



# En beskrivning av mätbesked

Versionsnummer 1.8

Senast uppdaterad: 2019-09-26

## Revisionshistorik

Revisionshistoria för handboken ”En beskrivning av mätbesked”.

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

<i>Version</i>	<i>Datum</i>	<i>Ändring</i>	<i>Signatur</i>
0.1	2011-12-01	Dokumentet skapat.	NIJO
1.0	2012-03-26	Uppdaterat dokument	MAFR
1.1	2012-05-09	Uppdaterat text om modul K11, flyttat kapitel m.m.	MAFR
1.2	2013-08-08	Uppdaterat dokumentet om modul K3, K17, K18 samt T5.	MAMA
1.3	2013-11-08	Uppdaterad information om modul K6 och K16.	MAMA
1.4	2014-02-14	Förtydligat information K17.	MAMA
1.5	2014-03-03	Ny bild K17.	MAMA
1.6	2016-04-01	Uppdaterat dokument.	KAHE
1.7	2016-09-02	Modul K6 uppdaterad	KAHE
1.8	2019-09-24	Uppdaterat dokument med T6	LISK/MOSC

## Innehåll

Revisionshistorik.....	1
1 Mätbesked.....	5
1.1 Redovisad mätning i VIOL .....	5
1.2 Korrigerings- och ersättningsmätbesked.....	8
1.3 Krediteringsmätbesked .....	8
2 Så läser du ditt mätbesked .....	9
2.1 Mätbeskedsmoduler .....	9
2.2 Plus- och minustecken vid redovisningsnummer .....	10
2.3 Bokstaven D vid redovisningsnummer .....	10
2.4 Kodbok.....	10
3 Produktion av mätbesked .....	11
3.1 Periodisk produktion.....	11
3.2 Händelsestyrd produktion .....	11
4 Beställning av mätbesked.....	12
4.1 Företagsspecifik mätbeskedsbeställning .....	12
4.2 Generell mätbeskedsbeställning.....	12
4.2.1 Mätbesked Nord.....	12
4.2.2 Mätbesked Syd.....	12
4.2.3 Mätbesked Mellan .....	12
4.2.4 Mätbesked VML.....	13
4.2.5 Mätbesked för biprodukter .....	13
4.3 Avvikande mätbeskedsbeställning för kontrakt .....	13
4.4 Ändra mätbeskedsbeställning .....	13
4.4.1 Avbeställa pappersutskick.....	13
4.4.2 Avbeställa mätbesked.....	13
5 Identitetsmoduler.....	14
5.1 Identitetsmodul I1 .....	14
5.1.1 Mätbeskedsnummer.....	14
5.1.2 Mätbeskedsidentitet.....	14
5.1.3 Redovisningsperiod.....	15
5.1.4 Mätbeskedsbrytning.....	15
5.2 Engelsk text, I2 .....	15
6 Kvantitet- och värdemoduler.....	16
6.1 Generell Kvantitet- och värdemodul, K17.....	16
6.2 Generell Kvantitet- och värdemodul, K18.....	17
6.3 Engelsk text, K9.....	17

6.4	Skördarmätning, K11.....	18
7	Kvantitet- och värdemoduler, ackumulativa.....	19
7.1	Generell inom Biometria Nord, A1.....	20
7.2	Generell inom Biometria Nord, A2.....	21
8	Specifikationsmoduler.....	22
8.1	Energimodul, K6.....	22
8.2	Energimodul, engelsk text, K16.....	22
8.3	Biprodukter, R10.....	22
8.4	Redovisningsnummer per virkesorder, R11.....	23
8.5	Fakturanummer, T4.....	23
8.6	Kvalitetssäkring Mätande företag, T5.....	23
8.7	Prima/Sekunda, T6.....	23
8.8	Ingående redovisningsnummer, R4.....	23
8.9	Ingående redovisningsnummer, R5.....	24
8.10	Ingående redovisningsnummer, R8.....	24
8.11	Ingående redovisningsnummer, engelsk text R9.....	24
8.12	Klartexter, L3.....	24
8.13	Klartexter, L4.....	24
8.14	Lägesuppgifter, L2.....	24
8.15	Båtidentitet vid import, engelsk text L5.....	25
8.16	Medelpris, P1.....	25
8.17	Energi per redovisningsnummer, R6.....	25
8.18	Energi per redovisningsnummer, R7.....	25
8.19	Nedklassningsorsaker, N1.....	25
8.20	Redovisnings- och virkesordernummer, R1.....	26
8.21	Redovisningsnummer, R2.....	26
8.22	Redovisningsnummer, R3.....	26
8.23	Stockmedelvärde, M1.....	26
8.24	Stockmedelvärde, M2.....	26
8.25	Stocknota, S1.....	26
8.26	Stocknota skördarmätning, S2.....	28
8.27	Transportuppgifter, T1.....	28
8.28	Traveuppgifter, T2.....	29
8.29	Vrakorsaker, V1.....	29
8.30	Vrakorsaker, V2.....	29
8.31	Vrakorsaker, V3.....	29
8.32	8.32 Vägavgifter, T3.....	29

9	Sammandrag .....	31
9.1	Generell, U2.....	31
9.2	Engelsk text, U3.....	31
9.3	Momsredovisning, U5.....	31
10	Sammandrag, ackumulativa .....	32
10.1	Sammandrag, ackumulativa U4.....	32
11	Förteckning över förkortningar och begreppsförklaringar .....	33
11.1	Förkortningar .....	33
11.2	Begreppsförklaringar .....	34

## 1 Mätbesked

Mätbesked är den handling som säljare och köpare får efter att en leverans av råvara blivit inmätt. Mätbesked kan beställas av köparen i alla affärsled och ger tydlig och detaljerad information om den levererade råvaran.

Köparen i respektive led debiteras kostnaden för mätbesked enligt gällande prislista.

### 1.1 Redovisad mätning i VIOL

En godkänd mätning i VIOL är en förutsättning för att det ska produceras ett mätbesked. Om du är behörig kan du se i VIOL om en mätning har fått en mätbeskedsreferens.

Gå in under *tjänster* i menyraden, välj sedan *VIS-mätning redovisad* och *redovisad*. Ett fönster öppnas där du kan öppna en godkänd mätning.

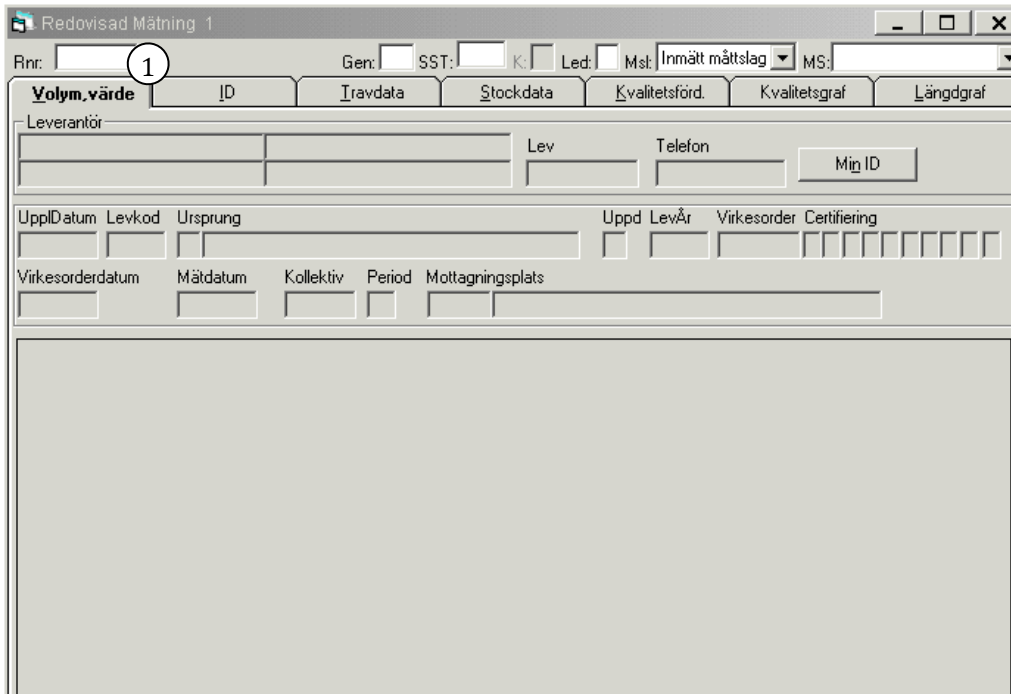
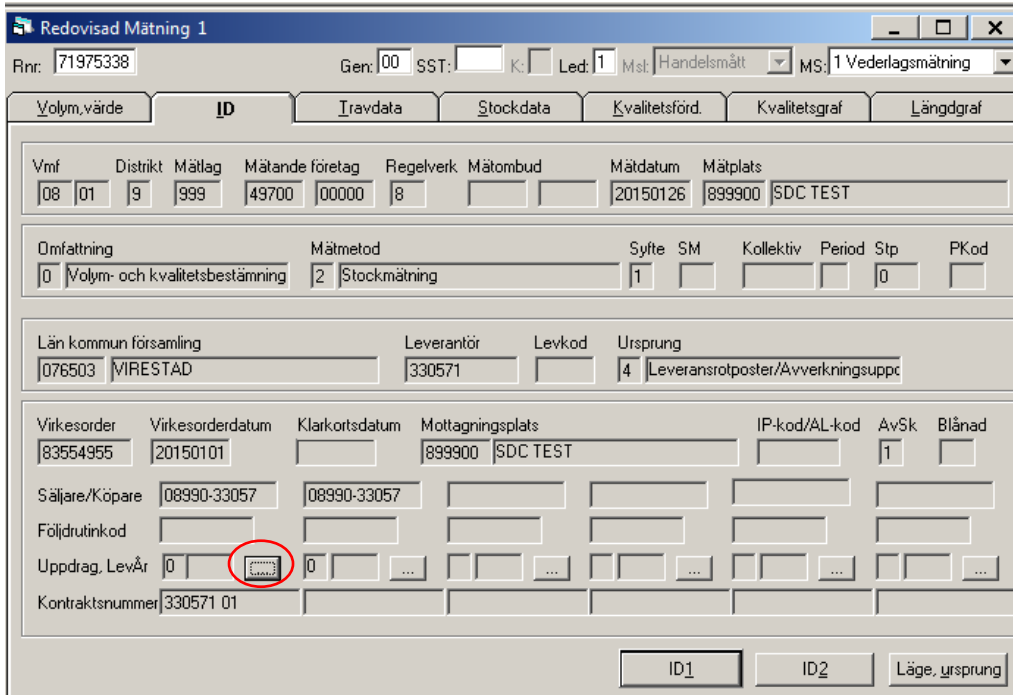


Bild 1. Ange mätningens redovisningsnummer.

