



VIOL Koder

v 8.1



VIOL koder

Biometria förmedlar och förädlar information mellan skog och industri genom branschgemensamma IT-tjänster.

Om du har frågor eller inte hittar det du söker i handböckerna kan du ringa eller skicka e-post till Biometrias användarstöd.

E-post: support@biometria.se
Telefon: 010-228 59 00
Telefontider: 08.00-16.30 vardagar
Adress: 851 83 Sundsvall

Revisionshistoria

Revisionshistoria för handboken ”VIOL-koder”. Vid ändring av revisionshistoria ska även version på första sidan samt datum uppdateras.

Version	Datum	Ändring	Signatur
5.0	2012-03-12	Uppdatering R2012.1 fordonskombination	LeHr
5.1	2012-09-19	Kollektiv 07108 fördelningsnyckel F	LeHr
5.2	2012-11-12	Uppdatering R20012.3 sortimentskoder m m	LeHr
5.3	2013-03-11	Nytt sortiment 419T	LeHr
5.4	2013-06-05	Ny tabell mätande företag, ny mätplatstyp	MaSa
5.5	2013-12-13	Uppdatering mätande företag och norska sortiment	LeHr
5.6	2014-03-10	Uppdatering R2014.1	LeHr
5.7	2014-04-29	Uppdatering VMF 26	LeHr
5.8	2014-05-12	Omräkningstal/omvandlingstal	LeHr
5.9	2014-06-09	Uppdatering norska sortiment	LeHr
6.0	2014-09-01	Uppdatering norska sortiment	LeHr
6.1	2014-10-01	Uppdatering mätande företag och text mätningstyp	LeHr
6.2	2014-12-08	Omräkningstal för rötyta till rötvolym, uppdatering norska sortiment	LeHr
6.3	2015-02-02	Uppdatering	LeHr
6.4	2015-03-03	SST 775	LeHr
6.5	2015-03-23	Inmediakoder, mätande företag	LeHr
6.6	2015-04-01	Trädslagskod T	LeHr
6.7	2015-05-08	Vägstandard	LeHr
6.8	2015-09-14	Nya sortimentskoder, EWC och Norska sort	LeHr
6.9	2015-10-26	Norska sortiment	LeHr
7.0	2016-01-12	Revidering hela dokumentet	UILu
7.1	2016-03-09	Fördelningsnyckel uppdaterad	LeHr
7.2	2016-03-18	Uppdaterat regel vmf för vmf 01-03	LeHr
7.3	2016-04-27	Återställt Godkända kombinationer för inmätt sortiment, trädslag och kvalitet	LeHr
7.4	2016-11-11	Rättat test omvandlingstal från rötyta till rötvolym	LeHr
7.5	2016-12-11	Ändrad text orsakskoder R4.2016	LeHr
7.6	2017-01-20	Ändring av text 49.6	LeHr
7.7	2017-02-20	Tagit bort måttslag 12, 16, 18, 72	UILu
7.8	2018-01-29	Rättat text 45 Orsak till nedklassning (NK) och vrakning (VR)	LeHr
7.9	2018-04-20	Tabell 46 giltigt trädslag L sitkagran för sortiment 70 sågverksflis uppdaterad (2017-11-16)	LeHr
8.0	2018-09-19	Tabell 45 Orsak till nedklassning och vrakning: orsak 6 uppdaterad	LeHr
8.1	2019-07-04	Anpassning till Biometria, ny beskrivning sortiment	LoHa

Innehållsförteckning

1	MÄTNINGSANSVARIGA	7
1.1	Virkesmätningföreningar sa0202dt.....	7
1.2	Mätande företag	7
2	REGELVERK	7
3	KONTROLLTYP OCH KONTROLLORGANISATION	8
3.1	Kontrolltyp & Kontrollorgan	8
4	MÄTPLATS- OCH MOTTAGNINGSPLATSTYPER	8
4.1	Mottagningsplatser	8
5	MÄTMETODER	9
6	MÄTSYFTE	9
7	MÄTNINGSOMFATTNING	9
8	MÄTNINGSTYP (METNTYP)	9
9	SORTIMENTSFÖRTECKNING (nr-ordning)	11
10	KODER FÖR SORTIMENT – skog/rundvirke	13
11	BARKNING/EGENSKAPSKODER – skog/rundvirke	14
12	KODER FÖR SORTIMENT – med T- och/eller E-koder	14
12.1	Trädslag eller T-kod	14
12.2	E-kod	14
12.3	European Waste Catalogue	21
13	ÖVERSÄTTNING NORSKA SORTIMENT TILL SVENSKA SORTIMENT	22
14	TRÄDSLAG	24
15	BARKTYP	24
16	AVVERKNINGSSKADA	25
17	URSPRUNG	25
18	MÅTTSLAG	25
19	KODER FÖR ANGIVANDE AV BEFRAKTARE	26
20	TRANSPORTMEDEL	26
21	FORDONSKOMBINATION 1	26
22	FORDONSKOMBINATION 2	26
23	VÄGSTANDARD	27
24	OMLASTNING	27
25	SNÖ	28
26	STICKVÄG	28

27	FRÅN- OCH TILLBEGREPP	28
28	SLUTMÄTT/SLUTLEVERANS	28
29	SLUTKÖRT	28
30	LEVERANTÖRSMÄRKNING.....	28
31	CERTIFIERING.....	29
32	KODER FÖR LASTNING OCH LOSSNING	29
33	BUNTSLAG	29
34	MASKINTYP	29
35	ÄGARFORM.....	30
36	AVVERKNINGSFORM	30
37	VIRKESSKYDDSANSVARIG	30
38	SKYDDSÅTGÄRD.....	30
39	AKTÖRER	31
40	FÖRETAGSKATEGORI	31
41	VEDERLAG	31
42	IMPORT/EXPORT	31
43	GRÄNSÖVERSKRIDANDE TRANSPORT	31
44	KVALITETSKLASSNING	32
45	ORSAK TILL NEDKLASSNING (NK) OCH VRAKNING (VR).....	32
46	GODKÄNDA KOMBINATIONER FÖR INMÄTT SORTIMENT, TRÄDSLAG OCH KVALITET	34
46.1	Mätmetod 3 - 9.....	34
47	GODKÄNDA KOMBINATIONER FÖR INMÄTT SORTIMENT, TRÄDSLAG OCH KVALITET	37
47.1	Mätmetod 2.....	37
48	FÖRDELNINGSNYCKEL	39
49	OMRÄKNINGSTAL TILL M3F UNDER BARK	41
49.1	Allmänt.....	41
49.1.1	Om diametern/längden ligger utanför matriserna.....	41
49.2	Omräkningstal till M3f under bark Regelverk 1-3 (VMF-område 1-3) sortiment 01-09 och 20-29	41
49.2.1	Tall, klass 1.....	41
49.2.2	Tall klass 2.....	41
49.2.3	Tall klass 3.....	42
49.2.4	Tall klass 1-4 sammanslagna(= klass 0) samt vrak	42
49.2.5	Gran klass 1-2 samt vrak.....	42

