.

3.5.5.11 JGVVAGN**Järnvägsvagn A 8**

Identifierar järnvägsvagn vid kombinerad järnvägs- och biltransport.

3.5.5.12 AVSSTN**Avsändningsstation A 5**

Avsändningsstation vid järnvägstransport. Administreras av VMF.

3.5.5.13 LOSSN**Lastning/lossning A 1**

Kodifiering av lastningsförhållande. Ex lossningsförhållande med kran.

Giltiga värden: Utelämnat, 0-9. Disponeras enl. överenskommelse mellan VMF och befraktare av partiet.

3.5.5.14 LOSSNKVANT**Lossningskvantitet A 3**

Lastningskvantitet. Kvantitet i samband med lossning. Giltiga värden: Utelämnat, 001-999

3.5.5.15 VSTD**Vägstandard A 4**

Anges vägs bärighet, körbarhet och värdningsförhållande. Enligt VMF-bestämmelser.
Godkända värden: utelämnat, 0000-9999

3.5.5.16 OML**Omlastning A 1**

Kod för omlastning per lägesangivelse. Anges enligt respektive VMFs bestämmelser.
Giltiga värden: Utelämnat, 1, 2

3.5.5.17 SNO**Snöplogning A 1**

Kodifiering av snöplogningsförhållanden för aktuell transportväg.
Giltiga värden:

utelämnat

1: Snöplogning regelbunden

2: Snöplogning okänd

3.5.5.18 SV**Stickväg A 1**

Markering att virket ligger vid stickväg. Giltiga värden: Utelämnat, 1.

3.5.5.19 PKODT**Priskod transport A 1**

Kod för transporttillägg eller avdrag i transporträkningen. Disponeras av befraktaren.
Godkända värden: utelämnat, 1-9

3.5.5.20 RETUR**Retur A 2**

Företagsorienterad kod för redovisning av returlass.

3.5.5.21 LASTARE**Lastare A 7**

Identitet för lastare.

3.5.5.22 TRPALT**Transportalternativ A 1**

Kod för att beräkna, styra och identifiera redovisning av transporter och transportersättning.

3.5.5.23 HKODBEF**Befraktare huvudkod A 5**

Befraktare är den part som enligt överenskommelse ansvarar för transport.

3.5.5.24 INTNRBEF**Befraktare Interntnummer A 5**

Befraktarens interna nummer.

3.5.5.25 ANKOM_MPL**Ankomst mätplats A 12**

Datum och tid för ankomst till mätplats. Ger möjlighet till uppföljning av väntetider och beräkning av ersättningar.

3.5.5.26 AVGICK_MPL**Avgick mätplats A 12**

Datum och tid för avgång från mätplats. Möjlighet till uppföljning av väntetider och beräkning av ersättningar ges.

3.5.5.27 TRPKM_SNVDB**Transportavstånd SNVDB A 3**

Transportavstånd i kilometer som hämtas från SNVDB vid inmätningstillfället Förtydligar hur transportväglängden produceras. Möjliggör transportpristräkning på uppdaterad information från SNVDB.

3.5.5.28 FOLJESEDEL1**Följesedel 1 A 10**

Refererar till andra kvitton/handlingar för samma leverans (t ex ett vågkvitto). Förbättrar spårbarhet/uppföljningsmöjlighet för transportföretagen.

3.5.5.29 FOLJESEDEL2**Följesedel 2 A 10**

Refererar till andra kvitton/handlingar för samma leverans (t ex ett vågkvitto). Förbättrar spårbarhet/uppföljningsmöjlighet för transportföretagen.

3.5.5.30 TRPKM_KORR**Korrigerad transportkilometer A 3**

Korrigerat transportavstånd i kilometer för transportavräkning med transportör. Godkända värden 000-999.

3.5.5.31 TRPBEHAND**Transportbehandling A 1**

Kod för identifiering av sätt av sätt att beräkna och redovisa transporter från mätning.

3.5.5.32 SAMLAST_TVIKT**Samlast Totalvikt N 4.2**

Totalvikt för samtliga laster i en samlast.

En samlast är virke från olika leverantörer eller av olika kollektivsortiment som körs på samma bil vid samma tillfälle. Varje dellast på bilen redovisas i en enskild mätning. Alla dellaster har dock en sammanhållande samlastidentitet.

3.5.6 FUG015NI Huvudnivå korrigering

3.5.6.1 KORRKOD

Korrigeringskod A 2

Identifierar mätning post utifrån utförd korrigering

00 = Ordinarie mätning (Ej korrigering)

01-49 = Debitering

50-99 = Kreditering (Kvantitet och värde redovisas med omvänt tecken)

3.5.6.2 KORRTEXT

Korrigerings orsak text A 50

Meddelande om rättning eller korrigeringsanledning.

3.5.7 FUG016NI Huvudnivå namn/adress

Anger ett namn och en adress för en aktör. Vilken aktör som avses anges i fältet ROLL. Idag skickas endast namn och adress för leverantören. Denna har

ROLL = S . I framtiden kan flera namn och adressuppgifter komma att skickas.

3.5.7.1 ROLL

Rolltyp A 1

Anger vilken aktör som uppgifterna i segmentet gäller.

Giltiga värden:

S = Säljare

B = Befraktare

K = Köpare

T = Transportföretag

A = Ansvarig

V = VMF

3.5.7.2 LNAMN

Leverantörens namn A 25

Leverantörens namn för adressering av handlingar.

3.5.7.3 LCOADR

Leverantörens c/o -adress A 25

3.5.7.4 LADR

Leverantörens utdelningsadress A 25

Leverantörens utdelningsadress för adressering av handlingar.

3.5.7.5 LPADR

Leverantörens postadress A 25

Leverantörens postadress. Består av deltermerna:

lpnr = postnummer och lort = posort

3.5.7.6 LTFN15

Leverantörens telefonnummer A 15

3.5.8 FUG017NI Ruttkörning

3.5.8.1 RUTTANT

Antal ingående RNR A 2

Antal rutter. En rutt är ett antal transporter som utförs av samma transportör åt en eller flera befraktare. En rutt skapas för att minska den sk tomkörningen, körning utan last. Det i sin tur minskar transportkostnader och miljöpåverkan.

3.5.8.2 RUTTID

Ruttidentitet A 8

Identitet för rutt

3.5.8.3 TOMKMA

Kilometer tomkörning A A 3

Kilometer tomkörning A

3.5.8.4 TOMKMB

Kilometer tomkörning B A 3

Kilometer tomkörning B

3.5.9 FUG018NI Transportuppgift Norge

3.5.9.1 BILAEG

Bilägare A 5

3.5.9.2 GRENSEKOD_NS

Gränskod A 1

3.5.9.3 JVGKOD

Järnvägssignal (Norske Skog) A 1

Anger att transporten skett på järnväg. Följdrutinkod för Norske Skog.

3.5.9.4 NBUNTAR

Norsk bunt A 1

3.5.9.5 BILNR

Bilens nummer A 7

3.5.9.6 STN

Station A 4

3.5.9.7 LEVARNS

Leveransår Norske Skog A 1

Följdrutinuppgift för Norske Skog.