Mätningens identitet består av ett redovisningsnummer och mätsyfte. Fyll i redovisningsnummer (bild 1, nr 1). Tryck på knappen *öppna* i verktygsfältet och mätningen öppnas.

När du har öppnat mätningen visas aktuella affärsled under fliken ID. Vid varje affärsled finns en liten knapp med tre punkter på, tryck på knappen vid det affärsled du söker mätbesked till.



Redovisad Mätning 1

Rnr: 71975338 Gen: 00 SST: K: Led: 1 Mst: Handelsmätt MS: 1 Vederlagsmätning


Volymvärde ID Travdata Stockdata Kvalitetsförd. Kvalitetsgraf Längdgraf

Vmf: 08 01 9 Mätlag: 999 Mätande företag: 49700 00000 Regelverk: 8 Mätombud: Mätdatum: 20150126 Mätplats: 899900 SDC TEST

Omfattning: 0 Volym- och kvalitetsbestämning Mätmetod: 2 Stockmätning Syfte SM: 1 Kollektiv: Period: Stp: 0 PKod:

Län kommun församling: 076503 VIRESTAD Leverantör: 330571 Levkod: Ursprung: 4 Leveransrotposter/Avverkningsupp

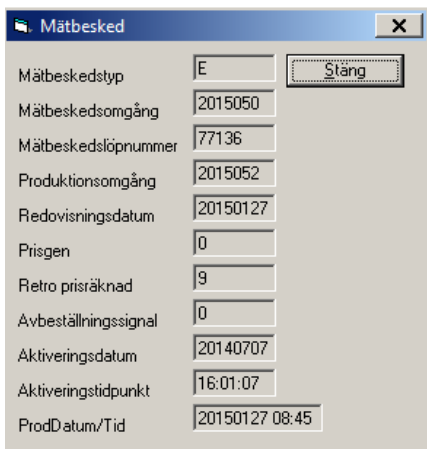
Virkesorder: 83554955 Virkesorderdatum: 20150101 Klarkortsdatum: Mottagningsplats: 899900 SDC TEST IP-kod/AL-kod: AvSk: 1 Blånad:

Säljare/Köpare: 08990-33057 08990-33057 Följdrutinkod: Uppdrag, LevÅr: 0  0 ... Kontraktetsnummer: 330571 01

ID1 ID2 Läge, ursprung

Bild 2. Tryck på knappen för aktuellt affärsled.

En meddelanderuta visas med uppgifter om mätbeskedet.



Mätbesked

Mätbeskedstyp: E

Mätbeskedsomgång: 2015050

Mätbeskedslöpnummer: 77136

Produktionsomgång: 2015052

Redovisningsdatum: 20150127

Prisgen: 0

Retro prisräknad: 9

Avbeställningssignal: 0

Aktiveringsdatum: 20140707

Aktiveringstidpunkt: 16:01:07

ProdDatum/Tid: 20150127 08:45

Bild 3. I meddelanderutan visas mätbeskedsnumret.

Fälten mätbeskedstyp, mätbeskedsomgång och mätbeskedslöpnummer bildar tillsammans mätbeskedsnumret. Det kan du använda när du söker efter mätbesked i Arkiv.

Arkiv är Biometrias tjänst för elektronisk lagring och presentation av alla mätbesked. Om det står en nolla i fältet avbeställningssignal har eller kommer ett mätbesked att produceras. Är det en etta i fältet avbeställningssignal är mätbesked avbeställt.

Nedan visas en tabell som visar hur du ska tolka uppgifterna i meddelanderutan:

Mätbeskedstyp	B = Mätbesked dygn C = Mätbesked vecka D = Mätbesked månad E = Händelsestyrt mätbesked
---------------	---

	0 = Inget mätbesked
Mätbeskedsomgång	Består av år (4) vecka (2) och 0
Mätbeskedslöpnummer	Specifikt nummer för ett mätbesked
Produktionsomgång	År (4) vecka (2) dag (1) när mätningen blev redovisad. Dag = 0 för vecko- och månadskörda besked Dag = 1 för besked efter vecko- eller månadskörningar
Redovisningsdatum	När mätningen har blivit godkänd i VIOL.
Prisgen	Visar aktuell prisgeneration
Retro prisräknad	0 = tidigare endast volymredovisad 1 = tidigare redovisad med avräkningspris 2 = tidigare redovisad med garantipris 3 = tidigare redovisas med slutpris 4 = tidigare redovisad med ospecificerat pris 9 = förstagångsmätning
Avbeställningssignal	0 = ingen avbeställning av mätbesked 1 = mätbesked avbeställt
Aktiveringsdatum	Anger ÅÅÅÅMMDD när aktuell prislista är aktiverad
Aktiveringstidpunkt	Anger TTMMSSS när aktuell prislista är aktiverad
ProdDatum/Tid	Anger när mätningen blev redovisad och ev prisräknad. ÅÅÅMMDD HH:MM



## 1.2 Korrigerings- och ersättningsmätbesked

Korrigerings- och ersättningsmätbesked produceras om en mätning har korrigerats eller sparats om. Aktuell mätbeskedsbeställning anger om det är ersättnings- eller korrigeringsmätbesked som ska produceras.

Korrigeringsmätbesked skickas bara ut om det har blivit någon ändring i volymer, värden eller identitetsuppgifter efter att en mätning korrigerats. Uppgifterna på ett korrigeringsmätbesked kompletterar tidigare mätbesked.

Ersättningsmätbesked skickas alltid ut även om det inte har blivit någon skillnad i volymer eller värden efter att en mätning korrigerats. Det kan t.ex. vara transportörsuppgifter som har ändrats. Ett ersättningsmätbesked kan därför se likadant ut som det du fått tidigare. Uppgifterna på ett ersättningsmätbesked ersätter tidigare mätbesked.

<b>SAC</b>		<b>MÄTBESKED B-2011294-19413</b>		<b>Virkesorder 81978650</b>		Blad 1 (1)	
2011-07-22 01.47 (9237336:37506)				<b>Redovisningsnr. 77367146</b>			
<b>Säljare</b> RUNE TALLKVIST  GRANVÄGEN 7 851 83 GRANSKOGEN			<b>Köpare</b> SDC EK FÖR VIOL-TEST SKEPPARPLATSEN 1 851 83 SUNDSVALL			<b>ERSÄTTNINGSBESKED</b> Ersätter tidigare mätbesked B-2011293-18982 p g a korrigerings/kreditering	
<b>Huvudkod</b> 08990	<b>Internnr</b> 00101	<b>Levnr/Intnr2</b> 846257	<b>Huvudkod</b> 08990	<b>Internnr</b> 00101	<b>Intnr2</b>	<b>Certifiering</b> PEFC Skogsbruk	
<b>Levår</b>	<b>Ursp</b> 3	<b>Uppd</b> 1	<b>Levkod</b>	<b>Redovisningsperiod</b> 2011-07-21 - 2011-07-21	<b>Kommentarer</b>		

Bild 4. Uppgifterna på ett ersättningsbesked ersätter tidigare mätbeskedsuppgifter.

Korrigerings- och ersättningsmätbesked går även ut för händelsestyrda mätbesked. De produceras vid ny begäran av händelsestyrda mätbesked. Görs ingen begäran produceras mätbesked när angiven väntetid i mätbeskedsbeställningen har gått ut och det finns mätningar att redovisa.

## 1.3 Krediteringsmätbesked

Ett krediteringsmätbesked produceras om en tidigare utredovisad mätning på ett mätbesked makuleras.

## 2 Så läser du ditt mätbesked

### 2.1 Mätbeskedsmoduler

Mätbesked är uppbyggda av flera valbara moduler som gör det möjligt att välja vilken information som ska finnas med på ett mätbesked. Det gör det möjligt att anpassa mätbeskeden för olika behov och de kan därför variera i utseendet. Vilka moduler ett mätbesked ska innehålla anges i mätbeskedsbeställningen.

Ett mätbesked är vanligtvis uppbyggt av fyra olika typer av moduler.