49.2.6	Omräkningstal till m3f vid toppmätning av stolp, sort 311, kvalitet 0-9, VMF 01-08....	43
49.3	Fasta omräkningstal för Regelverk 1-3 (VMF område 1-3)	43
49.4	Omräkningstal till M3f under bark Regelverk 5-8 (VMF område 5-8)	45
49.4.1	Tall.....	45
49.4.2	Gran.....	45
49.4.3	Övriga trädslag (gäller ej VMF område 8).....	45
49.4.4	Fasta omräkningstal för Regelverk 5-7 (VMF område 5-7).....	46
49.5	Fasta omräkningstal för Regelverk 8 (VMF område 8)	48
49.6	Omvandlingstal från rötyta till rötvolym.....	50
50	LÄN, KOMMUN OCH FÖRSAMLINGSKODER.....	50
51	KODER NÄR UPPGIFT OM LÄN, KOMMUN, FÖRSAMLING SAKNAS	50
51.1	Län.....	50
51.2	Landskoder för utlandet.....	50
52	REDOVISNINGSNUMMER GENERATION (RNRGEN).....	51
53	KOLLEKTIVGENERATION (KGEN).....	51
54	KORRIGERINGSKOD (KORRKOD).....	51
55	KORRIGERINGSORSAK	51
56	PRISRÄKNINGSGENERATION (PRISGEN).....	52
57	PRISTYP (PTYP).....	52
58	RETROAKTIV PRISRÄKNING (RETRO)	52
59	BESTÄLLNINGSKODER FÖR UTHANDLINGAR.....	52
60	MÄTBESKEDSREFERENS (MBESKREF).....	53
61	VALUTA	53
62	CHECKSIFFERKONTROLL.....	53
63	INMEDIA KODER.....	54

1 MÄTNINGSANSVARIGA

1.1 Mätande företag

sa0202dt

Kod	Hkod	IntNr	Namn	Regelverk	Auktoriserad VMK	Kontroll-typ	Kontroll-organisation
01	74500	10000	Biometria ek för	Regelverk 1	X		
02	74500	20000	Biometria ek för	Regelverk 2	X		
03	74500	30000	Biometria ek för	Regelverk 3	X		
05	46000	50000	Biometria ek för	Regelverk 5	X		
06	46000	60000	Biometria ek för	Regelverk 6	X		
07	46000	70000	Biometria ek för	Regelverk 7	X		
08	49700	00000	Biometria ek för	Regelverk 8	X		

1.2 Mätande företag

För att se övriga registrerade mätande företag, sök i förteckningen mätande företag i aktörsregistret i Viol.

2 REGELVERK

Anges med 1 position. Motsvarar vilket regelverk, tidigare VMF-område, som används. Regelverket pekar bl.a. vilka omräkningstal som kommer att användas vid redovisningen i VIOL. Alla mätande företag kan tilldelas ett fördefinierat regelverk om de önskar. Används ett annat vid mätningstillfället gäller mätningens regelverk

Giltiga värden:

Regelverk	Motsvarar område
1	01
2	02
3	03
5	05
6	06
7	07
8	08

3 KONTROLLTYP OCH KONTROLLORGANISATION

3.1 Kontrolltyp & Kontrollorgan

Beskriver hur Mätande företag kontrolleras och är godkänt samt vilken kontrollorganisation som de blivit godkänd av.

Giltiga värden:

sa0203dt/sa0204dt

Kontrolltyp	Kontrollorgan
Auktoriserad	VMK
Ackrediterad	SWEDAC
Certifierad	SP
Kontrollerad	Biometria
Kontrollerad	Biometria
Kontrollerad	Biometria

4 MÄTPLATS- OCH MOTTAGNINGSPLATSTYPER

sa0501dt

Kod	Benämning
1	Skog
2	Bilväg
3	Järnväg
4	Flottläggningsplats
5	Hamn
6	Bil
7	Värmeverk
8	Upparbetningsplats/virkesterminal
9	Industri

4.1 Mottagningsplatser

Mottagningsplatskoden är 6-ställig.

Från vänster avser

- siffrorna 1-2 VMF-koden inom det område mät-/mottagningsplatsen är belägen.
- siffrorna 3-5 avser kod för mät-/mottagningsplatstyp enligt ovanstående tabell.
- siffrorna 3-5 avser mätplatsens unika nummer.
- siffrorna 6 avser företagsorienterad lossningsplats.

Mätplatsnummer Avlastningsplats

Exempel: 1 9 2 0 5 0 = mottagningsplatskod för Karlsborgs sågverk

Förteckning över mottagningsplatskoder finns upprättad av Biometria.

5 MÄTMETODER

sa0301dt

Kod	Benämning	Förkortning
2	Stockmätning	S
3	Travmätning med bedömning av fastvolymprocent	TBF
4	Travmätning (skäppmätning)	T
5	Bedömning av volym och fastvolymprocent	BVP
6	Bedömning av volym	BV
7	Vägning	V
8	Räkning	R
9	Vägning med torrhhaltsbestämning	VTH
T	Transportsedel	TS

6 MÄTSYFTE

sa0701dt

Kod	Benämning	Kod	Benämning mätande företag 60, 69, 70, 72, 77
1	Vederlagsmätning	1	Vederlagsmätning
2	Ommätning	2	Skotarmätning
3	Intern lagermätning	3	Skördarmätning sortimentsfördelad
4	Mätning av stickprovsenhet		
5	Ankomstmätning		
6	Begärd kontroll	6	Skördarmätning stamfördelad
7	Funktionskontroll		
8	Kompetenskontroll		
9	Uppföljning av mätning		
T	Transportsedel		

7 MÄTNINGSOMFATTNING

Där kodboken refererar till VMR-dokument, avses de fastställda mätningsinstruktioner som Biometria arbetar efter.

sa0401dt

Kod	Benämning
0	Volym- och kvalitetsklassning enligt VMR-instruktion
1	Kvalitetsklassning enligt VMR-instruktion med undantag för vissa skador och fel
2	Samredovisning av kvalitetsklasser enligt VMR-instruktion
3	Bestämning av leveransgill volym utan kvalitetsklassning
4	Bestämning av enbart bruttovolym
5	Volym- och/eller kvalitetsklassning enligt särskild instruktion
6	Massaved som av kvalitets- eller annat skäl, ej skall ingå i kollektiv
7	Samredovisning av klass 1 till 3 i gran
8	Med kvalitetshöjande volymbehandling endast i lägsta klass i tall och gran
9	Vikt, volym och energibestämning

8 MÄTNINGSTYP (METNTYP)

Kod	Benämning
1	Stockmätning
2	Övrig mätning. Även fliskollektivmätning med omrflis=blank (används inom område 05-08)
3	Övriga enkla lev.års kollektivmätningar
4	Omräknad lev.års kollektivtransaktion