3.5.9.8 TRPKMNS

Transportavstånd Norske Skog A 3

Transportavstånd i km för följdrutinkod för Norske Skog.

3.5.10 FUG019NI köpare identitet

3.5.10.1 LED

Affärsled A 1

Angivelse av aktuellt affärsled.

3.5.10.2 HKODK

Huvudkod köpare A 5

Köparens huvudentitet.

3.5.10.3 INTNRK

Interntnr köpare A 5

Köparens interna kodifiering.

3.5.10.4 INTNR2K

Interntnr 2(lev) A 10

Identifierar leverantör för köparen.

3.5.11 FUG01BNI Kompletterande huvuduppgifter

3.5.11.1 RENSDAT

Uppgift om databasrensning A 8

Term för att underlätta rensning av mätningar i viol. Termen har samma värde som mätningens ursprungliga mätdatum och den går inte att korrigera

3.5.11.2 MK

Mättningskod A 2

Klassning av olika sorters mätningar:

MK Beskrivning

E1 Energimätning från energimätplats
 E2 Energimätning från annan mätplats
 P1 Skördarmätning
 F1 Flisprovsmätning
 S1 Skapad ankomstmätning
 S2 Ursprunglig SS-mätning
 S3 Skapad SS-mätning
 TS Transportsedel

Definition

VMF 61-68
 MO=9
 VMF=60, MS=1
 Inmedia 33, skapas av systemet
 MS=5, MM=2
 Lägesraden: *SS*

3.5.11.3 RDAT

Redovisningsdatum A 8

Data till termen hämtas från MDAT_TOM för den produktionsomgång som behandlar mätningen (se SDCs produktionsplan).

För att redovisa en transaktion från FU till samma period som i Viol (VIS, TIS, mätbesked) ska RDAT användas.

3.5.11.4 METNTYP

Mätningstyp		A 1	Metntyp
Typ av mätning			
Stock			1
RTV mätsyfte 4			2
övriga mätsyften koll flis		omrflis X	3
		omrflis bl	2
Övrig RTV F-koll			2
R-,K-koll		prel omr	3
		def omr	4
Ej koll			2

3.5.11.5 TRNY

Nya transport A 1

Termen TRNY används för att markera om mätningen skall redovisas genom nya eller gamla transportsystemet.

J = Mätningen skall redovisas i nya transportsystemet

N = Mätningen skall redovisas i gamla transportsystemet

S = Befraktaren är inte kund i SDC transportsystem

Blank =

3.5.11.6 LASTID

Lastidentifikation A 8

Samlastens identitet består av ett samlastidentitetsnummer.

3.5.11.7 RNRPERLAST

Redovisningsnummer per lastid N 2

3.5.11.8 SAMLAST_FEL

Status samlast A 1

När mätningar som ingår i samlaster är klara, dvs vikten är fördelade mellan ingående mätningar.

”J” = samlast inte är klar

”N” = samlast är klar

”-” = samlast utan viktsfördelning

” ” = (blank) ingen samlastmätning

3.5.11.9 OMRFLIS

Omräkning flis A 1

Omräkning flis

3.5.12 FUG01CNI Kompletterande transportuppgifter

3.5.12.1 KVANTKODTR

Kvantitetskod transport A 1

3.5.12.2 MSLAGTR

Måttslag transport A 2

Det måttslag som transportprislistan avser.

3.5.12.3 AVSTTYP

Avståndstyp A 1

Vilket avstånd som skall prioriteras vid prisräkning.

AVSTTYP	KLARTEXT	AVSTTYPTXT2
1	LKF virkesorder	LKF VO
2	LKF mätning	LFK mätn
3	Transportkilometer virkesorder	Trpkm VO
4	Transportkilometer mätning	Trpkm mätn
5	Vägdistrikt virkesorder	Vdist VO
6	Vägdistrikt mätning	Vdist mätn
7	Viapunkt virkesorder	Viapkt VO
8	Mottagningsplats virkesorder	Mottpl VO
9	Transportkilometer leverantör	Trpkm lev
A	Transportkilometer justerad	Trpkm just
B	KröntVägval	KV
C	KröntVägval+verkl. avlastn.plats	KV+v.avlpl
D	KröntVägval+avlastn.plats 0	KV+avlpl 0
E	KröntVägval (ej samlast)	KVej sam
F	KröntVägval+verkl. avlastn.plats (ej samlast)	KV+v.avlpl
G	KröntVägval+avlastn.plats 0 (ej samlast)	KV+avlpl 0

3.5.12.4 HKODLASTARE

Huvudkod lastare A 5

3.5.12.5 INTNRLASTARE

Interntnummer lastare A 5

3.5.12.6 INTNR2LASTARE

Interntnummer 2 lastare A 10

3.5.13 FUG01D Uppgifter transportsedel

3.5.13.1 TRPSDLTXT

Transportsedel text A 25

3.5.13.2 APRISTR_SIGN

Teckendel A-pris A 1

3.5.13.3 APRISTR

A-pris transport N 12,5

3.5.13.4 VALUTA

Valuta A 3

3.5.13.5 KOSTNST

Kostnadsställe A 15

3.5.13.6 KVANTTR_SIGN

Teckendel Kvantitet transport A 1

3.5.13.7 KVANTTR

Kvantitet transport N 7,2

3.5.14 FUG020NI Lägesuppgift (RT90)

3.5.14.1 LRAD

Lägesradnr A 1

Anger lägesrad på mätningen. Godkända värden: 1-3

3.5.14.2 LKBLAD

Kartblad A 4

Kartblad i lägesrad.

3.5.14.3 LSN_7

Kartkoordinat, syd-nord A 7

Kartbladets syd - nordliga koordinater för virkets belägenhet.

3.5.14.4 LVO_7

Kartkoordinat, väst-öst A 7

Kartbladets väst - östliga koordinater för virkets belägenhet.

3.5.14.5 LTXT

Klartext i lägesrad A 25

Klartext anges med versaler.

3.5.14.6 LVSTD

Vägstandard, lägesuppgift A 4

Anges vägs bärighet, körbarhet och vändningsförhållande. I enlighet med vmf-bestämmelser.
Giltiga värden: utelämnat, 0000-9999

3.5.14.7 LOML

Omlastning, lägesrad A 1

Anger om omlastning erfordras för aktuell transport. Giltiga värden: Utelämnat, 1, 2.

3.5.14.8 LSNO

Snöplogning, lägesrad A 1

Snöplogning, lägesrad, kodifiering av snöplogningsförhållanden för aktuell transportväg.
Giltiga värden: Utelämnat, 1, 2

3.5.14.9 LSV

Stickväg, lägesrad A 1

Anger att virket ligger vid stickväg. Giltiga värden: Utelämnat, 1

3.5.14.10 LANTTR

Antal travar A 2

Antal travar/vältor per lägesangivelse.