SÄLJARE		KÖPARE		Huvudkod		Internnr		Levnr/Intnr2		Huvudkod		Internnr		Intnr2		Certifiering				
OLLE GRANKVIST		SDC		08990		71800		718000		08990		71800		71800		PEFC Skogsbruk				
LINGONBACKEN 851 83 GRANBODA		VIRKESAVDELNINGEN SKEPPARPLATSEN 1 851 83 SUNDSVALL																		
Levår	Urspr	Uppd	Levkod	Redovisningsperiod		Kommentarer														
11/12	3	1		2012-03-13 - 2012-03-13																
Kvantitet och värde																				
Mottagningsplats			Mätmetod			Mätande företag			Prislista											
MST995			Travmätning fr			VMF Syd			SDC311 Slutpris											
												Kvantitet		Värde SEK		Omvandlad				
												m3fub				Kvantitet				
Massaved Gran																m3fub				
GRAN												2,09		617						
Prisgrundande kvantitet												2,09		617						
Brutto kvantitet												2,09								
Certifieringstillägg 2,09 m3fub														42						
SUMMA														659						
TOTALT												2,09		659						
Prisgrundande kvantitet												2,09								
Brutto kvantitet												2,09								
Specifikation																				
Redovnr		Virkesordernr		Orderdatum		Kvantitet			Avvskada		Fällnvecka		Vägstand		Om-lastn		SM		Mätdatum	
						Brutto			Vrak/Avdrag		Prisgrund									
Sågtimmer Gran																				
37441635		83760180		15-07-06		10,86			0,40		10,31		3						15-12-21	
PERIODISKT SAMMANDRAG PER SORTIMENT, TOTALT FÖR MÄTBESKEDET																				
Sortiment			Styck		Inmätt kvantitet				Kvantitet m3fub*				Värde SEK							
					Måttslag		Netto**		Vrak/Avdr		Netto**		Vrak/Avdr							
Sågtimmer Tall			450		m3toub		60,71		1,00		71,80		1,18		38 109					
Sågtimmer Gran			104		m3toub		14,42		0,37		17,77		0,46		8 363					
TOTALT			554				75,13		1,37		89,57		1,64		46 472					
* Kvantitet beräknad enligt toppformtalsmatris. Gäller endast sågbara sortiment.																				
** Nettokvantitet = prisgrundande kvantitet + ev. övermål																				

#### Identitetsmodul

Innehåller uppgifter om affärsparterna samt den period mätbeskedet avser.

#### Kvantitet- och värdemodul

Innehåller uppgifter om var och hur virket har mätts samt vilken prislista som använts.

#### Specifikationsmodul

Här visas ingående mätningar (rnr) under aktuell redovisningsperiod

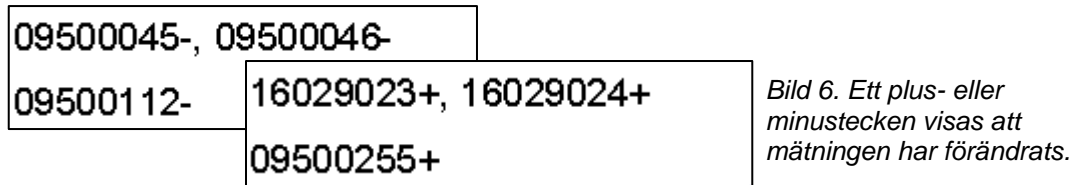
#### Sammandragsmodul

Summering av hela mätbeskedet.

Bild 5. Så här kan ett mätbesked se ut. I detta fall redovisas travmätt massaved. Du kan läsa mer om valbara moduler i kapitel 5-10.

## 2.2 Plus- och minustecken vid redovisningsnummer

Ett plus- eller minustecken vid ett redovisningsnummer visar att mätningen har förändrats. När en godkänd mätning korrigeras skapas först en generation med minusposter som nollställer den tidigare generationen (-). Sedan skapas en till generation med nya förändrade uppgifter (+).



*Bild 6. Ett plus- eller minustecken visas att mätningen har förändrats.*

Ett minus betyder att uppgifter om mätningen har dragits från ditt mätbesked och ett plus betyder att uppgifter om mätningen har lagts till mätbeskedet. Observera att plusposterna och minusposterna kan redovisas på olika mätbesked beroende på vilka uppgifter som har ändrats i mätningen.

## 2.3 Bokstaven D vid redovisningsnummer

När bokstaven D står vid ett redovisningsnummer betyder det att mätningen har blivit kollektivomräknad.

## 2.4 Kodbok

Det kan förekomma förkortningar i mätbeskedet. I Biometrias handbok "Kodbok VIOL" kan du se vad de olika koderna står för. Du hittar kodboken på Biometrias hemsida [www.biometria.se](http://www.biometria.se) under fliken Standarder samt på Violweb.

## 3 Produktion av mätbesked

Vid produktion av ett mätbesked skapas ett elektroniskt dokument med en unik identitet som lagras i Arkiv. Mätbeskeden finns i Arkiv samma dag som de produceras. Produktionen av mätbesked är periodisk eller händelsestyrd.

### 3.1 Periodisk produktion

Mätbesked produceras automatiskt varje dygn, vecka och månad enligt aktuell mätbeskedsbeställning och innehåller mätningar som blivit redovisade i VIOL under vald tidsperiod.

Biometrias produktionsplan visar när periodiska mätbesked finns i Arkiv och när de skickas iväg med posten. Produktionsplanen hittar du på Violweb.

### 3.2 Händelsestyrd produktion

Händelsestyrda mätbesked kan bara begäras i det första affärsledet mellan leverantör och förste köpare. De produceras enligt aktuell mätbeskedsbeställning när du begär utskrift. Begäran av utskrift kan göras via Violweb. Dagen efter begäran finns de händelsestyrda mätbeskeden i Arkiv.

De kan även produceras om en begäran inte har sänts in men angiven väntetid i mätbeskedsbeställningen har gått ut och det finns mätningar att redovisa. En väntetid anges för att mätningar inte ska bli liggande och bortglömda.

Du kan läsa mer om händelsestyrda mätbesked i Biometrias handbok "Begäran av händelsestyrda mätbesked".

## 4 Beställning av mätbesked

I mätbeskedsbeställningen anges bl a med vilken periodicitet som mätbeskeden ska produceras, vilken information de ska innehålla och om utskick av mätbeskeden ska ske via post. Producerade mätbesked lagras alltid i Arkiv.

En beställning kan läggas upp för ett specifikt företag, generellt för respektive nord, syd och mellan -område alternativt partmättningsområde.

Biometrias kundtjänst administrerar mätbeskedsbeställningarna.

### 4.1 Företagsspecifik mätbeskedsbeställning

En mätbeskedsbeställning kan läggas upp för ett specifikt företag. Ett företag kan ha en eller flera mätbeskedsbeställningar t.ex. för olika affärspartners.

### 4.2 Generell mätbeskedsbeställning

Om det inte finns någon specifik mätbeskedsbeställning för ingående parter i en affär produceras mätbeskeden utifrån den generella mätbeskedsbeställningen som finns för varje mättningsområde.

I kapitlen nedan anges vilka moduler som ingår i olika generella mätbeskedsbeställningar. Läs mer om modulerna i kapitel 5-10.

#### 4.2.1 Mätbesked Nord

Följande moduler ingår i den generella mätbeskedsbeställningen för Biometrias område Nord.

	Affärsled 1	Affärsled 2-6
Identitetsmodul	I1	I1
Kvantitet- och värde modul	K17, K18	A1, A2,
Specifikationsmodul	R4, M2, V1, N1, T3	
Sammandragsmodul	U2	U2, U4

#### 4.2.2 Mätbesked Syd

Följande moduler ingår i den generella mätbeskedsbeställningen för Biometrias område Syd.

	Affärsled 1	Affärsled 2-6
Identitetsmodul	I1	I1
Kvantitet- och värde modul	K17, K18	K17, K18
Specifikationsmodul	R2, R3, R5, S1, M1, V1, P1, T2, L3, T3	R4, M1, V1, V2, P1,
Sammandragsmodul		U2

#### 4.2.3 Mätbesked Mellan

Följande moduler ingår i den generella mätbeskedsbeställningen för Biometrias område Mellan.

	Affärsled 1	Affärsled 2-6
Identitetsmodul	I1	I1
Kvantitet- och värde modul	K17, K18	K17, K18
Specifikationsmodul	R4, M2, V1, V2, T3,	R4, M2, V1, V2,

Sammandragsmodul	U2	U2
------------------	----	----

#### 4.2.4 Mätbesked VML

Följande moduler ingår i den generella mätbeskedsbeställningen som uppfyller kraven från VML (virkesmätningsslagen), dvs. affärer i led 1 som omfattar ej tidigare försåld råvara.

	Affärsled 1
Identitetsmodul	I1
Kvantitet- och värdemodul	K17, K18
Specifikationsmodul	R4, M2, V1, V2, T3, T5
Sammandragsmodul	U2

#### 4.2.5 Mätbesked för biprodukter

Följande moduler ingår i den generella mätbeskedsbeställningen för biprodukter.

	Affärsled 1	Affärsled 2-6
Identitetsmodul	I1	I1
Kvantitet- och värdemodul	K18, R10	K17, K18, R4, R10
Specifikationsmodul	T3	M2, V1, V2
Sammandragsmodul	U2	U2

### 4.3 Avvikande mätbeskedsbeställning för kontrakt

För avvikande mätbeskedsbeställning för ett affärsled beställs en referens av Biometrias kundtjänst. Referensen anges i fältet AvvBest i kontraktet i aktuellt affärsled. En 9:a i fältet AvvBest, avbeställer produktionen av mätbesked i aktuellt affärsled.

### 4.4 Ändra mätbeskedsbeställning

Det är köparen i respektive affärsled som beställer ändring av mätbeskedsbeställning. Säljaren bör därför vända sig till köparen vid frågor eller synpunkter på hur mätbeskeden ser ut. Undantaget är om säljaren vill avbeställa sina pappersutskick av mätbesked.

#### 4.4.1 Avbeställa pappersutskick

Både säljare och köpare kan avbeställa pappersutskick av mätbesked och istället vid behov göra utskriften från Biometrias Arkiv.

#### 4.4.2 Avbeställa mätbesked

Avbeställning av mätbesked innebär att mätbesked inte produceras och finns då inte lagrade i Arkiv. Avbeställning kan endast göras av köparen som bör informera säljaren om att inga mätbesked produceras.

## 5 Identitetsmoduler

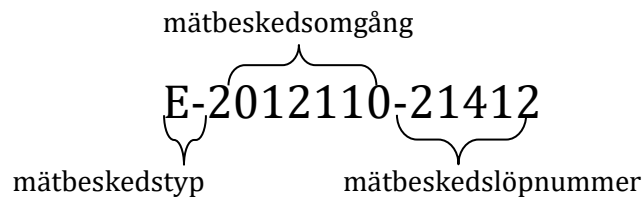
### 5.1 Identitetsmodul I1

Identitetsmodul I1 är obligatoriskt för mätbesked och modulen innehåller uppgifter om affärsparterna samt den period mätbeskedet avser.