9 SORTIMENTSFÖRTECKNING (nr-ordning)

Sortiment	Benämning	Sida
01	Sågtimmer	13
02	Sågtimmer 02	13
03	Sågtimmer 03	13
04	Sågtimmer 04	13
05	Svarvtimmer	13
06	Plywoodtimmer	13
07	Stamblock	13
08	Rotstockar/grovtimmer	13
09	Knivfanértimmer	13
10	Massaved	13
11	Massaved, lagr rötad	13
12	Massaved, stdl 2 m	13
13	Massaved, stdl	13
14	Massaved ej färsk	13
15	Massaved frisk färsk	13
16	Massaved sågbar	13
17	Fiberskiveved	13
18	Massaved övergrov	13
19	Massaved, nedklassad	13
20	Sliperstimmer	13
22	Sparrtimmer	13
25	Klentimmer 2	13
26	Sågbar kubb 2	13
27	Sågbar kubb	13
28	Klentimmer	13
29	Pallkubb	13
30	Stolpar	13
31	Stolpar	13
32	Stegslan	13
34	Stängselstolpar	13
35	Tändsticksvirke	13
36	Rökerived	13
39	Stolpar	13
41	Träddelar	13
42	Helstammar	13
43	Stamdelar	13
45	Olja	21
46	Gas	21
47	Kol	21
48	Blandsortiment	13
49	Returträ	23
50	Bränsleved	19
51	Grot	19
52	Renserirester	19
53	Justerrester	19
54	Övrigt spill	19
55	Energigrödor	20
56	Energitorv	16
57	Blandbränsle	23
58	Växttorv	16
59	Övrig energi	27
60	Energiskog	18
61	Animalisk energiråvara	18
62	Sopor och avfall	20
63	Stamvedsflis	16
64	Grotflis	16
65	Träddelsflis	17
66	Stubbar	17

Sortiment	Benämning	Sida
67	Träpulver	16
68	Briketter	18
69	Pellets	18
70	Sågverksflis	19
72	Sågverksflis med bark	19
73	Returpapper	20
74	Sågade trävaror	23
75	Massabalar	23
76	Tallolja	23
77	Insatsvaror industri	21
78	Aska	20
79	Specialprodukter	20
80	Sågspån	19
82	Kutterspån	19
84	Sågverksflis, torr	19
85	Bark	18
86	EWC	22
87	Spånblandning	19
88	Barkblandning	18
89	Städbark	18
90-98	Reserverat för företagen	11
99	Reserverat för Biometria	11

10 KODER FÖR SORTIMENT – skog/rundvirke

sa0101dt

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning	
Skog/ rundvirke	<i>Sågbara sortiment</i>	28	Klentimmer	
		25	Klentimmer 2	
		22	Sparrtimmer	
		27	Sågbar kubb	
		26	Sågbar kubb 2	
		01	Sågtimmer	
		02	Sågtimmer 02	
		03	Sågtimmer 03	
		04	Sågtimmer 04	
		<i>Specialsortiment för trämekanisk industri</i>	09	Knivfanértimmer
			29	Pallkubb
			06	Plywoodtimmer
			08	Rotstockar/grovtim
			36	Rökerived
			20	Sliperstimmer
			07	Stamblock
			32	Stegslan
			30	Stolpar
			31	Stolpar
			39	Stolpar
			34	Stängselstolpar
			05	Svarvtimmer
		35	Tändsticksvirke	
		<i>Rundvirke för massa- och skiv- industri</i>	17	Fiberskiveved
			10	Massaved
			11	Massaved, lagringsrötad
			12	Massaved, standardlängd 2 m
			13	Massaved, standardlängd
			14	Massaved, ej färsk
			15	Massaved, frisk färsk
			16	Massaved sågbar
			18	Massaved, övergrov
		19	Massaved, nedklassad	
		<i>Träd och stammar</i>	41	Träddelar
			42	Helstammar
	43		Stamdelar	
	<i>Blandsortiment</i>	48	Blandsortiment	
		90-98	Reserverat för företagen	
		99	Reserverat för Biometria	

11 BARKNING/EGENSKAPSKODER – skog/rundvirke

Kod	Benämning	Förkortning
0	Obarkat	OB *
1	Delbarkat	DB *
2	Helbarkat	HB *
3-5	Enligt sortiment	-
6-9	Enligt sortiment	-
A - Z	-	-

* Klartext endast för sortiment 01-39, 42, 43, 45, 48, 50

12 KODER FÖR SORTIMENT – med T- och/eller E-koder

12.1 Trädslag eller T-kod

För vissa av de aktuella sortimenten är trädslag inte relevant. För dessa ges T-fältet en annan funktion. Betydelsen av T-fältet blir då specifik för vart och ett av dessa SS-nummer. När det i nedanstående lista anges T i sortimentskodens tredje position så avses att Trädslag kan specificeras (se t ex sortiment 50T1). Anges däremot en siffra i sortimentets tredje position så avses en SS-specifik T-kod (se t ex 611E).

12.2 E-kod

För energisortimenten får E-kod 0 användas för att ange att egenskapsbeskrivning saknas. Vidare får bokstäverna A, B, C och D användas i E-fältet. Klartexten blir bokstaven i fråga och dess betydelse avgörs av respektive användare.

sa0103dt/sa0108dt, sa0112/0113dt

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning
Skog/ rundvirke	<i>Sågbara Sortiment</i>	22 22T3	Sparrtimmer E-kod 3 = växel
		26 261A,262A 261B,262B 261C,262C 261D, 262D 261E, 262E 261F, 262F 261G, 262G 261H, 262H 261J, 262J 261K, 262K 261L, 262L 2636, 2646 etc	Sågbar kubb 2 Trädslag 1 och 2 E-kod A = lgd 310 E-kod B = lgd 320 E-kod C = lgd 330 E-kod D = lgd 340 E-kod E = lgd 350 E-kod F = lgd 360 E-kod G = lgd 370 E-kod H = lgd 380 E-kod J = lgd 390 E-kod K = lgd 400 E-kod L = lgd 430 Trädslag > 2 E-kod 6 = SEKUNDA

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning
		27 271A, 272A 271B, 272B 271C, 272C 271D, 272D 271E, 272E 271F, 272F 271G, 272G 271H, 272H 271J, 272J 271K, 272K 271L, 272L 271M, 272M 271N, 272N 271O, 272O 271P, 272P 271R, 272R 271S, 272S 271T, 272T 271U, 272U 271V, 272V 271Y, 272Y 271Z, 272Z	Sågbar kubb - Trädslag 1 och 2 E-kod A = lgd 200 E-kod B = lgd 205 E-kod C = lgd 210 E-kod D = lgd 215 E-kod E = lgd 220 E-kod F = lgd 225 E-kod G = lgd 230 E-kod H = lgd 235 E-kod J = lgd 240 E-kod K = lgd 245 E-kod L = lgd 250 E-kod M = lgd 255 E-kod N = lgd 260 E-kod O = lgd 265 E-kod P = lgd 270 E-kod R = lgd 275 E-kod S = lgd 280 E-kod T = lgd 285 E-kod U = lgd 290 E-kod V = lgd 295 E-kod Y = lgd 300 E-kod Z = lgd 305
	<i>Specialsortiment för trämekanisk industri</i>	06 06TA 06TB 06TC 06TD 06TE 06TF 06TG 06TH	Plywoodtimmer E-kod A = diam -25 E-kod B = diam 26-29 E-kod C = diam 30-31 E-kod D = diam 32-33 E-kod E = diam 34-35 E-kod F = diam 36-39 E-kod G = diam 40-49 E-kod H = diam 50+
29 291A, 292A 291B, 292B 291C, 292C 291D, 292D 291E, 292E 291F, 292F 291G, 292G 291H, 292H 291J, 292J 291K, 292K 291L, 292L 291M, 292M 291N, 292N		Pallkubb Trädslag 1 och 2 E-kod A = lgd 200-19 E-kod B = lgd 220-39 E-kod C = lgd 240-59 E-kod D = lgd 260-79 E-kod E = lgd 280-99 E-kod F = lgd 300-19 E-kod G = lgd 320-39 E-kod H = lgd 340-59 E-kod J = lgd 360-79 E-kod K = lgd 380-99 E-kod L = lgd 400-19 E-kod M = lgd 420-39 E-kod N = lgd 440-	
31 31T3 31T4		Stolpar E-kod 3 = OCTO K E-kod 4 = OCTO G	