3.5.14.11 LEGE

Lägesrad A 1

3.5.15 FUG021NI Kompletterande lägesuppgifter (Sweref99)

3.5.15.1 DESCRIPTION

Beskrivning av kartrefsystem A 35

3.5.15.2 MAPREFERENCESYSTEM

Kartreferenssystem A 9

3.5.15.3 NS

Nord-Syd A 10

Giltiga värden

3.5.15.4 EW

Öst-Väst A 10

Giltiga värden

3.5.15.5 H

Höjd A 4

Används inte

3.5.16 FUG025NI Aktörsuppgifter

3.5.16.1 ROLL

Roll A 1

Aktörer i virkesorder

Möjlighet finns att registrera 10 stycken aktörer per virkesorder. Typ av aktör som går att skicka in är skördare, skotare, drivare, flisare, lastbil och lastare.

Giltiga värden för rolltyp:

Kod	Benämning
1	Skördare
2	Skotare
3	Drivare
4	Flisare
6	Lastbil
7	Lastare
8	Avverkningsföretag

Giltiga värden för huvudkod/interntnummer/Interntnummer2:

Värden som är giltiga i fälten huvudkod/interntnummer/interntnummer2 är samma som finns upplagda i leverantörsregistret.

Hkod A 5
 Intnr A 5
 Intnr2 A 10

Mätande företag

Mätande företag visar vilket företag som ansvarar mätningen. Mätande företaget ska finnas upplagda i SDCs register för mätande företag och finnas registrerat i aktörsregistret.

Giltiga värden för huvudkod/interntnummer:

Hkod A 5
 Intnr A 5

Mätombud

Mätombud är en frivillig uppgift visar vilket företag som utfört mätningen om det är annat än ansvarigt mätande företag. Mätombud ska finnas registrerat i aktörsregistret.

Giltiga värden för huvudkod/interntnummer:

Hkod A 5
 Intnr A 5

Kod	Benämning
M	Mätande företag
O	Mätombud

3.5.17 FUG026NI Avståndsuppgifter

3.5.17.1 AVSTSLAG

Avstånd slag A 1

1 = TrpKm – SNVDB (Avlägg – mätbrygga)

2 = Ev tillägg mellan mätbrygga och avlastningsplats (hämtas från mätplatsregistret)

3.5.17.2 AVSTAND_SIGN

Avstånd sign A 1

3.5.17.3 AVSTAND

Avstånd A 4

3.5.18 FUG030NI Ursprungligt mätbesked

3.5.18.1 UVMF

Ursprungligt mätbesked VMF A 2

3.5.18.2 URNR

Ursprungligt mätbesked RNR A 8

3.5.18.3 USS

Sortiment ursprunglig uppgift A 2

3.5.18.4 UT

Trädslag, ursprunglig uppgift A 1

3.5.18.5 UE

Egenskap, ursprunglig uppgift A 1

t ex barkning,

3.5.18.6 UTNR

Trave nr, ursprunglig uppgift A 1

3.5.18.7 UVOL

Volym, ursprunglig uppgift N 3.01

3.5.18.8 USK

Slutkört, ursprunglig uppgift A 1

3.5.18.9 ULKF

Län Kommun Förs, urspr uppgift A 6

3.5.18.10 UBKODER**Befraktarkoder, urspr. uppgift A 9**

Kod för befraktarens interna följsystem enligt ursprungligt mätbesked.

3.5.18.11 UVLGD**Väglängd (km), urspr uppgift A 3****3.5.18.12 UVSTD****Vägstandard, ursprunglig uppg. A 4****3.5.18.13 UOML****Omlastning, ursprunglig uppg. A 1****3.5.18.14 USNO****Snöplogning, ursprunglig uppg. A 1****3.5.19 FUG035NI Uppgifter EB-nyckel****3.5.19.1 ASKHALT****Askhalt N 3.2****3.5.19.2 VVERDE****Värmevärde, 2 decimaler N 3.2****3.5.19.3 BNDVATE****Bundet väte N 3.2****3.5.19.4 TORRHPROC****Torrhaltsprocent N 3.2****3.5.19.5 ANGVERDE****Ångbildningsvärde N 1.3****3.5.19.6 VERMEVERDE****Värmevärde, 3 decimaler N 3.3**

3.5.20 FUG040NI Fri text mätning

3.5.20.1 RADNR

Radnummer **A 1**

Angivelse av sortimentsradens nummer 01-60. (Sortimentsrad avser sstb) Används som styrbegrepp vid uppläggning och ändring av sortimentsrad.

3.5.20.2 TEXTRAD

Textrad **A 20**

Fri text som skrivs in vid mätning.

3.6 Travenivå, generella gränssnittet

3.6.1 FUG050NI Travedata RTV-mätning

3.6.1.1 TNR

Trave nummer A 1

Nummer på trave.

3.6.1.2 ISSTE

Inmätt sortiment, trädslag, A 4

egenskap

3.6.1.3 IK

Inmätt kvalitet A 1

3.6.1.4 IO

Inmätt orsakskod A 1

3.6.1.5 LGD

Längd N 2.2

Traves längd anges i meter.

Max värde: 99.98 meter

3.6.1.6 HJD

Höjd N 1.2

Traves höjd i meter och centimeter.

Maxvärde: 9.98

3.6.1.7 BREDD

Bredd N 1.2

Traves bredd/vedlängd i cm.

Vid vägtrave avses bredd. Vid fordonstrave avses vedlängd.

3.6.1.8 FVPROC

Fastvolymprocent N 3

Fastvolym i procent av traves inmätta bruttovolym.

3.6.1.9 RPROC

Rötprocentandel N 2

3.6.1.10 TORRHPROC

Torrhaltsprocent N 3.2

3.6.1.11 VIKTKORR

Viktkorrektion N 2

3.6.1.12 VRPROC

Vrakandel i procent N 3

3.6.1.13 ULAG

Underlag N 1.1

Vedvolym som ligger i underlaget.

3.6.1.14 TVIKT_2

Totalvikt N 4.2

T ex lastbilsvikt + vedvikt

3.6.1.15 TARA_2

Taravikt s

T ex lastbilsvikt

3.6.1.16 VEDVIKT_2

Vedvikt N 4.2

3.6.1.17 STYCK

Styck totalt N 5

Totalt antal styck i trave inkl. Inmätta underlag. Obligatoriskt för mätmetod 8.

Giltiga värden: 0001-9999

3.6.1.18 MWH

Megawattimme N 5.2

3.6.1.19 M3TVOLT

Volym i m3t N 5.2

Numeriskt värde av volym i M3T för beräkning och kontroll.

3.6.1.20 M3FVOLT

Volym i m3f N 5.2

Numeriskt värde av volym i M3F för beräkning och kontroll.

3.6.1.21 VRAKAVDR

Vrak/-avdragskvantitet N 5.2

Samredovisad vrak och avdragskvantitet.

3.6.1.22 FORDKEY

Fördelningsnyckel A 1

En fördelning nyckel anger en kombination av 5 FSST (burkar). Virket fördelas med %-satser mellan de fem burkarna. Endast en fördelningsnyckel kan användas på en mätning.

3.6.1.23 PROVNR

Provnummer N 4.00

Identifierar enskilt prov inom kollektiv vid stickprovsmätning.