<b>SAC</b>		<b>MÄTBESKED</b> E-2012110-21412			<b>Kontrakt</b> 718000 13		Blad 1 (6)
2012-03-14 00.47 (9760878:37982)		①			④		
<b>Säljare</b> OLLE GRANKVIST  LINGONBACKEN 851 83 GRANBODA			<b>Köpare</b> SDC VIRKESAVDELNINGEN SKEPPARPLATSEN 1 851 83 SUNDSVALL				
<b>Huvudkod</b> 08990	<b>Internnr</b> 71800	<b>Levnr/Intnr2</b> 718000	②	<b>Huvudkod</b> 08990	<b>Internnr</b> 71800	<b>Intnr2</b>	<b>Certifiering</b> PEFC Skogsbruk
<b>Levår</b> 11/12	<b>Urspr</b> 3	<b>Uppd</b> 1	<b>Levkod</b>	<b>Redovisningsperiod</b> 2012-03-13 - 2012-03-13	③ <b>Kommentarer</b>		

#### 5.1.1 Mätbeskedsnummer

Längst upp på mätbeskedet visas mätbeskedsnumret (nr 1). Ett mätbeskedsnummer består av en bokstav och siffror.



Bokstaven anger mätbeskedstyp;  
 B=dygnsbesked  
 C=veckobesked  
 D=månadsbesked  
 E= händelsestyrda mätbesked.

Efter bokstaven anges mätbeskedsomgång som består av år, vecka och ett löpnummer. Veckobesked, månadsbesked och händelsestyrda mätbesked har löpnummer 0.

Dygnsbesked har ett löpnummer mellan 1-9 eller 0. Första dagen i produktionsomgångsveckan har löpnummer 1 och sista dagen har 0. Vanligtvis har måndag löpnummer 1 och söndag 0.

Mätbeskedslöpnummer är ett unikt nummer för mätbeskedet.

#### 5.1.2 Mätbeskedsidentitet

Mätbesked produceras per identitet. Mätbeskedets identitet består av köparen och säljarens huvudkod och internt nummer (nr 2). För mätbeskedet i affärsled 1 visas även Levnr/Intnr2 för att identifiera leverantören.

### 5.1.3 Redovisningsperiod

Redovisningsperioden visar vilken period mätbeskedet avser (nr 3). De mätningar som redovisas på mätbeskedet har ett redovisningsdatum inom angiven redovisningsperiod.

### 5.1.4 Mätbeskedsbrytning

Mätbesked produceras per identitet, inom varje identitet delas redovisningen sedan upp på olika mätbesked utifrån val av brytning. Längst upp på mätbeskedet visas beskedsbrytning (nr 4).

En av fem nivåer kan väljas för brytning i mätbeskedsbeställningen:

- Kontrakt
- Virkesorder
- Virkesorderrad
- Redovisningsnummer
- Sortiment

Brytning per leveransår, leverantörskod och uppdrag är också valbart inom respektive nivå. Brytning kan ske per certifiering i Led 1. Dessutom sker brytning vid partsmätning samt vid olika mätsyften och valuta.

## 5.2 Engelsk text, I2

Identitetsmodul I2 motsvarar modul I1 med engelsk text.

SAC		MEASUREMENT E-2012110-21433			ID of delivery 82322783		Page
RECEIPT							1 (1)
2012-03-14 00:47 (9761071:37983)							
<b>Seller</b> OLLE GRANKVIST  LINGONBACKEN 851 83 GRANBODA				<b>Buyer</b> SDCEK FÖR VIOL-TEST SKEPPARPLATSEN 1 851 83 SUNDSVALL			
<b>Main code</b> 08990	<b>Internal nr</b> 12743	<b>Deliverer nr</b> 127433	<b>Main code</b> 08990	<b>Internal nr</b> 12743	<b>Internal nr2</b>	<b>Certification</b> PEFC Skogsbruk	
<b>YOD</b>	<b>Origin</b> 3	<b>CNR</b> 1	<b>CFD</b>	<b>Period for account</b> 2012-03-13 - 2012-03-13		<b>Comments</b> Partsmätning ingår	



## 6 Kvantitet- och värdemoduler

Kvantitet- och värdemoduler redovisar en sammanställning över kvantiteter och virkesvärden för sortiment uppdelade på egenskaper.

I kvantitet- och värdemoduler kan du se vilken prislista som har använts vid pristräkningen. Om prislistan har nummer 999999 sker ingen pristräkning och inga värden visas.

### 6.1 Generell Kvantitet- och värdemodul, K17

Modulen redovisar kvantitet- och värden för stockmätningar.

Modulen redovisar i första hand pristräknat måttslag och i andra hand, när pristräkning inte sker i VIOL, i inmätt måttslag. Om pristräknat eller inmätt måttslag inte är i m<sup>3</sup>fub, redovisas utöver denna en omvandlad kvantitet i m<sup>3</sup>fub.

I modulen redovisas Mätande företag. Finns information om certifiering/kvalitetssäkring för det mätande företaget kan det visas i modulen (T5).

Kvantitet och värde							
Mottagningsplats	Mätmetod	Mätande företag	Prislista				
SDCTESTSTOC	Stockmätning	SKOG AB	0250V3 .				
			Kvalitet	Styck	Kvantitet	Värde SEK	Omvandlad
					m3toub		Kvantitet
							m3fub
<b>Sågtimmer Tall</b>			KLASS 1	19	4,55	3 979	5,31
			KLASS 2	58	4,80	2 225	6,13
			KLASS 3	88	13,86	7 651	16,31
			KLASS 4	57	6,94	3 089	8,33
	Prisgrundande kvantitet			222	30,15	16 944	36,08
	Övermål				0,55		0,55
	<b>NETTOKVANTITET INMÄTT</b>			222	30,70		36,63
	Vrak			9	1,05		1,25
	Längd- och diameteravdrag				0,24		0,29
	<i>Summa vrak och avdrag</i>			9	1,29		1,54
	<b>BRUTTOKVANTITET INMÄTT</b>			231	31,99		38,17
	Vrakersättning 1,05 m3toub					105	
	Timber 2000/2010 30,60 m3toub					-18	
	Forskningsbidrag 30,60 m3toub					-22	
	<b>SUMMA</b>					17 009	
<b>TOTALT</b>	Prisgrundande kvantitet			222	30,15	17 009	36,08
	Nettokvantitet			222	30,70		36,63
	Bruttokvantitet			231	31,99		38,17

## 6.2 Generell Kvantitet- och värdemodul, K18

Modulen redovisar kvantitet- och värde för övriga mätmetoder, utom stockmätning. Modulen redovisar i första hand prISRÄKNAT måttslag och i andra hand, när prISRÄKNING inte sker i VIOL, i inmätt måttslag. Om prISRÄKNAT eller inmätt måttslag inte är i m<sup>3</sup>fub, redovisas utöver denna en omvandlad kvantitet i m<sup>3</sup>fub.

I modulen redovisas Mätande företag. Finns information om certifiering/kvalitetssäkring för det mätande företaget kan det visas i modulen (T5).

Kvantitet och värde				
Mottaaningsplats	Mätmetod	Mätande företag	Prislista	Kollektiv
SDC	Travmätning fv	SDC EK FÖR	SDC311	03002 02
			Kvantitet m <sup>3</sup> fub	Omvandlad Kvantitet m <sup>3</sup> fub
<b>Stolpar31 Tall</b>			Värde SEK	
	Massaved nedklassad Tall		8,36	836
	Sparrtimmer Tall		1,67	501
	Stolpar31 Tall		50,03	12 257
	Stängselstolpar Tall		105,01	27 828
	Stolpar39 Tall		1,67	262
	<b>Prisgrundande kvantitet</b>		<b>166,74</b>	<b>41 684</b>
	Vrak		2,09	
	<b>Bruttokvantitet</b>		<b>168,83</b>	
	<b>SUMMA</b>			<b>41 684</b>
<b>TOTALT</b>	<b>Prisgrundande kvantitet</b>		<b>166,74</b>	<b>41 684</b>
	<b>Bruttokvantitet</b>		<b>168,83</b>	

## 6.3 Engelsk text, K9

Modulen redovisar kvantitet- och värde för övriga mätmetoder, utom stockmätning och med engelsk text.

Quantity and value			
Receiving place	Method of measurement	Measurement by	Price list
MST995	Weight scaling	SDC	ELAK10 No spec.
			Quantity Unit Value SEK
<b>Pulpwood CONIFEROUS</b>			
	Pulpwood SPRUCE		306,90 ton 101 278
	<b>Price based quantity</b>		<b>306,90 ton 101 278</b>
	<b>Gross quantity</b>		<b>306,90</b>
	<b>TOTAL</b>		<b>101 278</b>
<b>TOTAL</b>	<b>Price based quantity</b>		<b>306,90 ton 101 278</b>
	<b>Gross quantity</b>		<b>306,90 ton</b>

## 6.4 Skördarmätning, K11

Modulen redovisar kvantitet- och värde för skördarmätningar.

Kvantitet och värde						
Mätmetod	Mätande företag	Prislista				
Stockmätning	SDC EK FÖR	B12345	Slutpris			
Utförande avverkningsföretag	Skördarlag					
TALL & GRAN SKOGSEINTR. AB	7706					
	Kvalitet	Styck	Kvantitet	Måttslag	Värde SEK	
Helstammar Tall	EJ KL	25	7,29	m3fub	3 091	
Prisgrundande kvantitet		25	7,29		3 091	
Stamfelsved			0,96		240	
Övermål			0,01			
Bruttokvantitet		25	8,26			
SUMMA					3 331	

Biometria rekommenderar att modulen används vid redovisning av vederlagsgrundande skördarmätningar. Då visas avverkningsföretagets namn i fältet Utförande avverkningsföretag samt maskinens unika identitet (gpx-nummer) i fältet skördarlag. Om skördaren är kvalitetssäkrad för virkesmätning med skördare (godkänd nivå G) visar fältet tredjepartskontroll vem som ansvarar för uppföljningen av att instruktionen följs.