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning
	<i>Träd och stammar</i>	42 42T9	Helstammar E-kod 9 = ospec
		43 43T8 43T9	Stamdelar E-kod 8 = lump E-kod 9 = ospec
Skogsenergi	<i>Ej sönderdelade</i>	41 41T1 41T2 41T3 41T4 41T9	Träddelar E-kod 1 = låg vedandel, företrädesvis från röjning E-kod 2 = hög vedandel, företrädesvis från gallring eller slutavverkning E-kod 3 = träddelar delkvistat E-kod 4 = träddelar buntade E-kod T = Träddelar fällda
		50 50T1 50T2 50T3 50T4 50T5 50T6 50T7 50T8	Bränsleved E-kod 1 = rötskadad ved E-kod 2 = torr ved E-kod 3 = klen ved E-kod 4 = massvedduglig ved E-kod 5 = vraktimmer E-kod 6 = spiktimmer E-kod 7 = frisk ved E-kod 8 = förorenat virke
		51 51T1 51T2 51T3 51T4 51T5 51T6 51T7 51T8	Grot E-kod 1 = grönt E-kod 2 = avbarrat E-kod 3 = grönt, avbarrat E-kod 4 = avbarrat, buntat E-kod 5 = skotat grönt, lagrat i täckt välta E-kod 6 = skotat grönt, lagrat i ej täckt välta E-kod 7 = skotat avbarrat, lagrat i täckt välta R-kod 8 = skotat avbarrat, lagrat i ej täckt välta
	<i>Sönderdelade</i>	63 63T3 63T4	Stamvedflis E-kod 3 = flisat E-kod 4 = krossat
		64 64T1 64T2 64T3 64T4 64T5 64T6 64T7 64T8	Grotflis E-kod 1 = grönt, flisat E-kod 2 = grönt, krossat E-kod 3 = flisat (tidigare hantering okänd) E-kod 4 = krossat (tidigare hantering okänd) E-kod 5 = avbarrat, flisat E-kod 6 = avbarrat, krossat E-kod 7 = täckt välta, flisat E-kod 8 = täckt välta, krossat

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning
		65 65T1 65T2 65T3 65T4 65T5 65T6 65T7 65T8	Träddelsflis E-kod 1 = Flisad grön E-kod 2 = Krossad grön E-kod 3 = Flisat E-kod 4 = Krossat E-kod 5 = Avb flisad E-kod 6 = Avb krossad E-kod 7 = Täckv flisad E-kod 8 = Täckv krossad
		66 66T1 66T2 66T3 66T4 66T5 66T6	Stubbar E-kod 1 = delad (klippt) alt ej sönderdelad, färsk E-kod 2 = delad (klippt) alt ej sönderdelad, torr E-kod 3 = krossad färsk E-kod 4 = krossad torr E-kod 5 = grovkrossad*, färsk E-kod 6 = grovkrossad*, torr * sönderdelad till fraktionsstorlek 100-300 mm
Naturresurs		55 551E 552E 553E 554E 555E	Energigrödor T-kod 1 = gräs T-kod 2 = halm T-kod 3 = spannmål T-kod 4 = fruktkärnor T-kod 5 = hampa
		56 561E 562E 563E 564E 565E 566E 567E 568E 569E 56_1 56_2 56_3 56_4 56_5 56_6 56_7 56_8 56_9 56_A-Z	Energitorv T-kod 1 = stycketorv T-kod 2 = frästtorv T-kod 3 = blocktorv T-kod 4 = strörtorv T-kod 5 = siktad torv T-kod 6 = rejekttorv T-kod 7 = gräv T-kod 8 = anläggningstorv T-kod 9 = odling/jord E-kod 1 = lösvikt E-kod 2 = storbal/rundbal E-kod 3 = balar E-kod 4 = påsar/säckar E-kod 5 = företagsunik kod E-kod 6 = företagsunik kod E-kod 7 = företagsunik kod E-kod 8 = företagsunik kod E-kod 9 = företagsunik kod E-kod A-Z = företagsunik kod

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning
		58 581E 582E 583E 584E 585E 586E 587E 588E 589E 58_1 58_2 58_3 58_4	Växttorv T-kod 1 = stycketorv T-kod 2 = frästtorv T-kod 3 = blocktorv T-kod 4 = strörtorv T-kod 5 = siktad torv T-kod 6 = rejekttorv T-kod 7 = gräv T-kod 8 = anläggningstorv T-kod 8 = odling/jord E-kod 1 = lösvikt E-kod 2 = storbal/rundbal E-kod 3 = balar E-kod 4 = påsar/säckar
		60 60T3 60T4	Energiskog E-kod 3 = flisat E-kod 4 = krossat
		61 611E 612E	Animalisk energiråvara T-kod 1 = kadaver T-kod 2 = djurfett
Skogs- industriella produkter	<i>Bark</i>	85 85T3 85T4	Bark E-kod 3 = riven bark E-kod 4 = oriven bark
		88 88T3 88T4 88T5 88T6	Barkblandning E-kod 3 = riven bark E-kod 4 = oriven bark E-kod 5 = bark/torrflis E-kod 6 = bark/pinnflis
		89 89T1 89T2 89T3	Städbark E-kod 1 = sållad E-kod 2 = krossad E-kod 3 = obearbetad
		67	Träpulver
		68 681E 682E 683E 684E 68_1 68_2 68_3	Briketter T-kod 1 = trä (spån) dominerande komponent T-kod 2 = torv dominerande komponent T-kod 3 = bark dominerande komponent T-kod 4 = blandat material E-kod 1 = bulk E-kod 2 = småsäck E-kod 3 = storsäck