3.6.1.24 BUNTSLAG**Buntslag** A 1

Anger typ av bunt: Bilbunt, vägtrave eller liknande.

3.6.1.25 BUNTAR**Buntar** A 1

Antal buntar i traverad. T ex tre travar på en lastbil.

3.6.1.26 LEGE1**Lägesrad1** A 1

Anger om aktuell trave ligger på läge 1 i mätningen.

3.6.1.27 LEGE2**Lägesrad2** A 1

Anger om aktuell trave ligger på läge 2 i mätningen.

3.6.1.28 LEGE3**Lägesrad3** A 1

Anger om aktuell trave ligger på läge 3 i mätningen.

3.6.1.29 LEGE4**Lägesrad4** A 1

Anger om aktuell trave ligger på läge 4 i mätningen.

3.6.1.30 LEGE5**Lägesrad5** A 1

Anger om aktuell trave ligger på läge 5 i mätningen.

3.6.1.31 MEDELDIAM**Medeldiameter** N 4.1

Medeldiameter, vedbeskrivande egenskap som ger större möjligheter till uppföljning och prisräkning.

3.7 FSST/Trave-nivå, generella gränssnittet

3.7.1 FUG051NI Travedata traves fördelning

3.7.1.1 FSST

Fördelat sortiment, trädslag A 3

3.7.1.2 E

Egenskapskod A 1

Virkesegenskaper, t ex barkning.

3.7.1.3 FPROC

Procentfördelning N 3.00

Fördelning av traves innehåll i % av fördelat sortiment -trädslag (FSST).

3.7.1.4 FKOLUMN

Fördelningskolumn N 1.00

Fördelningskolumn för leveransgill volym. Sekvens nummer.

3.7.2 FUG054NI Travedata RTV-mätning rötyta

3.7.2.1 ROTYTA

Rötyta N 4.2

Rötyta anges per trave i enheten dm².

3.8 Transportvärden, generella gränssnittet

Under violweb ”Handböcker” återfinns *”Handböcker för nya transportsystemet”*. Där finns mer information om de allmänna funktionerna i transportsystemet och fältbeskrivningar och regler för transportkontrakt och transportprislista.

3.8.1 FUG060NI Kontraktsuppgifter transport

3.8.1.1	LEDTR	
	Transportled	A 1
3.8.1.2	HKODS	
	Huvudkod säljare	A 5
3.8.1.3	INTNRS	
	Internt nummer säljare	A 5
3.8.1.4	INTNR2S	
	Internt nummer 2 transportör	A 10
3.8.1.5	HKODK	
	Huvudkod köpare	A 5
3.8.1.6	INTNRK	
	Internt nummer köpare	A 5
3.8.1.7	INTNR2K	
	Internt nummer 2	A 10
3.8.1.8	KINUMTR	
	Transportkontraksnummer	A 15
3.8.1.9	KIGENTR	
	Transportkontraktsgeneration	N 2
3.8.1.10	RADNRTRP	
	Radnummer för prislisaval	N 3
3.8.1.11	FRUTKOD1TR	
	Följdrutinkod1 transport	A 9
3.8.1.12	FRUTKOD2TR	
	Följdrutinkod2 transport	A 9
3.8.1.13	CERTTR	
	Certifiering transport	A 10

3.8.1.14	LEVAR	
Leveransår		A 4
3.8.1.15	URSP	
Ursprung		A 1
3.8.1.16	UPPDRAG	
Uppdragets ordningsnummer		A 1

3.8.2 FUG061NI Kompletterande kontraktsuppgifter transport

3.8.2.1	HKOD	
Huvudkod		A 5
3.8.2.2	INTNR	
Interntnummer		A 5
3.8.2.3	INTNR2	
Interntnummer 2		A 10
3.8.2.4	LEDTYP	
Ledtyp		A 2
KV = Köpare virke		
KT = Köpare transport		
SV = Säljare virke		
ST = Säljare transport		

3.9 Aktuell prisgeneration transport, generella gränssnittet

3.9.1 FUG062NI Aktuell prisgeneration transport

3.9.1.1	TPGEN	
	Transportprisgeneration	N 2
3.9.1.2	PLISATR	
	Transportprislistenummer	A 10
3.9.1.3	PLGENTR	
	Transportprislistegeneration	N 2
3.9.1.4	HKODPLISTATR	
	Ägare till transportprislista	A 5
3.9.1.5	MSLAG_PLISTA	
	Prislistans måttslag	A 2
3.9.1.6	PLISTA_DATFROM	
	Prislista gäller from	A 8
3.9.1.7	VALUTA	
	Valuta	A 3
3.9.1.8	MOMSKODTR	
	Momskod	A 1
3.9.1.9	STATUS	
	Mätningens status	A 1
3.9.1.10	RETUR_RUTT	
	Fördelning returkilometer	A 2
3.9.1.11	TRPKM_TR	
	Vald transportkilometer	A 3
3.9.1.12	VAGKL2	
	Väglass 2 i km	A 3
3.9.1.13	VAGKL3	
	Väglass 3 i km	A 3
3.9.1.14	VAGKL4	
	Väglass 4 i km	A 3

3.9.1.15 RUTTID_TR
Ruttidentitet TR N 10

3.9.1.16 TOMKM
Inrapporterad tomkilometer N 4

3.9.1.17 FORDELADTOMKM
Av rutt beräknad tomkilometer N 4

3.9.2 FUG063NI Föregående prisgeneration transport

3.9.2.1 TPGEN
Transportprisgeneration N 2

3.9.2.2 PLGENTR
Transportprislistegeneration N 2

3.9.2.3 PLISTATR
Transportprislistenummer A 10

3.9.2.4 HKODPLISTATR
Ägare till transportprislista A 5

3.9.2.5 MSLAG_PLISTA
Prislistans måttslag A 2

3.9.2.6 PLISTA_DATFROM
Prislista gäller from A 8

3.9.2.7 VALUTA
Valuta A 3

3.9.2.8 MOMSKODTR
Momskod A 1

3.9.2.9 STATUS
Mätningens status A 1

3.9.2.10 RETUR_RUTT
Fördelad returkilometer A 2

3.9.2.11 TRPKM_TR
Vald transportkilometer A 3

3.9.2.12	VAGKL2	
Väglass 2 i km		A 3
3.9.2.13	VAGKL3	
Väglass 3 i km		A 3
3.9.2.14	VAGKL4	
Väglass 4 i km		A 3
3.9.2.15	RUTTID_TR	
Ruttidentitet TR		N 10
3.9.2.16	TOMKM	
Inrapporterad tomkilometer		N 4
3.9.2.17	FORDELADTOMKM	
Av rutt beräknad tomkilometer		N 4

3.9.3 FUG064NI Larmkoder transport

3.9.3.1	LARMKODTR	
Larmkoder		A 4
3.9.3.2	LARMTEXTTR	
Klartext för larmkoder		A 50
3.9.3.3	LARMNIVA	
Larmnivå		A 1

3.10 Led-nivå, generella gränssnittet

3.10.1 FUG100NI Affärsleds-kontraktsuppgifter

3.10.1.1 LED

Affärsled A 1

Angivelse av aktuellt affärsled

3.10.1.2 HKODS

Huvudkod säljare A 5

Säljare (företag) i respektive affärsled.