## 7 Kvantitet- och värdemoduler, ackumulativa

Ackumulativa kvantitet- och värdemoduler produceras per månad enligt mätbeskedsbeställning. Ackumuleringen sker per kontraktsidentitet, någon annan ackumuleringsnivå kan inte beställas.

Redovisningen är därmed både periodisk och ackumulativt.

Perioden			Ackumulativt*		
Styck	Kvant.m3fub	Värde SEK	Styck	Kvant.m3fub	Värde SEK
50	10,00	4 550	150	30,30	13 350

I kolumnen perioden redovisas uppgifter från de mätningar som blivit redovisade i VIOL under föregående månad.

I kolumnen ackumulativt redovisas uppgifter från de mätningar som blivit redovisade i VIOL mot aktuellt kontrakt oavsett redovisningsdatum. Längst ner i modulen anges vilken redovisningsperiod som gäller för de ackumulativa uppgifterna.

I kvantitet- och värdemoduler kan du se vilken prislista som har använts vid pristräkningen. Om prislistan har nummer 999999 sker ingen pristräkning och inga värden visas.

## 7.1 Generell inom Biometria Nord, A1

Modulen redovisar kvantitet- och värde för stockmätningar i led 2-6.

Kvantitet och värde				
Mottagningsplats SÅGVERKET	Mätmetod Volymbedömn fv	Mättningsansvarig VMF Nord	Prislista SDC123	Kollektiv 01938 01
	Perioden		Ackumulativt*	
	Kvant.m3fub	Värde SEK	Kvant.m3fub	Värde SEK
Sågtimmer Tall				
SÅGT TALL	562,09	284 670	1 235,42	602 114
Prisgrundande kvantitet	562,09	284 670	1 235,42	602 114
Vrak	22,78	7 516	50,08	21 166
Bruttokvantitet	584,87		1 285,50	
<b>SUMMA</b>		292 186		623 280
Sågtimmer Tall M				
SÅGT TALL M		648	40,72	19 846
Prisgrundande kvantitet		648	40,72	19 846
Vrak		-128	1,65	697
Bruttokvantitet			42,37	
<b>SUMMA</b>		520		20 543
<b>TOTALT</b>				
Prisgrundande kvantitet och värde	562,09	292 706	1 276,14	643 823
Nettokvantitet	562,09		1 276,14	
Bruttokvantitet	584,87		1 327,87	
*Ackumulativa uppgifter från kontraktets början. Avser redovisningsperioden 2009-08-01 - 2012-02-29				
**Måttslag för T/A skiljer sig från övrig modul				

## 7.2 Generell inom Biometria Nord, A2

Modulen redovisar kvantitet- och värde för övriga mätmetoder, utom stockmätning, för led 2-6.

<b>Kvantitet och värde</b>					
Mottagningsplats	Mätmetod	Mättningsansvarig	Prislista	Kollektiv	
MASSABRUKET	Travmätning fv	VMF Qbera	J331W0 .	07012 19	
		Perioden		Akkumulativ*	
		Kvant.m3fub	Värde SEK	Kvant.m3fub	Värde SEK
<b>Massaved Barrträd</b>					
MAV TALL				3 467,71	1 144 347
MAV GRAN				427,85	141 189
<b>Prisgrundande kvantitet</b>				<b>3 895,56</b>	<b>1 285 536</b>
Vrak				65,58	
<b>Bruttokvantitet</b>				<b>3 961,14</b>	
Transportavdrag				3 895,56	-97 582
<b>SUMMA</b>					<b>1 187 954</b>
<b>TOTALT</b>					
Prisgrundande kvantitet och värde				3 895,56	1 187 954
Nettokvantitet				3 895,56	
Bruttokvantitet				3 961,14	
*Akkumulativa uppgifter från kontraktets början. Avser redovisningsperioden 2009-08-01 – 2012-02-19					
**Måttslag för T/A skiljer sig från övrig modul					

## 8 Specifikationsmoduler

Specifikationsmodul redovisar olika typer av specifikationer beroende på mätmetod och behov av detaljer.

### 8.1 Energimodul, K6

Modulen redovisar inmätt, omvandlad kvantitet och värde med kompletterande måttslag och torrhaltsprocent avsedd för energisortiment.

Specifikation								
Mottagningsplats	Mätmetod	Mättningsansvarig	Prislista					
MST995	Vägning m torr	SDC	SDCM3S					
Sortiment	Kvalitet	M3fub	M3S	TRV	Th%	TTV	MWh	Värde SEK
6533 Flisad trädelsflis Löv		116,79	218,80	75,14	59,78	44,92	217,59	
6583 Flisad trädelsflis Ek		24,54	36,21	12,92	73,07	9,44	47,22	
<b>Summa ej prissräknat</b>		<b>141,33</b>	<b>255,01</b>	<b>88,06</b>	<b>61,73</b>	<b>54,36</b>	<b>264,81</b>	
<b>Bruttokvantitet</b>		<b>141,33</b>	<b>255,01</b>	<b>88,06</b>	<b>61,73</b>	<b>54,36</b>	<b>264,81</b>	
<b>TOTALT</b>								

### 8.2 Energimodul, engelsk text, K16

Modulen redovisar inmätt, omvandlad kvantitet och värde med kompletterande måttslag och torrhaltsprocent avsedd för energisortiment och med engelsk text.

Quantity and value								
Receiving place	Method of measurement	Measurement by			Price list			
MST995	Weight scaling	SDC			ELAK10 Price w/o specification			
Assortment	Quality	Scrub	M3 LV	TON	DM%	TON DM	MWh	Value SEK
PULPW CONIF		306,90		306,90				101 278
<b>Price based quantity</b>		<b>306,90</b>						<b>101 278</b>
<b>Gross quantity</b>		<b>306,90</b>						
<b>TOTAL</b>								<b>101 278</b>

### 8.3 Biprodukter, R10

Specifikationsmodulen Biprodukter placeras i mätbeskedet efter kvantitet- och värdemodul. För sortiment 86, flissortiment, redovisas flisandel efter mätdatum.

Specifikation							
Redovnr	Virkes- ordernr	Klass	Transp nr	Kvantitet	Måttslag	Mätdatum	
<b>Rå Sågverksflis Ba/Lö</b>							
73310494	82323984		8999001	40,95	ton	12-03-08	
73310495			8999001	38,20	ton	12-03-08	
73310562			8999001	37,00	ton	12-03-09	
<b>SUMMA</b>				<b>116,15</b>	<b>ton</b>		

#### 8.4 Redovisningsnummer per virkesorder, R11

Specifikation av ingående redovisningsnummer per virkesorder. Redovisningsnumren grupperas per sortimentgrupp. Gäller för övriga mätmetoder utom stockmätning.

Specifikation												
Redovnr	Order-datum	Tr nr	Kl	Kvantitet m3fub			Rötyta %	Fälln vecka	Väg stand	Om-lastn	SM	Mätdatum
				Brutto	Vrak	Vrakorsak						
Virkesordernummer 82318239												
Massaved Barrträd												
74268172	12-02-01			23,46	1,23	Diameter	22,23	2	01	1312	1	12-03-12
74279365	12-01-25			34,55	1,98		32,57	01	1322	1	1	12-03-12

#### 8.5 Fakturanummer, T4

Företagsspecifik modul. Företaget använder mätbeskedsnumret som fakturanummer vid fakturering.

#### 8.6 Kvalitetssäkring Mätande företag, T5

Modulen visar certifiering/kvalitetssäkring av det Mätande företaget. Uppgift som finns registrerad i Biometrias register Mätande företag skrivs ut i klartext. Modulen placeras efter kvantitets- och värdemodul.

Mätande företag SDC är Certifierade av VMF Syd
--

#### 8.7 Prima/Sekunda, T6

Sekunda och utskott presenterar orsak till klassning av massaved. Modulen visar klass och orsak per redovisningsnummer och trave.

Sekunda och utskott med orsak till klassning				
Redovisningsnummer	Trave nr	Klass	Orsak	Kvantitet m3fub
Massaved Tall				
44336158	2	Sekunda	Skogsröta	15,41
	3	Utskott	Upparbetning	15,41
44336200	2	Sekunda	Skogsröta	15,41
	3	Utskott	Upparbetning	15,41

#### 8.8 Ingående redovisningsnummer, R4

Specifikation av ingående redovisningsnummer per mätdatum.

Ingående redovisningsnummer per mätdatum
12-03-09: 77576469, 77585369, 77595469



### 8.9 Ingående redovisningsnummer, R5

Specifikation av ingående redovisningsnummer per sortiment. Kan endast beställas tillsammans med modul S1, Stocknota.

Ingående redovisningsnummer
12345679 , 12345680 , 12345681 , 12345682 , 12345683 , 12345684

### 8.10 Ingående redovisningsnummer, R8

Specifikation av ingående redovisningsnummer per orderdatum och mätdatum.

Ingående redovisningsnummer per orderdatum och mätdatum
12-02-28, 12-03-09: 77576469, 77585369, 77595469

### 8.11 Ingående redovisningsnummer, engelsk text R9

Specifikation av ingående redovisningsnummer per mätdatum med engelsk text.

Number of receipts per date of measurement
09-01-16: 12345679 , 12345680 , 12345681
09-01-17: 12345682 , 12345683 , 12345684

### 8.12 Klartexter, L3

Redovisar alla klartexter per redovisningsnummer. Klartexten finns angiven i virkesordern eller under fliken läge/ursprung i mätningen. Järnvägsvagnsnummer anges i mätningen.