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning
		69 691E 692E 693E 694E 69_1 69_2 69_3 69_6 69_8	Pellets T-kod 1 = trä (spån) dominerande komponent T-kod 2 = torv dominerande komponent T-kod 3 = bark dominerande komponent T-kod 4 = blandat material E-kod 1 = bulk E-kod 2 = småsäck E-kod 3 = storsäck E-kod 6 = träpellets, 6 mm E-kod 8 = träpellets, 8 mm
		52 52T1 52T2	Renserirester E-kod 1 = Cellulosaspån E-kod 2 = Renserigrus
		53 53T2 53T3	Justerrester E-kod 2 = krossade E-kod 3 = ej sönderdelad
		54 54T1 54T2 54T3 54T4 54T5	Övrigt spill E-kod 1 = bakar från sågning av timmer E-kod 2 = spill från möbelindustri E-kod 3 = slipdamm E-kod 4 = bräckage E-kod 5 = byggavfall
	<i>Spån</i>	80 80T1 80T2 80T3	Sågspån E-kod 1 = rå E-kod 2 = torr E-kod 3 = komprimerad
		82 82T2 82T3	Kutterspån E-kod 2 = mald E-kod 3 = komprimerad
		87 87T1 87T2 87T3 87T4	Spånblandning E-kod 1 = spån/bark E-kod 2 = spån/torrflis E-kod 3 = spån/bark/torrflis E-kod 4 = spån/kutterspån
	<i>Sågverksflis</i>	70 70T2 70T3 70T4	Sågverksflis E-kod 2 = rå E-kod 3 = blandad rå och torr flis E-kod 4 = pinnflis
		72 72T1 72T2	Sågverksflis med bark E-kod 1 = boardflis E-kod 2 = rotreducerflis
		84 84T3 84T4	Sågverksflis torr E-kod 3 = flisad E-kod 4 = krossad

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning
		74	Sågade trävaror
		75 7510	Massabalar Kvistmassa
		76 761E 762E 763E 7640	Tallolja (övriga förädlade biobränslen) T-kod 1 = rå T-kod 2 = raffinerad T-kod 3 = bioharts* * Trögflytande olja med högt energivärde som uppkommer vid produktion av cellulosamassa Såpa
Återvinning		49 491E 492E 493E 494E 495E 49_1 49_3 49_4 49_5	Returträ T-kod 1 = rent trä T-kod 2 = målat trä ingår T-kod 3 = impregnerat trä ingår T-kod 4 = kreosot ingår T-kod 5 = arsenik ingår E-kod 1 = ej sönderdelat E-kod 3 = flisat E-kod 4 = krossat E-kod 5 = grovkrossat
		62 621E 622E 623E 624E 625E	Sopor och avfall T-kod 1 = från hushåll T-kod 2 = från industri T-kod 3 = trädgårdsrester T-kod 4 = metallavfall T-kod 5 = sandskiljarrejekt
		73 731E 732E	Returpapper T-kod 1 = ocirkulerat T-kod 2 = cirkulerat
		79 791E 792E 793E 7950	Specialprodukter T-kod 1 = gummiflis T-kod 2 = rötslam T-kod 3 = svartlut T-kod 5 = schaktmassor
Blandbränsle		57 571E 572E 573E 574E 575E 576E 577E 578E 579E 57_3 57_4	Blandbränsle T-kod 1 = skogsenergi domin komp T-kod 2 = naturresurs domin komp T-kod 3 = sågverksflis domin komp T-kod 4 = sågspån domin komp T-kod 5 = bark domin komp T-kod 6 = returträ domin komp T-kod 7 = returpapper domin komp T-kod 8 = sopor/avfall domin komp T-kod 9 = blandat material E-kod 3 = flisat E-kod 4 = krossat

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning
Aska		78	Aska
		781E	T-kod 1 = bottenaska
		782E	T-kod 2 = flygaska
		783E	T-kod 3 = blandaska
		78_1	E-kod 1 = obearbetat
		78_2	E-kod 2 = granulerat
		78_3	E-kod 3 = kalkblandat
		78_4	E-kod 4 = granulerat + kalkat
		78_5	E-kod 5 = vitaliseringsgödslat
78_6	E-kod 6 = granulerat + vitaliseringsgödslat		
78_7	E-kod 7 = härdat		
78_8	E-kod 8 = vattenblandad		
Insatsvaror	<i>Industri</i>	77	Insatsvaror industri
		771E	T-kod 1 = Kalk
		772E	T-kod 2 = Bäddsand
		773E	T-kod 3 = Vitlut
		774E	T-kod 4 = Ammoniak
		775E	T-kod5 = Saltsyra
Andra energislag		45	Olja
		451E	T-kod 1 = Tjockolja
		452E	T-kod 2 = Lättolja
		453E	T-kod 3 = WRD-olja
		454E	T-kod 4 = Bioolja, lätt
		455E	T-kod 5 = Bioolja, tung
		45_1	E-kod 1 = Skattad
		45_2	E-kod 2 = Oskattad
		46	Gas
		47	Kol
		59	Övrig energi
		591E	T-kod 1 = El
592E	T-kod 2 = Varmvatten		
5930	T-kod 3 = Komprimerad luft		

12.3 European Waste Catalogue

För att se en tabell med av Biometria registerförda EWC-koder (avfallstypkoder) ska Biometrias dokument European Waste Catalogue studeras. Det nås på Biometrias kundportal violweb via menyvägen TJÄNSTER → Vis → Handböcker → EWC-European Waste Catalogue.

13 ÖVERSÄTTNING NORSKA SORTIMENT TILL SVENSKA SORTIMENT ** ska ersättas **

Norskt SST	Svenskt SST	IE	IK	Fordkey
100	100		0	2
102	102		0	2
103	192		0	2
104	142		0	2
105	102		0	2
106	102		0	2
109	192		0	2
110	509		0	0
113	599		0	0
114	102	T	0	2
115	102	T	0	2
122	10L		0	0
123	10L		0	0
126	10L		0	0
132	100		0	2
136	102		0	2
140	100		0	2
141	072		1	2
142	012		0	0
143	022		0	0
144	032		0	0
145	012		9	0
148	272		0	2
152	132		0	2
153	192		0	2
197	102	T	0	2
200	100		0	1
202	101		0	1
203	190		0	1
206	101		0	1
208	101	T	0	1
209	190		0	1
213	599		0	0
216	101	T	0	1
218	311	8	0	0
232	100		0	1
236	271		0	1
237	281		0	1
240	011		0	1
241	071		1	1
242	011		0	0
243	021		0	0
244	190		0	1
248	271		0	1
252	131		0	1
253	190		0	1
281	081		0	0
297	101	T	0	1
302	104		0	3
303	194		0	3
342	014		0	3
345	134		0	3

396	509		0	0
402	105		1	5
403	195		2	5
462	107		0	5
512	10B		0	2
513	19B		0	2
552	102		0	2
554	102	T	0	2
744	419		0	0
761	702		0	0
762	701		0	0
771	840		0	0
772	802		0	0
776	801		0	0
789	859		0	0
790	850	3	0	0
820	301	A	0	0
821	301	B	0	0
822	301	C	0	0
823	301	H	0	0
824	301	D	0	0
825	301	E	0	0
826	301	F	0	0
828	301	8	0	0
829	301	9	0	0
945	10X		0	4
986	509		0	0
987	509		0	0
995	193		0	3
999	599		0	0