3.10.1.3 INTNRS

Interntnummer säljare A 5

3.10.1.4 INTNR2S

Interntnummer 2(lev) A 10

Identifierar leverantör om led=1

3.10.1.5 HKODK

Huvudkod köpare A 5

Företagskod för köpare-part

3.10.1.6 INTNRK

Interntnummer köpare A 5

3.10.1.7 INTNR2K

Interntnummer 2 A 10

3.10.1.8 KINUM

Kontraktsinformationsnummer A 15

Identitet för kontrakt. Kan vara förstaledskontrakt eller köparekontrakt. Det finns inga regler i VO-systemet för hur KINUM skall anges. De flesta följer SDC:s rekommendationer där säljaren disponerar de 7 första positionerna i fältet, och köparen de 7 sista.

3.10.1.9 URSP

Ursprung A 1

Kod som anger köparens anskaffningsform för virke. Avser första affärsledet.

- 1: Egen skog
- 2: Rotpost
- 3: Leveransvirke
- 4 - 7: Leveransrotposter/Avverkningsuppdrag
- 8: Reserv
- 9: Okänt ursprung

3.10.1.10 UPPDR**Uppdragets ordningsnummer A 1**

Uppdragets/kontraktets ordningsnummer mellan leverantören och köparen i led 1. Övriga led hämtas från virkesordern.

3.10.1.11 LEVAR**Leveransår A 4 YYYY****3.10.1.12 PERIOD****Period A 2**

Period inom leveransår.

3.10 2 FUG101NI Affärsleds-kontraktsuppgifter**3.10.2.1 KIDATUM****Kontraktsdatum A 8**

Datum då kontrakt skapats.

3.10.2.2 DATFROMKI**Giltigdatum fr.o.m. A 8**

Kontrakt gäller fr.o.m. datum

3.10.2.3 DATTOMKI**Giltigdatum t.o.m. A 8**

Kontrakt gäller t o m datum

3.10.2.4 SKODER**Säljare följdrukoder A 9****3.10.2.5 KKODER****Köpare följdrukoder A 9****3.10.2.6 BFAARS****Bokföringsår säljare A 4**

Bokföringsår för säljare i aktuellt led.

3.10.2.7 BFAARK**Bokföringsår köpare A 4**

Bokföringsår för köpare i aktuellt led.

3.10.2.8 CERT**Certifiering A 10**

Markering att virket är certifierat.

3.10.2.9 HKODANSVKI

Huvudkod ansvarig A 5
Kontrakt ansvarigs huvudkod

3.10.2.10 INTNRANSVKI

Interntnr ansvarig A 5
Kontrakt ansvarigs interntnr

3.10.2.11 OPENSALJ

Öppen Säljare A 1

Förstaledskontraktet har utfärdats med öppen säljare (leverantör). Leverantören måste anges vid mätningen. OBS! Öppens säljare används inte längre i förstaledskontrakt.

3.10.2.12 VALUTA

Valuta A 3
Valuta i vilket kontraktet skall beräknas i.

3.11 ISST-NIVÅ, generella gränssnittet

3.11.1 FUG110NI Sortimentnivå SSTE uppgift A

3.11.1.1 ISSTE

Inmätt sortiment, trädslag, egenskap A 4

3.11.1.2 SL

Slutleverans A 1

Kod för slutleverans per sortiment mot visst leverantörskontrakt.

1 = slutleverans

2 = dellerans

3.11.1.3 DATTOMVO

Giltigdatum t.o.m. Virkesorder A 8

Virkesorder giltig t o m

3.11.1.4 AVAAR

Avverkningsår A 4

Säsong för upparbetning av träd.

3.11.1.5 FVECKA

Fällningsvecka A 2

Veckonummer för start av avverkning/fällning av levande träd

Giltiga värden: 01-53, BLANKT

3.11.1.6 SS_VO

Sortiment anmält A 2

Virkes beskaffenhet enligt virkesorder/kontrakt.

3.11.1.7 T_VO

Trädslag anmält A 1

Trädslag enligt virkesorder.

3.11.1.8 E_VO

Egenskap anmäld A 1

Egenskap (barkning) enligt mätorder.

3.11.1.9 RADNRVO

Radnummer på virkesorder A 2

3.11.1.10 RKVANT_SIGN

Teckendel för RKVANT A 1

3.11.1.11 RKVANT**Kvantitet skogsröta** N 7.02**3.11.1.12 RKVANTMSL****Måttslag för rötquantitet** A 2**3.11.1.13 MEDELPROC****Medelrötprocent** N 2.00**3.11.2 FUG111NI Sortimentnivå uppgift B****3.11.2.1 METNB_VO****Mättningsbestämmelse** A 6

Mättningsbestämmelser för respektive VMF-område.

3.11.2.2 HKODVS**Virkesskyddsansvarig hkod** A 5**3.11.2.3 INTNRVS****Virkesskyddsansvarig intnr** A 5**3.11.2.4 VSKYDD****Virkesskyddsåtgärd** A 2**3.11.2.5 VSANSV****Virkesskyddsansvarig** A 1

Identifierar part som ansvarar för beslutade virkesskyddsåtgärder.

' ' = utelämnad uppgift

1 = Leverantör

2 = Köpare led 1

3 = Mottagare

3.11.3 FUG112NI Transport Sortimentuppgift**3.11.3.1 TLISTAT****Transportprislista Transportör** A 2

Identifierar prislista för beräkning av transportersättning till transportör.

3.11.3.2 TRPERS_VO**Transportersättning** N 3.02

Ersättning i öre/enhet enligt måttslag till transportör.

3.11.3.3 MSLAGT

Måttslag Transport A 2
Måttenhet för virkeskvantitet enligt transport

3.11.3.4 VIAPKT

Viapunkt kod A 4
Underlag för beräkning av transportavstånd från avlägg till mottagningsplats.
Administreras av befraktaren.

3.11.3.5 TRPKM_VO

Transportavstånd enl virkesorder A 3

3.11.4 FUG113NI Transporttermer från virkesorder

3.11.4.1 VANDN

Vändning A 1

3.11.4.2 PALASTN

Pålastning A 1

3.11.4.3 VOLPERAVL

Volym per avlägg A 1

3.11.4.4 VSTD_VO

Vägstandard virkesorder A 4

3.11.4.5 OML_VO

Omlastning virkesorder A 1

3.11.4.6 SNO_VO

Snö virkesorder A 1

3.11.4.7 FK_VO

Fordonskombination virkesorder A 1

3.11.4.8 LOSSN_VO

Lossning virkesorder A 1

3.11.4.9 TRPVPR

Vändapris N 5
Ersättning för transport.

3.11.4.10 VALUTA_TR

Valuta A 3
Valuta för transport

3.11.4.11 GRANSOTRP

Gränsöverskridande transport A 1

Används för att avgöra om virkestransport skett över landsgräns vilket medför att moms inte skall redovisas. Registrering av termen sker i virkesorderns transportflik.