Redovnr	Rad	Klartext	Rad	Klartext	Järnvägsvagn nr
12345678	1	Skogsbilvägen	2	Ekhultsvägen	
	3	Granvägen	4	Stockar grövre än 58 cm	
12345679					1234567890

### 8.13 Klartexter, L4

Redovisar alla klartexter per virkesordernummer. Klartexten finns angiven i virkesordern eller under fliken läge/ursprung i mätningen.

75123456	1	Skogsbilvägen	2	Ekhultsvägen	3	Granvägen
	4	Bokvägen				
75123457	1	Bakvägen	2	Stockar grövre än 58 cm		

### 8.14 Lägesuppgifter, L2

Modulen redovisar lägesuppgifter per redovisningsnummer.

Redovnr	Rad	Kartblad nr	Koordinater		Lägen	Antal	Väg-stand	Oml	Snö	SV	LKF
			S-N	V-Ö							
71409686	1	4F9F	6299223	1478308	Skbv vid gamlagrusgropen	01	1221	1			
71409687	1	4F9F	6299223	1478308	Skbv vid gamlagrusgropen	01	1221	1			
77595369	1	4F9F	6299223	1478308	Skbv vid gamlagrusgropen	01	1221	1			

### 8.15 Båtidentitet vid import, engelsk text L5

Används för redovisning av båtidentitet vid import.

<b>Date of B/L, Ship ID:</b>	2012-02-28, Kolbotten
<b>Volume of B/L unit, Loading:</b>	4600 scbm, Dreja
<b>Unloading:</b>	Sundsvalls Hamn

### 8.16 Medelpris, P1

Modulen redovisar medelpriset per sortiment. Flera sortiment visas på samma rad. Modulen utredigeras inte på korrigeringsbesked.

Medelpriset är alla värden för en virkesmängd delat med virkesmängdens volym.

<b>Medelpris</b>
MAV BALÖ: 410 SEK

### 8.17 Energi per redovisningsnummer, R6

Specifikation per redovisningsnummer i affärsled 1 för energisortiment.

Specifikation										
Redovnr	Kvalitet	Transp	Mottagningsplats	Kvantitet						Mätdatum
				M3fub	M3S	TRV	Th%	TTV	MWh	
<b>Flisad träddefflis Löv</b>										
79060002	8999001	MST995		58,71	113,70	40,24	56,11	22,58	107,65	12-03-05

### 8.18 Energi per redovisningsnummer, R7

Specifikation per redovisningsnummer i affärsled 2-6 för energisortiment.

Specifikation										
Redovnr	Virkesordernr	Kvalitet	Kvantitet						Mätdatum	
			M3fub	M3S	TRV	Th%	TTV	MWh		
<b>Flisad träddefflis Löv</b>										
71059990	82318905		58,08	105,10	34,90	64,01	22,34	109,94	12-03-05	
71060002	82318905		58,71	113,70	40,24	56,11	22,58	107,65	12-03-05	
<b>Flisad träddefflis Ek</b>										
71566429	82318905		24,54	36,21	12,92	73,07	9,44	47,22	12-03-08	

### 8.19 Nedklassningsorsaker, N1

Nedklassningsorsaker per sortiment fördelat på orsak för sågbara sortiment.

Nedklassning 0 särskild kontroll, redovisar mätstationens felprocent påvisad vid kontrollmätning.

Nedklassning fördelat på orsak, Sågtimmer Tall											
		Styck		LÄNGD		Styck		TJUR/RÖDKÄRNA		Styck	
			m3fub				m3fub				m3fub
1	FEL SORT/TRÄDSLAG		5				9				
2	VOLYMBEH/KRÖK	2	0,36	6	KVISTKVAL		0		SÄRSK.KONTR		
3	RÖTA	1	0,19	7	UPPARBETN						
4	DIAMETER		8		METALL MM						

## 8.20 Redovisnings- och virkesordernummer, R1

Specifikation per redovisningsnummer och virkesordernummer. Stockmätning.

Specifikation											
Redovnr	Virkesordernr	Orderdatum	Kvantitet			Avvskada	Fällnvecka	Vägstand	Om-lastn	SM	Mätdatum
			Brutto	Vrak/Avdrag	Prisgrund						
Sågtimmer Gran											
37441635	83760180	15-07-06	10,86	0,40	10,31	3					15-12-21

## 8.21 Redovisningsnummer, R2

Specifikation per redovisningsnummer. Stockmätning.

Specifikation										
Redovnr	Orderdatum	Kvantitet			Avvskada	Fällnvecka	Vägstand	Om-lastn	SM	Mätdatum
		Brutto	Vrak/Avdrag	Prisgrund						
Sparrtimmer Barträd										
39166495	15-01-28	30,06	0,32	29,45	3	1212				15-04-23

## 8.22 Redovisningsnummer, R3

Specifikation per redovisningsnummer. Övriga mätmetoder.

Specifikation													
Redovnr	Orderdatum	Tr nr	KI	Kvantitet				Rötyta %	Fällnvecka	Vägstand	Om-lastn	SM	Mätdatum
				Brutto	Vrak	Vrakorsak	Prisgrund						
Massaved Gran													
09914580	15-08-04			27,68			27,68					15-12-21	

## 8.23 Stockmedelvärde, M1

Modulen redovisar aritmetiska medelvärden för längd och volym d v s summan av alla stockar delat med antalet stockar. För diameter redovisas grundtyvägt medelvärde. Det innebär att stockar med stor diameter får större inverkan på medeldiametern. Modulen utredigeras inte på korrigeringsbesked.

Stockmedelvärden, prisgrundande kvantitet		
Längd dm	Diam cm, grundtyvägd	Volym m <sup>3</sup> stoub
39,3	22,0	0,133

## 8.24 Stockmedelvärde, M2

Modulen redovisar aritmetiska medelvärden d v s summan av alla stockars värde delat med antalet stockar. Modulen utredigeras inte på korrigeringsbesked.

Stockmedelvärden, aritmetiska	
Sågtimmer Tall	
Längd dm: 39,3	Diam cm: 20,4

## 8.25 Stocknota, S1

Stocknotan presenteras per trädslag och visar antalet stockar i respektive längd- och diameterklass. Endast antalet stockar visas, inte volymer.



Längd- och diameter intervaller visas enligt standard alternativt beställs per prislista.

Stocknota		Sågtimmer Tall		Klass 1 - 4																
Mottagningsplats		Mättningsansvarig		Prislista																
MST995		SDC		ELAK10.																
Diam mm	Längd cm, prisgrundande längder, styck																	S:a styck		
	<310	310-	340-	370-	400-	430-	460-	490-	520-	550-	580-	610-	640-	670-	700+					
<100																				
100-																				
110-																				
120-					1														1	
130-					1	1													2	
140-																				
150-		1	1	3															5	
160-		10	1	24		13		11											59	
170-		9		38	2	13		5											67	
180-		16	1	26	3	14		2		1									68	
190-		11		29		18	1												59	
200-	1	9	3	45		14	2	1											75	
220-		4		21	1	15	3	1											45	
240-	1	6		9		9	3		2										30	
260-				6	1	8	4												19	
280-	1			5		5													11	
300-				2	1	2	1												6	
320-				1		4													5	
340-						1													1	
360-				1		1													2	
380-																				
400-																				
420-																				
440-																				
460+																				
S:a	3	66	6	212	9	117	14	20	2	1									450	

## 8.26 Stocknota skördarmätning, S2

Stocknota presenterar skördarmätningar per trädslag och visar antalet stockar i respektive längd- och diameterklass. Endast antalet stockar visas, inte volymer.

Längd- och diameter intervaller visas enligt standard alternativt beställs per prislista.

Stocknota		Helstammar Gran														Klass 0			
Mättningsansvarig		Prislista														S:a			
SDC SKOGSENTR AB		ELAK2B														styck			
Diam mm	Längd cm, 3 dm-moduler														S:a styck				
	<1000	1000-1200	1200-1400	1400-1600	1600-1800	1800-2000	2000-2200	2200-2400	2400-2600	2600-2800	2800-3000	3000-3200	3200-3400	3400-3600+					
<80	3																		3
80-	12																		12
100-	17	3																	20
120-	4	5																	9
140-	2	6	3	2															13
160-			6	11															17
180-				26															26
200-			2	3	5														10
220-				7	8		1												16
240-						17	10												27
260-			4		7	6	11												28
280-						7	10												17
300-						3	15												18
320-					3		14												17
340-						7	15		1										23
360-							7												7
380-				3			11												14
400-				5		5	3	3											16
420-					3		4	6											13
440-							5	4											9
460-					1		1			1									3
480-																			
500-			1																1
520-							2												2
540-				2															2
560-																			
580-																			
600-																			
620-																			
640+																			
S:a	38	14	16	59	27	45	109	13	1	1									323

## 8.27 Transportuppgifter, T1

Modulen redovisar transportuppgifter per redovisningsnummer.

Redovnr	Transp företag	Transpor- tör	Kvantitet Brutto	Msl	Väg- stand	Oml	Snö	SV	Vägl	LKF	Vägdistr	Sk	Lossn	Ret	Avldat
77301151	89990	8999001	46,96 55	1212	1									4	
77110904	89990	8999001	7,46 55	1322	1							2			
77111946	89990	8999001	13,96 55	1111	1										
77301350	89990	8999001	42,37 55	1212	1	2	1					1	4		
70859386	89990	8999001	40,46 55	1212	1							2	4		

## 8.28 Traveuppgifter, T2

Modulen redovisar traveuppgifter per redovisningsnummer.