14 TRÄDSLAG

sa0102dt

Kod	Benämning	Förkortning	Kod	Benämning	Förkortning
0	Barrträd	BARR	A	Lärk	LÄRK
1	Tall	TALL	B	Silvergran	SGRAN
2	Gran	GRAN	C	Vitgran	VGRAN
3	Lövträd	LÖV	D	Alm	ALM
4	Björk	BJÖRK	E	Ask	ASK
5	Asp	ASP	F	Lind	LIND
6	Bok	BOK	G	Lönn	LÖNN
7	Al	AL	H	Vitbok	VBOK
8	Ek	EK	K	Rödek	RÖDEK
9	Barr och lövträd	BA/LO	L	Sitkagran	SITKA
			M	Pinus Contorta	CONTO
			N	Pinus Radiata	RADIA
			P	Poppel	POPPE
			R	Eucalyptus	EUCAL
			S	Sälg	SÄLG
			T	Rönn/Oxel	RÖNN
			U	Hägg/Fågelbär	HÄGG
			V	Sekunda Gran	SEK GRAN
			W	Avenbok/Hassel	AVBOK
			X	Övriga	ÖVRIG
			Y	Pinus Caribea	CARIBEA
			Z	Pil	PIL

15 BARKTYP

Barktyp vid mätning i skuggmätningar	Beskrivning
0	Utan bark
1	Tunn bark
2	Mellanbark
3	Tjock bark

Barktyp vid mätning i 3D-mätning	Beskrivning
0-3	Virkesmätaren bedömer kombinationen av barktjocklek och barkavskav i enlighet med respektive områdes instruktion.
4	Automatisk ub-mätning (mha trakeidmetoden).
5	Automatiken säger att barken är intakt. Barkavdrag enligt funktion. Används när indelning i barktyper ej görs.
6-8	Manuell bedömning av barktyp på stockar med intakt bark. 6 = tunn bark, 7 = mellanbark, 8 = tjock bark.

16 AVVERKNINGSSKADA

Schema för bedömning av avverkningsklass

	Inga dubbskador	Dubbskador
Inga fäll- eller kapsprickor (max 1 stock/100 har fäll- och kapspricka)	1	2
Fäll- eller kapsprickor (2-4 stock/100 har fäll- och kapspricka)	3	4
Fäll- eller kapsprickor (5- stock/100 har fäll- och kapspricka)	5	6

17 URSPRUNG

sa1301dt

Kod	Benämning
1	Virke från egen skog
2	Virke från rotpost
3	Leveransvirke
4-7	Leveransrotposter/Avverkningsuppdrag
8	Reserv
9	Okänt ursprung

18 MÄTTSLAG

sa1001dt

Kod		Benämning	Förkortning
På bark	Under bark		
11	15	Kubikmeter fastvolym, topprotmätt	m3tr
21	25	Kubikmeter fastvolym, mittmätt	m3mi
31	35	Kubikmeter fastvolym, toppmätt	m3to
41	45	Kubikmeter travvolym	m3t
51	55	Kubikmeter fastvolym	m3f
60		Kubikmeter skäppvolym	m3s
70		Ton	ton
80		Styck	st
90		Ton torrvikt	ttv
10		Kubikmeter skogsvolym	m3sk
Prisräkningsmåttslag			
92		Fast belopp per trave	TRAVE
93		Fast belopp per mätning	RNR
94		Procentuellt T/A i förhållande till grundpriset	PROC
95		Fast belopp per SST och mätning med SM/SK = 1 eller 2	RSSTSM
96		Fast belopp per SS och mätning	RNR-SS
97		Fast belopp per SST och mätning	RNRSST
98		Fast belopp per mätning med SM/SK = 1 eller 2	RNRSM
99		Procentuell priskorrigerig, fliskollektiv	PROC
Övriga måttslag			
02		Timmar	tim
03		Dagar	dag
13		Kubikmeter (avser ej virke)	m3
17		Hektar	ha
19		Kilometer	km
20		Mil	mil
73		Megawattimme	MWh

19 KODER FÖR ANGIVANDE AV BEFRAKTARE

Kod	Benämning
1	Köpare i första affärsledet
2	Köpare i andra affärsledet
3	Köpare i tredje affärsledet
4	Köpare i fjärde affärsledet
5	Köpare i femte affärsledet
6	Köpare i sjätte affärsledet
7	Säljare i första affärsledet

20 TRANSPORTMEDEL

Kod	Benämning
1	Bil eller traktor
2	Järnvägsvagn
3	Båt
4	Flottning
5	Havsbogsering

21 FORDONSKOMBINATION 1

Kod	Benämning
0	Gruppbil
1	Kranbil med kran
2	Kranbil utan kran
3	Flisbil
4	Containerbil
5	Grotbil/Träddelsbil
6	Separatlastare
7	Huggbil
9	Övrigt

22 FORDONSKOMBINATION 2

Kod	Benämning
0	(Blankt)
1	Fordonsdator
2	CTI
3	Kran
4	Lastväxlarekipage
5	Komprimeringsutrustning
6	Framkomlighetsutrustning

23 VÄGSTANDARD

Beskrivning av virkets åtkomlighet ur transportsynpunkt kodifieras enligt följande system:

Position 1, bärighet på allmänna vägar, axel/boggietryck

Kod	Benämning
0	Specialkod
1	BK1 – väg
2	BK2 – väg
3	BK3 – väg
4	Lägre än 8/12 tons boggietryck

Position 2, bärighet på enskilda vägar, lastnings- och vändplats inräknade

Kod	Benämning
0	Enskild väg utnyttjas inte
1	Farbar året om
2	Farbar året om utom vid tjällossning
3	Farbar året om utom vid tjällossning eller långa regnperioder
4	Farbar endast vid torrt eller fruset väglag

Position 3, körbarhet med beaktande av vändningsförhållanden

Kod	Benämning
0	Specialkod
1	God körbarhet med fordon längre än 20 meter
2	God körbarhet med fordon av högst 20 meters längd
3	Körbar med enbart lastbil
4	Traktorväg

Position 4, vändningsförhållanden för fordon enligt position 3

Kod	Benämning
0	Specialkod
1	Genomfart
2	Vändningsmöjlighet högst 50 meter före eller 200 meter bortom
3	Vändmöjlighet 0,2-2 kilometer bortom lastplatsen
4	Vändmöjlighet mer än 2 km bortom lastplatsen

24 OMLASTNING

Kod	Benämning
Blank, 0-1	Omlastning från bil till släp krävs ej
2 – 4	Omlastning från bil till släp nödvändigt
5	Vägen omklassad av Biometria
6	Omklassning begärd av lev/distrikt
7	Tillfällig väg
8	Väg med backe

25 SNÖ

Kod	Benämning
1	Snöplogning regelbunden
2	Snöplogning okänd

26 STICKVÄG

Kod	Benämning
1	Upplag vid stickväg
2	Allmän väg med vägnummer <500. Körbarhet beaktas.