3.11.5 FUG120NI Fria termer Sortimentssuppgift

3.11.5.1 TERMNR

Löpnummer för term i systemet A 3

Identitet på termer som kan vara prisstyrande.

3.11.5.2 ANTTECKEN

Antal tecken A 2

Antal tecken för aktuellt termvärde

3.11.5.3 TERMVRD

Termvärde A 10

Värde för ett termnr som skall vara prisstyrande

3.11.5.4 LEDTEXT

Ledtext A 25

Ledtext för fria termer i kontraktinformation.

3.11.5.5 REGMATN

Registrering vid mätning A 1

Signal om överföring till mätplatssystem, för registrering på mätplats.

3.11.5.6 AKTORTILG

Term tillgänglig A 1

Vilka som har tillgänglighet till term. S(Säljare), K(Köpare) B(Båda).

3.11.6 FUG150NI Sortiment frånbegrepp

3.11.6.1 FRAANTYP

Frånbegrepp typ A 1

Typ av begrepp som avses i termen FRAAN. Används för att fastställa prisgrundande sträcka i km.

- 1 = Vägdistrikt
- 2 = Viapunkt
- 3 = LKF (län/kommun/församling)
- 4 = Mottagningsplats
- 5 = Leverantör
- 6 = Valfri uppgift
- 7 = Vägkod

BLANKT = Utelämnad uppgift (Gäller endast då FRAAN ej är ifyllt).

3.11.6.2 FRAAN

Frånbegrepp A 6

Avser varifrån virket kommer enligt angivelse i 'fraantyp'

Blankt = utelämnad uppgift

Obligatoriskt i virkesorder vmf 5-8

3.12 ISSTE+LED-NIVÅ, generella gränssnittet

3.12.1 FUG200NI Prisuppgifter per affärsled och sortiment

3.12.1.1 LED

Affärsled A 1

3.12.1.2 PRISGEN

Prisräkningsgeneration N 2.00

Identifierar utförd prisräkning. Används för att nå specifikt prisräkningsresultat.

3.12.1.3 PLISTAANV

Använd Prislista A 6

Använd prislista vid prisräkning

3.12.1.4 RETRO

Retroaktiv prisräkning A 1

3.12.1.5 PRISTYP

Pristyp A 1

Kod för prisräkning som identifierar typ av prisräkning.

Tillhörande klartext skrivs ut

Giltiga värden + texter

1 = Avräkningspris

2 = Garantipris

3 = Slutpris

4 = Neutral priskod utan klartext

9 = Prisräknas ej

3.12.1.6 MATBTYP

Mätbeskedstyp A 1

Identifierar typ av generell uthandling. Styr vilken typ av uthandling som skall skrivas ut för den aktuella mätningen och periodiciteten för utskriftena.

B = Besked dygn

C = Besked vecka

D = Besked månad

E = Händelsestyrt

0 = Avbeställt

3.12.1.7 MBESKOMG

Mätbeskedsomgång A 7

Samma som PRODOMG om veckobesked, annars samma som MBESKOMGMAN för aktuell PRODOMG.

3.12.1.8 MBESKLOEPNR

Mätbeskedslöppnummer A 5

Identifierar brytbegrepp för mätbesked. Mätningar med olika brytbegrepp hamnar på olika mätbesked.

3.12.1.9 PRISAR**Prisår** A 4

Det år som pristräkningen avser. Anges i VO.

3.12.1.10 PRISPERIOD**Prisperiod** A 2

Period inom prisår

3.12.1.11 PKOD1**Priskod 1** A 1

Anges i VO. Används vid pristräkningen.

3.12.1.12 PKOD2**Priskod 2** A 1

Anges i VO. Används vid pristräkningen.

3.12.1.13 PKOD3**Priskod 3** A 1

Anges i VO. Används vid pristräkningen.

3.12.1.14 PKOD4**Priskod 4** A 1

Anges i VO. Används vid pristräkningen.

3.12.1.15 PKOD5**Priskod 5** A 1

Anges i VO. Används vid pristräkningen.

3.12.1.16 DATUMSILEV**Sista leveransdatum** A 8

Datum för slutleverans

3.12.1.17 TRPKML**Transportavstånd leverantör** A 3

Transportavstånd i km som leverantören skall betala.

3.12.1.18 TRPAVDRL**Transportavdrag Leverantör** N 3.02

Den transportkostnad som leverantören skall betala. Anges i öre/enhet.

3.12.1.19 TLISTAL**Transportprislista leverantör** A 2

Nummer på transportprislista för beräkning av transportkostnad för leverantör.

3.12.2 FUG201NI Affärsledsuppgift/sort föregående prisgeneration

3.12.2.1 PLISTAANV

Använd Prislista A 6

Använd prislista vid pristräkning

3.12.2.2 RETRO

Retroaktiv pristräkning A 1

3.12.2.3 PRISTYP

Pristyp, kod för pristräkning A 1

Identifierar typ av pristräkning. Resulterar i att tillhörande klartext skrivs ut.

Giltiga värden + klartexter:

- 1 = Avräkningspris
- 2 = Garantipris
- 3 = Slutpris
- 4 = Neutral priskod utan klartext
- 9 = Pristräknas ej

3.12.2.4 MATBTYP

Mätbeskedstyp A 1

Identifierar typ av generell uthandling. Styr vilken typ av uthandling som skall skrivas ut och med vilken periodicitet utskriften skall ske.

- B = Besked dygn
- C = Besked vecka
- D = Besked månad
- E = Händelsestyrt
- 0 = Avbeställt

3.12.2.5 MBESKOMG

Mätbeskedsomgång A 7

Samma som PRODOMG om veckobesked, annars samma som MBESKOMGMAN för aktuell PRODOMG.

3.12.2.6 MBESKLOEPNR

Mätbeskedslöpsnummer A 5

Identifierar det brytbegrepp som gäller för mätningen. Mätningar med olika brytbegrepp hamnar på olika mätbesked.

3.12.3 FUG202NI Ledsuppgifter per sortiment kompletterande uppgifter

3.12.3.1 PLISTA

Prislista A 6

Anmäld prislista. Prislista som angivits i kontraktet.

3.12.3.2 PRISSTAT**Prisräkningsstatus A 1**

Status från prisräkning efter begäran om prisräkning av mätning.

PRISSTAT = O (Som i Olle) ⇔ Oprisräknade stockar ingår.

Giltiga värden:

- 0 = Prisräknad
- 1 = Ej Prisräknad
- 2 = Prislista ej angiven
- 3 = Prislista saknas
- 4 = Behörighet saknas

3.12.3.3 KIPLISTA**Kontraktprislista A 1**

Markering att kontraktprislista skall tillämpas.

3.12.3.4 KIPRISTYP**Kontraktstyp A 1**

Angivelse om kontraktprislista skall gälla som tillägg till ordinarie prisräkning eller som fastpris.