Redovnr	Läge		Trave nr	Klass	Travmått i cm			Kvantitet M3T	Vedvol %	Kvantitet m3fub			Rötyta %	U-lag	Styck
	A	B			Längd	Höjd	Bredd			Brutto	Vrak	Prisgrund			
<b>Sågbar kubb 2 Barrträd</b>															
<b>70889386</b>			1		234	255	310	18,50	60	11,10	0,22	10,88			
			2		235	258	310	18,80	59	11,09	0,67	10,42			
			3		231	230	310	16,47	60	9,88	0,89	8,99			
			4		228	198	310	13,99	60	8,39	0,17	8,22			

## 8.29 Vrakorsaker, V1

Modulen redovisar vrak fördelat på orsak för sågbara sortiment.

Vrakorsak 0 korrigerad vrakvolym, redovisar vrakvolymen korrigerad efter stickprovsmräkning.

<b>Vrak fördelat på orsak, Sågbar kubb 2 Barrträd</b>							
		m3fub			m3fub		
<b>1</b>	Fel trädslag/sortiment		<b>5</b>	Längd		<b>9</b>	Lagringsröta
<b>2</b>	Krök	0,90	<b>6</b>	Kvalitetsfel	0,20	<b>0</b>	Korr vrakvolym
<b>3</b>	Skogsröta		<b>7</b>	Upparbetning			
<b>4</b>	Diameter		<b>8</b>	Metall etc			

## 8.30 Vrakorsaker, V2

Modulen redovisar vrak fördelat på orsak utom sågbara sortiment.

Vrakorsak 0 korrigerad vrakvolym redovisar vrakvolymen korrigerad efter stickprovsmräkning.

<b>Vrak fördelat på orsak, Massaved Asp</b>									
		Styck	m3fub			Styck	m3fub		
<b>1</b>	Fel trädslag/sortiment			<b>5</b>	Längd			<b>9</b>	Lagringsröta
<b>2</b>	Krök		0,42	<b>6</b>	Kvalitetsfel			<b>0</b>	Korr vrakvolym
<b>3</b>	Skogsröta			<b>7</b>	Upparbetning				
<b>4</b>	Diameter			<b>8</b>	Metall etc				

## 8.31 Vrakorsaker, V3

Modulen redovisar vrak fördelat på orsak utom sågbara sortiment med engelsk text.

<b>Specification of refused logs per code, Pulpwood CONIFEROUS</b>							
		ton			ton	ton	
<b>1</b>	Wrong ass/spec		<b>5</b>	Length		<b>9</b>	Storage decay
<b>2</b>	Crook		<b>6</b>	Defect		<b>0</b>	Adj vol of reject
<b>3</b>	Forest rot		<b>7</b>	Preparation			8,19
<b>4</b>	Diameter		<b>8</b>	Contamination			

## 8.32 8.32 Vägavgifter, T3

Modulen visar vägavgift per vägdistrikt. En vägsamfällighet kan innehålla flera vägdistrikt som är kopplade till ett grundpris. Detta grundpris redovisas i mätningen som ett tillägg/avdrag med kod 750. Modulen för vägavgifter placeras sist i mätbeskedet, efter sammandraget U2 eller U3.

<b>VÄGAVGIFTER</b>			
<b>Vägdistrikt</b>	<b>Vägsamfällighet</b>	<b>Kvantitet</b>	<b>Värde SEK</b>
12345	NORRBERG SVÄGEN VSF	10,00	-187
23456	SÖVERBERG SVÄGEN VSF	10,00	-187
<b>NETTO EFTER AVDRAG FÖR VÄGAVGIFTER</b>			<b>9 429</b>

## 9 Sammandrag

Modulerna redovisar ett sammandrag över uppgifterna i mätbeskedets kvantitet- och värdemoduler.

### 9.1 Generell, U2

Modulen redovisar en total över mätbeskedets kvantiteter och virkesvärden.

PERIODISKT SAMMANDRAG PER SORTIMENT, TOTALT FÖR MÄTBESKEDET							
Sortiment	Styck	Inmätt kvantitet			Kvantitet m3fub*		Värde SEK
		Måttslag	Netto**	Vrak/Avdr	Netto**	Vrak/Avdr	
Sågtimmer Tall	450	m3toub	60,71	1,00	71,80	1,18	38 109
Sågtimmer Gran	104	m3toub	14,42	0,37	17,77	0,46	8 363
<b>TOTALT</b>	<b>554</b>		<b>75,13</b>	<b>1,37</b>	<b>89,57</b>	<b>1,64</b>	<b>46 472</b>

\* Kvantitet beräknad enligt toppformtalsmatris. Gäller endast sågbara sortiment.  
 \*\* Nettokvantitet = prisgrundande kvantitet + ev. övermål

I toppformtalsmatrisen presenteras omvandlingstal mellan måttslaget m3to och m3fub för stockar. Det finns ett omvandlingstal för varje längd och diameterkombination. Du kan läsa mer om toppformtalsmatriserna i Biometrias handbok "Kodbok VIOL".

### 9.2 Engelsk text, U3

Modulen redovisar en total över mätbeskedets kvantiteter och virkesvärden med engelsk text.

SUMMARY PER ASSORTMENT, TOTAL FOR THE MEASUREMENT RECEIPT							
Assortment	Quantity	Measured quantity			Quantity scrub		Value SEK
		Unit	Net	Ref/Dedu	Net	Ref/Dedu	
Pulpwood CONIFEROUS		ton	306,90		306,90		101 278
<b>TOTAL</b>			<b>306,90</b>		<b>306,90</b>		<b>101 278</b>

### 9.3 Momsredovisning, U5

Sammandrag för redovisning av moms.

Det är prislistan som styr om moms redovisas eller inte.

SAMMANDRAG PER SORTIMENT, TOTALT FÖR MÄTBESKEDET					
Sortiment	Styck	Kvantitet		Måttslag	Värde SEK
		Netto*	Vrak/Avdr		
Sågtimmer Tall	1 680	267,71		m3fub	98 969
Massaved Barr		149,54	3,12	m3fub	31 371
<b>Summa (420,37 M3fub brutto)</b>	<b>1 680</b>	<b>417,25</b>	<b>3,12</b>	m3fub	<b>130 340</b>
Transporttillägg					4 233
<b>TOTALT</b>					<b>134 573</b>
<b>Moms 25 %</b>					<b>33 643</b>
<b>TOTALT INKL MOMS (ATT BETALA)</b>					<b>168 216</b>

\* Nettokvantitet vid klassbotten på längd = prisgrundande kvantitet + ev. övermål



## 10 Sammandrag, ackumulativa

Modulen redovisar ett sammandrag över uppgifterna i mätbeskedets kvantitet- och värdemoduler.

Ackumulativa sammandrag produceras per månad enligt mätbeskedsbeställning. Ackumuleringen sker endast per kontraktidentitet. Det innebär att i modulen redovisas uppgifter från de mätningar som blivit redovisade i VIOL mot aktuellt kontrakt oavsett redovisningsdatum. I modulen anges vilken redovisningsperiod som gäller för de ackumulativa uppgifterna.

### 10.1 Sammandrag, ackumulativa U4

Ackumulativt sammandrag med redovisning av moms.  
Det är prislistan som styr om moms redovisas eller inte.  
Modulen beställs tillsammans med A1 eller A2.

SAMMANDRAG MED ACKUMULATIVA UPPGIFTER FÖR KONTRAKTET					
Avser redovisningsperioden 2015-01-01 - 2015-12-31					
Sortiment	Styck	Kvantitet		Måttslag	Värde SEK
		Netto*	Vrak/Avdr		
Massaved Barrträd		7 362,40	268,25	m3fub	3 200 170
Massaved Lövträd	17	398,99	18,86	m3fub	170 093
Sågverksflis Gran		1 993,14		m3fub	494 194
<b>Summa (10041.64 m3fub brutto)</b>	<b>17</b>	<b>9 754,53</b>	<b>287,11</b>	<b>m3fub</b>	<b>3 864 457</b>
Tillägg enligt avtal					368 728
<b>TOTALT</b>					<b>4 233 185</b>
*Nettokvantitet = prisgrundande kvantitet + ev. övermål					

## 11 Förteckning över förkortningar och begreppsförklaringar

### 11.1 Förkortningar

Förteckning över förkortningar som finns på mätbeskeden.

<b>Avldat</b>	Avlämningsdatum
<b>Avvskada</b>	Avverkningskada
<b>Internnr</b>	Internt nummer
<b>Kl</b>	Klass (kvalitetsklassning)
<b>Korr vrakvolym</b>	Korrigerad vrakvolym
<b>Lagr. Skada</b>	Lagringsskada
<b>Levkod</b>	Leverantörskod
<b>Levnr/intnr2</b>	Leverantörsnummer/Internt nummer2
<b>Levår</b>	Leveransår
<b>Liten dim</b>	Liten dimension
<b>LKF</b>	Län Kommun Församling
<b>Lossn</b>	Lossning
<b>Msl</b>	Måttslag
<b>Mwh</b>	Megawatt
<b>M3fub</b>	Fastkubikmeter under bark
<b>M3S</b>	Skäppmått kubikmeter
<b>M3toub</b>	Toppmått kubikmeter under bark
<b>M3t</b>	Travmått kubikmeter
<b>Oml alt Omlastn</b>	Omlastning
<b>Redovnr alt Redo.nr</b>	Redovisningsnummer
<b>Ret</b>	Retur
<b>Sk</b>	Slutkört
<b>SM</b>	Slutmått
<b>SSTE</b>	Sortiment Trädslag Egenskap
<b>Stor Dim</b>	Stor dimension
<b>SV</b>	Stickväg
<b>Särsk.kontr</b>	Särskild kontroll
<b>Th %</b>	Torrhaltsprocent
<b>Transpföretag</b>	Transportföretag
<b>Transp nr</b>	Transportörsnummer
<b>TR NR alt Trnr</b>	Travenummer
<b>TRV</b>	Ton råvikt
<b>TTV</b>	Ton torrsvikt
<b>U-lag</b>	Underlag
<b>Uppd</b>	Uppdrag
<b>Ursp</b>	Ursprung
<b>Vedvol %</b>	Vedvolymprocent
<b>Vrak/Avdr</b>	Vrak/Avdrag
<b>Vägdistr</b>	Vägdistrikt
<b>Vägl</b>	Väglängd
<b>Vägstand</b>	Vägstandard

## 11.2 Begreppsförklaringar

Här hittar du förklaringar till några av de begrepp som finns på mätbesked.