27 FRÅN- OCH TILLBEGREPP

sa0601-10dt

Kod	Benämning
1	Vägdistrikt (5 siffror)
2	Viapunkt
3	Län, Kommun, församling
4	Mottagningsplats
5	Leverantör (efterföljande 6 siffror avser leverantörnummer)
6	Valfri uppgift
7	Väggkod (6 siffror)

28 SLUTMÄTT/SLUTLEVERANS

Kod	Benämning
1	Slutleverans
2	Delleverans

29 SLUTKÖRT

Kod	Benämning
1	Beordrad kvantitet slutkörd. Avlägget tömt.
2	Beordrad kvantitet slutkörd. På avlägget finns andra sortiment kvar.
3	Beordrad kvantitet och sortiment slutkört. Skotning återstår.

30 LEVERANTÖRSMÄRKNING

Kod	Benämning
1	Leverantörsmärkt
2	Ej leverantörsmärkt

31 CERTIFIERING

sa1701dt

Skogsbruk (pos 1)		Spårbarhet (pos 2)		Miljöledning (pos 3)	
0	Uppgift saknas	0	Uppgift saknas	0	Uppgift saknas
1	PEFC	1	PEFC	1	ISO/EMAS
2	FSC	2	FSC		
3	PEFC och FSC	3	PEFC och FSC		

32 KODER FÖR LASTNING OCH LOSSNING

Kod	Benämning
0	Travers – gripare
1	Travers – sling
2	Truck hela lägg
3	Truck delade lägg
4	Egen kran
5	Egen kran - specialpris
6	Järnvägstravers (lastning på järnvägsvagn)
7	Egen kran (lastning på järnvägsvagn)
8	Ruslossning
9	Buntlossning

33 BUNTSLAG

Kod	Benämning
1	Bilbunt
2	Traktorbunt
3	Järnvägsbunt
4	Lossad bunt
5	Deltrave
6	Vägtrave
7	Skäppa
9	

34 MASKINTYP

Kod	Benämning
1	Skotare
2	Skördare, en-grepp
3	Skördare, 2-grepp
4	Flisare
5	Lastare

35 ÄGARFORM

Kod	Benämning
1	Företagsägd
2	Entreprenörsägd
3	Hyrmaskin
4	Annan ägarform

36 AVVERKNINGSFORM

Kod	Benämning
	Okänd
1	Slutavverkning
2	Gallring, äldre skog
3	Gallring, ungskog
4	Gallring, åkerplantering
5	Plockhuggning
6	Avverkning av fröträd

37 VIRKESKYDDANSVARIG

Kod	Benämning
1	Leverantör
2	Mätbeställare
3	Mottagare
4	Reserv

38 SKYDDSÅTGÄRD

Kod	Benämning
1 X	Åtgärd utförd
2 X	Åtgärd senare
3 X	Åtgärd otillåten
X 1	Besprutning
X 2	Plasttäckning
X 3	Bevattning
X 4	Barkning
X 5	Vältskrapning
X 6	Vattenläggning
X 7	Borttransport
X 8	Certifierat virke
X 9	Reserv

Anm 10-talssiffran beskriver om åtgärden är utförd eller inte samt om eventuellt utförd åtgärd är otillåten.
1-talssiffran anger typ av åtgärd

39 AKTÖRER

sa0802dt

Kod	Benämning
1	Skördare
2	Skotare
3	Drivare
4	Flisare
6	Lastbil
7	Lastare
8	Avverkningsföretag
A	Ansvarig
B	Befraktare
E	Entreprenör
K	Köpare
S	Säljare
T	Transportföretag
V	Virkesmätningförening

40 FÖRETAGSKATEGORI

Kod	Benämning
0-8	
9	Avverkningsföretag
B	Kunden är befraktande företag
T	Kunden är transportföretag
X	Kunden är aktiv som både befraktande- och transportföretag

41 VEDERLAG

sa0801dt

Kod	Benämning
1	Industrimätning
2	Skördarmätning

42 IMPORT/EXPORT

sa0803dt

Kod	Benämning
1	Import
2	Export

43 GRÄNSÖVERSKRIDANDE TRANSPORT

sa0804dt

Kod	Benämning
	Ej gränsöverskridande transport
1	Import
2	Export

44 KVALITETSKLASSNING

sa0104dt – sa0106dt

Kod	Stockmätning				Övrig
	Sågtimmer av tall*)	Sågtimmer av gran*)	Sågtimmer av lövträd och tändsticksvirke	Övriga	Mätning
0	Ej klassat	Ej klassat	Ej klassat	Ej klassat	0
1	Klass 1	Klass 1	A	I	1
2	Klass 2	Klass 2	B	II	2
3	Klass 3		C	III	3
4	Klass 4		A/B		4
5		Klass 5**)	Anvblgd		5
6			Nedklgd		6
7			Faner	7	7
8	NEDKL***)	NEDKL***)	Nedkl	Nedkl	8
9	Vrak	Vrak	Vrak	Vrak	9

*) Enligt Biometrias instruktion för kvalitetsklassning av sågtimmer av tall och gran.

***) Klass 5 för gran används för granbarkborreskadat virke

****) För område Nord

45 ORSAK TILL NEDKLASSNING (NK) OCH VRAKNING (VR)

sa0109dt - sa0110dt

Kod	Sågbara sortiment och specialsortiment för trämekanisk industri	Övriga sortiment
0	KOLLEKTIVOMRÄKN VRAKKVANT	KOLLEKTIVOMRÄKN VRAKKVANT.
1	FEL TRÄDSLAG/SORTIMENT: inkl. torra träd och insektsskador	FEL TRÄDSLAG / SORTIMENT
2	KRÖK: för stor utbytesförlust	KRÖK: för stor krökvidd
3	SKOGRÖTA: för stor skogsrotearea	SKOGRÖTA: för stor skogsrotearea
4	DIAMETER: stock med för liten eller stor diameter	DIAMETER: stock med för liten eller stor diameter
5	LÄNGD: stock med för liten eller stor längd	LÄNGD: stock med för liten eller stor längd
6	KVALITETSFEL: sprötkvist, lyra, stam- & växtsprickor, för breda årsringar etc.	RÖTAVDRAG: vid redovisning av massaved och bränsleved
7	UPPARBETNING: kvistning, klyka, rotben m.m.	UPPARBETNING: kvistning, klyka, rotben m.m.
8	FÖRORENINGAR: kol, sot, plast, grus, metall etc	FÖRORENINGAR

9	LAGRINGSRÖTA: för stor andel lagringsröta	LAGRINGSRÖTA: för stor andel lagringsröta
---	---	---

Anm 1 Vid fler än en orsak till nedklassning eller vrakning av enskild stock anges den orsak som har lägsta kodsiffran.

Anm 2 Vid mätenhet som omfattar mer än en stock anges kod för volymmässigt mest frekventa orsak till nedklassning eller vrakning.