3.12.3.5 PNORMMOTTPL**Prisnormerande mottagningsplats A 5**

Kod för mottagningsplats till vilken säljaren skall betala transporten.

3.12.3.6 PNORMAVLPL**Prisnormerande avlastningsplats A 1**

Prisnormerande avlastnings/lossningsplats inom mätplats.

3.12.4 FUG203NI Affärsledsuppgifter / sortiment, kompletterande uppgifter

Innehåller uppgifter om den verkliga transportkostnaden för redovisning i respektive virkesaffär.

3.12.4.1 TRPKST**Transportkostnad A 1****3.12.4.2 TRPAVG****Transportavgift N 7,2**

3.12.4.3 MSLAGAVTAL

Avtalat måttslag

A 2

Giltiga värden vid registrering:

Term	Giltiga värden	Kod
TRPKST	Blank	Blank
	Tillägg virkesvärden utan påslag	1
	Tillägg virkesvärden med procentpåslag	2
	Tillägg virkesvärden med beloppspåslag	3
	Avdrag virkesvärde utan påslag	4
	Avdrag virkesvärde med procentpåslag	5
	Avdrag virkesvärde med beloppspåslag	6
TRPAVG	Numeriska värden, endast positiva	Värdet
MSLAGAVTAL	Numeriska värden, giltiga måttslag enligt kodbok	Värdet

3.13 FSST-nivå, generella gränssnittet

3.13.1 FUG300NI Fördelad sortimentsnivå

3.13.1.1 FSST

Fördelat sortiment, trädslag **A 3**

3.13.1.2 E

Egenskapskod **A 1**

Anger verkets egenskaper

3.13.1.3 K

Kvalitet/klass inmätt **A 1**

Anger verkets lämplighet för viss angiven förädling eller användning.

3.13.1.4 O

Orsak **A 1**

Anger orsak till nedklassning (nk) och vrakning (vr).

3.13.1.5 SGRYTA

Summa grundyta **N 7.00**

3.13.1.6 LDM

Löpdecimeter **N 7.00**

3.14 VÄRDE/FSST-nivå, generella gränssnittet

3.14.1 FUG310NI Virkesvärde/textkod differens

3.14.1.1 FSST

Fördelat sortiment, trädslag A 3

3.14.1.2 E

Egenskapskod A 1

Anger virkets egenskaper

3.14.1.3 K

Kvalitet/klass inmätt A 1

Anger virkets lämplighet för viss angiven förädling eller användning.

3.14.1.4 O

Orsak A 1

Anger orsak till nedklassning (nk) och vrakning (vr).

3.14.1.5 TEXTKOD

Beräkningstyp/klartext A 3

Identifierar ett delpris (grundpris eller ett T/A). Anger vilken klartext som tillägg/avdrag erhåller i uthandlingarna.

3.14.1.6 VERDE_SIGN

Teckendel för VERDE A 1

3.14.1.7 VERDE

Värde grundpris eller T/A N 9.00

Framräknat värde grundpris eller tillägg/avdrag på lägsta nivå. Värdet anges i ören.

3.14.2 FUG311NI Virkesvärde per textkod och prisgen

Totalt aktuell och föregående prisgeneration.

3.14.2.1 FSST

Fördelat sortiment, trädslag A 3

3.14.2.2 E

Egenskapskod A 1

Anger virkets egenskaper

3.14.2.3 K

Kvalitet/klass inmätt A 1

Anger virkets lämplighet för viss angiven förädling eller användning.

3.14.2.4 O**Orsak A 1**

Anger orsak till nedklassning (nk) och vrakning (vr)

3.14.2.5 TEXTKOD**Beräkningstyp/klartext A 3**

Identifierar ett delpris (grundpris eller ett T/A). Anger vilken klartext som tillägg/avdrag erhåller i uthandlingarna.

3.14.2.6 VERDE_GRUPP**Grupp med virkesvärden (1:2)**

Grupp (Array) med virkesvärden.

Kolumn 1: Aktuell generation.

Kolumn 2 : Föregående generation

3.14.2.7 VERDE_GRUPP.VERDE_SIGN**Teckendel för VERDE A 1****3.14.2.8 VERDE_GRUPP.VERDE****Värde grundpris eller T/A N 9.00**

Framräknat värde grundpris eller tillägg/avdrag på lägsta nivå.

3.14.3 FUG312NI Klartext och prisräknad kvantitet

Klartext och prisräknad kvant per textkod totalt aktuell och föregående prisen.

3.14.3.1 PRISTXTL**Pristext A 27**

Valfri klartext till prisfunktion. Om PRISTXTL ej anges erhålls klartext för TEXTKOD.

3.14.3.2 PRIS_GRUPP**Grupp (array) med pris (1:2)**

Kolumn 1: Aktuell generation.

Kolumn 2 : Föregående generation

3.14.3.3 PRISGRUPP(x).PMSLAG**Prisräknat måttslag A 2**

Måttslag som använts vid prisräkning enl uppgift i prislista.

3.14.3.4 PRISGRUPP(x).PKVANT_SIGN**Tecken för PKVANT A 1****3.14.3.5 PRISGRUPP(x).PKVANT_7****Prisräknad kvant N 7.02**

Kvantitet som virkesvärdet baseras på i prisräkningssystemet.

3.14.3.6 PRISGRUPP(x).PRISST_VRD

Prisräkningsstatus värderad A 1

Status från prisfunktion i prisräkningen. Statusen sätts per rad i svar från prisräkningens olika pris funktioner.

Giltiga värden:

0 = Värdeberäkning OK

1 = Värdeberäkning ej utförd

3.14.3.7 PRISGRUPP(x).PRISFUNK

Prisfunktion för termvärde A 1

Prisfunktion vid uppläggnig av prisstyrande parametrar

Giltiga värden:

R = Grundpris RTV-mätning

S = Grundpris stockmätning

A = Tillägg/Avdrag Allmän

T = Tillägg/Avdrag Transport

D = Tillägg/Avdrag Dimension

3.15 KVANT/FSST-nivå, generella gränssnittet

Exempel

En mätning mäts in med kvantiteten 19,36. Senare korrigeras mätningen till 20,36. Slutligen retroprisräknas mätningen.

Händelse	RNRGEN	PRISGEN	Vol i 320	Vol i 321 kolumn 1	Vol i 321 kolumn 2
Nymätning	0	0		19,36	0
Korrigerig	1	0	-19,36	-19,36	0
	2	0	20,36	20,36	0
Retro	2	1	0	20,36	20,36

3.15.1 FUG320NI Kvantitet per MSLAG differens

Innehåller differensen mellan mätningens nya kvantitet och föregående kvantitet. Eftersom en korrigerig består av en kredit post och en debet post kommer kvantiteten i 320 att vara positiv för debettransar och negativ för kredittransar.

3.15.1.1 MSLAG

Måttslag A 2

Måttenhet för virkeskvantitet enligt viss mätmetod.