<b>A</b>	
<b>Aritmetiskt medelvärde</b>	Summan av alla stockars värde delat med antalet stockar.
<b>B</b>	
<b>Bruttokvantitet</b>	Kvantitet innan avdrag. Vid stockmätning baseras bruttokvantitet på samtliga stockars totala längd, även vrakade stockar ingår.
<b>C</b>	
<b>Certifiering</b>	Förutom den nationella skogsvårdslagstiftningen som säkrar biologisk mångfald och god virkesavkastning finns även internationella och frivilliga system som verifierar det långsiktiga skogsbruket. I Sverige finns certifieringssystemen FSC och PEFC.
<b>F</b>	
<b>Fastkubikmeter</b>	Stockens verkliga volym exklusive bark (stockens vedvolym.)
<b>G</b>	
<b>Grundtytevägd</b>	Innebär att stockar med stor diameter får större inverkan på medeldiametern. Medeldiametern är då summan av alla diameter*3 delat med summan av alla diameter*2.
<b>H</b>	
<b>Huvudkod</b>	Den unika kod ett företag har som identitet hos Biometria.
<b>I</b>	
<b>Internt nummer</b>	En kod för avgränsning och uppdelning inom en huvudkod.
<b>Internt nummer 2</b>	En kod som specificerar säljaren i led ett, leverantören. Numret fastställs av köparen i första ledet.

<b>K</b>	
<b>Klass</b>	Virke sorteras efter fastställda regler i kvalitetsklasser. Virkesmätaren har vid stockmätning bedömt varje stock och satt en kvalitet. Se Biometrias handbok "Kodbok VIOL".
<b>Kollektiv</b>	Ett kollektiv är en klart avgränsad och väl beskriven grupp av enheter som vid virkesmätning kan bestå av t ex laster, travar och stockar. Kollektiv underlättar hantering av stora volymer. Stickprov tas ur kollektivet för noggrann mätning. Genom att mäta de enskilda enheterna i stickprovet är det möjligt att göra vissa beräkningar som gäller kollektivet i dess helhet. Kunskap om t ex antalet stockar i kollektivet och deras medelvolymer gör det möjligt att beräkna kollektivets totala volym.
<b>Korrigerad vrakvolym</b>	Vrakvolym korrigerad efter stickprovskontroll. Vid kollektivmätning tas stickprov ut på slumpvis utvalda travar. För stickprovstravarna får man fram en kvot mellan stockmätt och travmätt volym eller vikt som kallas för omräkningstal. Resultaten från samtliga travmätningar korrigeras på grundval av dessa omräkningstal.
<b>L</b>	
<b>Leveransår</b>	År för den aktuella leveransen eller leveranserna. Ibland anges virkesår som motsvarar den gamla tidens säsong för skogsarbete (1/8 - 31/7).
<b>Leverantörsnummer</b>	Numret specificerar säljaren i led ett, leverantören, Internt nummer2. Ofta är leverantören en skogsägare.
<b>Längd- och diameteravdrag</b>	Genom längdavdrag (avkortning) och diameteravdrag (nedsättning) minskas en stocks volym med storleken av den volym som det aktuella felet eller skadan berör.
<b>M</b>	
<b>Medelpris</b>	Alla värden för en virkesmängd delat med virkesmängdens volym.
<b>Mottagningsplats</b>	Platsen dit råvaran ska levereras.

<b>Mätande företag</b>	Mätande företag är den aktör som ansvarar för att virkesmätning utförs och är därmed den juridiskt ansvariga parten om mätningen är underställd virkesmätningenslagen. Mätning kan utföras i egen regi eller via mätombud.
<b>Mätmetod</b>	Den metod som använts för mätningen. Exempelvis travmätt, stockmätt, vägning.
<b>Mättningsansvarig</b>	Den aktör som är ansvarig för mätningens riktighet.
<b>m3fub</b>	Fast kubikmeter under bark. Stockens verkliga volym exklusive bark (stockens vedvolym).
<b>m3t</b>	Travmätt kubikmeter. Volymen beräknas som produkten av travens längd, bredd och höjd. Måttet motsvarar travens totala volym inklusive luft och bark m.m.
<b>m3toub</b>	Toppmätt kubikmeter under bark. Volymen beräknas som produkten av stockens längd och arean 10 cm in från toppändan under bark. Denna volym är alltså den största möjliga vedcylinder man kan ta ut ur en konisk (avsmalnande) stock och är således begränsande för sågutbytet.
<b>N</b>	
<b>Nettokvantitet</b>	Nettokvantiteten är bruttokvantiteten minus avdrag. Inklusive övermål. Vid stockmätning baseras nettokvantiteten på de godkända stockarnas längd efter eventuella avdrag för till exempel vrak.
<b>O</b>	
<b>Omlastning</b>	Kod för omlastning. Se Biometrias handbok "Kodbok VIOL".
<b>Omräkningstal</b>	Vid kollektivmätning tas stickprov ut på slumpvis utvalda travar. För stickprovstravarna får man fram en kvot mellan stockmätt och travmätt volym eller vikt som kallas för omräkningstal. Resultaten från samtliga travmätningar korrigeras på grundval av dessa omräkningstal. Metoden kallas mätning genom stickprov.
<b>Omvandlad kvantitet m3fub</b>	Omvandling från det inmätta måttslaget till m3fub enligt VIOLs omvandlingstal.
<b>Omvandlingstal</b>	Se Biometrias handbok "Kodbok VIOL".

<b>P</b>	
<b>Prisgrundande kvantitet</b>	Prisgrundande kvantiteten baseras på den modullängd i prislistan som ligger på eller närmast under stockens nettolängd och är den kvantitet man enligt prislistan får betalt för. I de fall betalning sker för överskjutande längd blir prisgrundande kvantitet alltid lika med nettokvantiteten och övermålet därmed alltid noll.
<b>Prislista</b>	Lista enligt vilken pristräkning utförs. Om prislistenumret börjar med 999 har pristräkning avbeställts.
<b>R</b>	
<b>Redovisningsnummer</b>	Ett nummer som en mätning har som identitet hos Biometria.
<b>Redovisningsperiod</b>	Den period mätbeskedet avser. De mätningar som redovisas på mätbeskedet har ett redovisningsdatum inom angiven period.
<b>Regelverk</b>	Vilket regelverk och därmed vilka omräkningstal som har använts för att beräkna kvantitet.
<b>Rötyta</b>	Stockens/travens analyserade rötyta. Röta utgörs av ved som brutits ned av svampar eller andra mikroorganismer.
<b>S</b>	
<b>Sortiment</b>	Sortiment är en beskrivande text av SSTE. Koden SSTE består av fyra positioner som representerar sortiment (2 pos), träslag (1 pos) och egenskapskod (1 pos). Se Biometrias handbok "Kodbok VIOL".
<b>Särskild kontroll</b>	Mätstationens felprocent påvisad vid kontrollmätning.
<b>T</b>	
<b>Ton råvikt</b>	Vikt innan torkning, inklusive fukt.
<b>Ton torrsvikt</b>	Vikt efter torkning, exklusive fukt. Ton torrsvikt räknas vanligen ut genom att ett torrhaltsprov vägs före och efter torkning i värmeskåp.
<b>Toppformtalsmatris</b>	Toppformtalsmatrisen innehåller omvandlingstal mellan måttslaget m3to och m3fub för stockar. I toppformtalsmatrisen presenteras ett omvandlingstal för varje längd och diameterkombination.
<b>Travmätt</b>	Volymen beräknas som produkten av travens längd, bredd och höjd. Måttet motsvarar travens totala volym inklusive bark och luft m m.
<b>Tillägg/Avdrag</b>	Ett värde tillägg/avdrag som beräknas utifrån angivna uppgifter i prislistan t ex avverkningskostnad, leveranspremie och transportavdrag. Vi hänvisar till virkesorder- och/eller prislisteansvarig för tillägg-/avdragets innehåll.

<b>U</b>	
<b>Uppdrag</b>	Ordningsnummer för uppdrag i respektive affärsled. Uppgiften kan används som brytbegrepp i redovisningen.
<b>Ursprung</b>	Kod för virkets anskaffningsform mellan leverantör och köpare i affärsled 1. Se Biometrias handbok "Kodbok VIOL".
<b>V</b>	
<b>Vedvolym</b>	Vedvolymen motsvarar travens totala volym minus luft och bark, d v s stockarnas volym under bark.
<b>Vedvolymprocent</b>	Vedvolymen uttryckt i procent av travevolymen.
<b>Virkesorder</b>	Informationen i en virkesorder utgör underlag för redovisning och uppföljning av råvaruaffärer samt för styrning av råvaruflödet. En godkänd virkesorder är en förutsättning för att Biometria ska kunna redovisa råvaruaffären.
<b>Vrak</b>	Virke som inte uppfyller sortimentets minimikrav enligt gällande mättningsinstruktion och partsöverenskommelser.
<b>Vägdistrikt</b>	Ett geografiskt område.
<b>Vägsamfällighet</b>	En sammanslutning av boende längs med en väg där det finns en vägförening som sköter vägen med bidrag ifrån kommun och Trafikverket.
<b>Vägstandard</b>	Kod för virkets åtkomlighet ur transportsynpunkt. Se Biometrias handbok "Kodbok VIOL".
<b>Ö</b>	
<b>Övermål</b>	Övermålet utgör skillnaden mellan netto- och prisgrundande kvantitet och är alltså den del av nettokvantiteten som man inte får betalt för.