3.15.1.2 KVANTKOD

Kvantitetskod A 1

Anger typ av kvantitet

I = inmätt enligt mätmetod

K = kompletterande redovisad kvantitet enligt mätning

O = omräknad kvantitet enl kollektiv och/eller fast omräkningstal

3.15.1.3 FKVANT_SIGN

Teckendel för FKVANT A 1

3.15.1.4 FKVANT_7

Fördelad kvantitet N 7.02

3.15.1.5 AVDRVOL_SIGN

Teckendel för avdragsvolym A 1

3.15.1.6 AVDRVOL

Avdragsvolym N 5.02

Virkesvolym i M3F motsvarande omfattningen av avkortning, diameter-nedsättning eller volymavdrag på stock.

3.15.2 FUG321NI Kvant/måttslag total

Innehåller mätningens nya kvantitet och föregående kvantitet. Alla kvantiteter är positiva. Kvantiteten i segment 320 kan fås genom att beräkna skillnaden mellan kvantiteterna i segment 321.

3.15.2.1 MSLAG

Måttslag **A 2**

Måttenhet för virkeskvantitet enligt viss mätmetod.

3.15.2.2 KVANTKOD

Kvantitetskod **A 1**

Kod för kvantitetsberäkning

I = inmätt enligt mätmetod

K = kompletterande redovisad kvantitet enligt mätning.

O = omräknad kvantitet enligt kollektiv och/eller fast omräkningstal

3.15.2.3 KVANTITET

Grupp (array) med virkeskvantiteter (2)

Kolumn 1: Aktuell generation.

Kolumn 2 : Föregående generation

3.15.2.4 KVANTITET.FKVANT_SIGN

Teckendel för FKVANT **A 1**

3.15.2.5 KVANTITET.FKVANT_7

Fördelad kvantitet **N 7.02**

Detta är nettokvantitet. Dessutom kan det finnas en avdragskvantitet.

3.15.2.6 KVANTITET.AVDRVOL_SIGN

Teckendel för AVDRVOL **A 1**

3.15.2.7 KVANTITET.AVDRVOL

Avdragsvolym **N 5.02**

Virkesvolym i M3F motsvarande omfattningen av avkortning, diameternedsättning eller volymavdrag på stock. Denna volym finns endast för stockmätning för RTV- och kollektivmätning sätts fältet till 0 och AVDRVOL_SIGN till blank.

3.15.3 FUG360NI Värde transport (differens mot föregående prisgeneration)

3.15.3.1 TEXTKOD

Textkod A 3

3.15.3.2 SORTGRUPP

Sortimentsgrupp A 2

3.15.3.3 APRISTR_SIGN

Teckendel för A-pris transport A 1

3.15.3.4 APRISTR

A-pris transport N 12,5

3.15.3.5 TRVERDE_SIGN

Teckendel för transportvärde A 1

3.15.3.6 TRVERDE

Transportvärde N 12,5

3.15.4 FUG361NI Värde transport (aktuell och föregående prisgeneration)

3.15.4.1 TEXTKOD

Textkod A 3

3.15.4.2 VERDE_GRUPP

Grupp med transportvärden (2)

Grupp (Array) med transportvärden.

Kolumn 1: Aktuell generation.

Kolumn 2 : Föregående generation

3.15.4.3 SORTGRUPP

Sortimentsgrupp A 2

3.15.4.4 APRISTR_SIGN

Teckendel för A-pris transport A 1

3.15.4.5 APRISTR

A-pris transport N 12,5

3.15.4.6 TRVERDE_SIGN

Teckendel för transportvärde A 1

3.15.4.7 TRVERDE

Transportvärde

N 12,5

3.16.1.12 STOCKDATA(x).AVDRVOLSTOCK**Avdragsvolym** **N 1.06**

Virkesvolym i M3F motsvarande omfattningen av avkortning, diameternedsättning eller volymavdrag på stock.

3.16.2 FUG501NI Stockdata, volym per stock**3.16.2.1 MSLAG****Måttslag** **A 2**

Måttenhet för virkeskvantitet enligt viss mätmetod. VMR-kod.

3.16.2.2 KVANTKOD**Kvantitetskod** **A 1**

Kod för kvantitetsberäkning

I = inmätt enligt mätmetod

K = kompletterande redovisad kvantitet enligt mätning

O = omräknad kvantitet enl kollektiv och/eller fast omräkningstal

3.16.2.3 STOCKGRP**Stockgrupp** **N 3.00**

Identiteten på den stockgrupp om max 300 stockar som skickas i detta segment.

3.16.2.4 ANT_ST**Antal stockar** **N 4.00****3.16.2.5 STOCKDATA****Grupp (array) med stockdata** **(300)**

Varje fält innehåller information om en stock. Maximalt 300 stockar får plats i ett segment.

Om en mätning innehåller fler än 300 stockar kommer flera 500-segment att skickas.

3.16.2.6 STOCKDATA(x).NKVANT_SIGN**Teckendel för NKVANT** **A 1****3.16.2.7 STOCKDATA(x).NKVANTSTOCK****Nettokvantitet per stock** **N 1.6**

Nettokvantitet per stock i m3t

3.16.2.8 STOCKDATA(x).AVDRVOL_SIGN**Teckendel för AVDRVOL** **A 1****3.16.2.9 STOCKDATA(x).AVDRVOLSTOCK****Avdragsvolym** **N 1.6**

Virkesvolym i M3F motsvarande omfattningen av avkortning, diameternedsättning eller volymavdrag på stock.

3.16.3 FUG508NI Stockdata, barktyp per stock

3.16.3.1 ANT_ST

Antal stockar N 4

3.16.3.2 STOCKDATA

Grupp (array) med stockdata (300)

3.16.3.3 BARKTYP

Barktyp per stock A 1

3.16.3.4 MENHNR

Stocknummer A 5

3.17 Omgångsbrytning i det generella gränssnittet

3.17.1 Produktionsomgång

Vid produktionsomgångsbrytning skickas ett 900-meddelande till alla följd rutinutgångar. När ett 900-meddelandet skickats har alla transaktioner som tillhör den stängda omgången skickats.

Observera att en ny produktionsomgång kan påbörjas innan den gamla produktionsomgången är stängd.

3.17.2 FUG900NI omgångsbrytning

En transaktion som markerar en omgångsbrytning. Innehåller ett enda segment. En transaktion som markerar omgångsbrytning kallas även för 900-meddelande. Ett 900-meddelande innehåller endast ett segment, nämligen 900-segmentet FUG900NI.

3.17.2.1 PRODLOPNR

Produktionslöpnummer **N 9.00**

Löpnummer produktion. Precis som för andra transaktioner som skickas till en följd rutinutgång.

3.17.2.2 PRODOMG

Produktionsomgång **A 7**

Identifierar viss produktionsomgång.

Består av år (2), vecka (2) samt variantsiffra.

3.17.2.3 OMRPERIOD

Omräkningsperiodicitet **A 1**

Giltiga värden:

V : Vecka

H : Halvmånad

M : Månad

3.17.2.4 MDAT_TOM

Mätdatum tom **A 8**

Mätdatum tom för mätbesked.

3.17.2.5 RENSDAT

Rensningsdatum **A 8**

3.17.2.6 RESERV37

Reserv **A 37**

Reservfält.