46 GODKÄNDA KOMBINATIONER FÖR INMÄTT SORTIMENT, TRÄDSLAG OCH KVALITET

46.1 Mätmetod 3 - 9

sa0104dt

Sortiment		Trädslag	Klass									
Kod	Benämning		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	Sågtimmer	samtliga förutom 0,1,2,B	EJ	KL								VR
01	Sågtimmer	0,1,2,B	EJ	KL	1	2	3	4	5	6	7	VR
02	Sågtimmer 02	samtliga	EJ	KL	1	2	3	4	5	6	7	VR
03	Sågtimmer 03	samtliga förutom 0,1,2,B	EJ	KL								VR
03	Sågtimmer 03	0,1,2,B	EJ	KL	1	2	3	4	5	6	7	VR
04	Sågtimmer 04	samtliga förutom 0,1,2,B	EJ	KL								VR
04	Sågtimmer 04	0,1,2,B	EJ	KL	1	2	3	4	5	6	7	VR
05	Svarvtimmer	0,1,2,4,5,6,7,8,D,F,G	EJ	KL	1	2	3					VR
06	Plywoodtimmer	samtliga	EJ	KL	1	2	3					VR
07	Stamblock	0,1,2,X	EJ	KL								VR
08	Rotstockar/grovtimmer	samtliga	EJ	KL								VR
09	Knivfanértimmer	0,1,2,A,B,C	EJ	KL								VR
10	Massaved	samtliga	EJ	KL	1	2	3					VR
11	Massaved lagr rötad	samtliga	EJ	KL								VR
12	Massaved stdl 2 m	samtliga	EJ	KL	1	2	3					VR
13	Massaved stdl	samtliga	EJ	KL	1	2	3					VR
14	Massaved ej färsk	samtliga	EJ	KL	1	2	3					VR
15	Massaved frisk färsk	samtliga	EJ	KL	1	2	3					VR
16	Massaved felsorterad	samtliga	EJ	KL	1	2	3					VR
17	Fiberskiveved	samtliga	EJ	KL	1	2	3					VR
18	Massaved övergrov	samtliga	EJ	KL	1	2	3					VR
19	Massaved nedklassad	samtliga	EJ	KL	1	2	3	4	5	6	7	VR
20	Sliperstimmer	0,1,2,6,A,X	EJ	KL								VR
22	Sparrtimmer	0,1,2,A,X	EJ	KL								VR
25	Klentimmer 2	0,1,2,X	EJ	KL								VR
26	Sågbar kubb 2	samtliga	EJ	KL	1	2	3	4	5	6	7	VR
27	Sågbar kubb	samtliga	EJ	KL	1	2	3	4	5	6	7	VR
28	Klentimmer	0,1,2,X	EJ	KL	1	2	3	4	5	6	7	VR
29	Pallkubb	samtliga	EJ	KL	1	2	3					VR
31	Stolpar	0,1,2,3,7,9	EJ	KL								VR



Sortiment		Trädslag	Klass									
Kod	Benämning		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	Stegslan	0,2,X	EJ KL									VR
34	Stängselstolpar	0,1,2,6,8, A, X	EJ KL									VR
35	Tändsticksvirke	4,5,7,X	EJ KL	1	2	3						VR
36	Rökerived	0,1,2,7,9,X	EJ KL	1	2	3						VR
39	Stolpar	0,1,2,3,7,9	EJ KL									VR
41	Träddelar	samtliga	EJ KL	1	2	3	4	5	6	7		VR
42	Helstammar	samtliga	EJ KL	1	2	3						VR
43	Stamdalar	samtliga	EJ KL	1	2	3						VR
45	Olja	samtliga	EJ KL	1	2	3						VR
46	Gas	samtliga	EJ KL	1	2	3						VR
47	Kol	0	EJ KL									VR
48	Blandsortiment	samtliga	EJ KL	1	2	3						VR
49	Returträ	0,1,2,3,4,5,9	EJ KL	1	2	3						VR
50	Bränsleved	samtliga	EJ KL	1	2	3						VR
51	Grot	samtliga	EJ KL	1	2	3						VR
52	Renserirester	0,3,9	EJ KL	1	2	3						VR
53	Justerrester	0,3,9	EJ KL	1	2	3						VR
54	Övrigt spill	0,3,9	EJ KL	1	2	3						VR
55	Energigrödor	samtliga *	EJ KL	1	2	3						VR
56	Energitorv	samtliga *	FRÄST STYCKE				VÄXT	STRÖ	ODLING			
							5	6	7			VR
57	Blandbränsle	0,3,9	0	1	2	3	4	5	6	7		VR
		1,2,3,4,5,6,7,8,9	0									VR
58	Växttorv	samtliga	EJ KL	1	2	3						VR
59	Övrig energi	samtliga	EJ KL	1	2	3						VR
60	Energiskog	samtliga	EJ KL	1	2	3						VR
61	Animalisk energiråvara	1,2	EJ KL									VR
62	Sopor/avfall	samtliga *	EJ KL									VR
63	Stamvedsflis	samtliga	EJ KL	1	2	3						VR
64	Grotflis	samtliga	EJ KL	1	2	3						VR
65	Träddelsflis	samtliga	EJ KL	1	2	3						VR
66	Stubbar	samtliga	EJ KL	1	2	3						VR
67	Träpulver	samtliga	EJ KL	1	2	3						VR



Sortiment		Trädslag	Klass									
Kod	Benämning		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	Briketter	0,1,2,3,4,9	EJ KL 1	2	3							VR
69	Pellets	0,1,2,3,4,9	EJ KL 1	2	3							VR
70, 71	Sågverksflis	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9, L, M, Y, X	EJ KL 1	2	3							VR
72	Sågverksflis med bark	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,X	EJ KL 1	2	3							VR
73	Returpapper	samtliga *		1	2	3	4	5	6	7	8	VR
74	Sågade trävaror	0,9	0									
75	Massabalar	0,9	0									
		1	EJ KL 1	2	3							VR
76	Tallolja	1,2	EJ KL									VR
		4	EJ KL 1	2	3							VR
77	Insatsvaror industri	0,1,2,3,4,5 *	EJ KL									VR
78	Aska	0,1,2,3, 5	EJ KL									
79	Specialprodukter	0,1,2	EJ KL									VR
80, 81	Sågspån	0,1,2,3,4,9,X	EJ KL 1	2	3							VR
82, 83	Kutterspån	0,1,2,3,4,9,X	EJ KL 1	2	3							VR
84	Sågverksflis torr	0,1,2,3,4,9,X	EJ KL 1	2	3							VR
85	Bark	0,1,2,3,4,9,X	EJ KL 1	2	3							VR
87	Spånblandning	0,1,2,3,4,9,X	0	1	2	3	4	5	6	7		VR
88	Barkblandning	0,1,2,3,4,9,X	0	1	2	3	4	5	6	7		VR
89	Städbark	0,1,2,3,4,9,X	EJ KL 1	2	3							VR
90-98	Reserverat för företagen	Samtliga *	0	1	2	3	4	5	6	7		VR
99	Reserverat för Biometria											

* Utan klartext



47 GODKÄNDA KOMBINATIONER FÖR INMÄTT SORTIMENT, TRÄDSLAG OCH KVALITET

47.1 Mätmetod 2

sa0106dt

Sortiment		Trädslag	Kvalitet									
Kod	Benämning		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01-04	Sågtimmer	0	EJ KL									NK VR
01-04	Sågtimmer	1,A, B,C,M	ALLA KLKLASS 1	KLASS 2	KLASS 3	KLASS 4	KLASS 5					SPECIAL NK VR
01-04	Sågtimmer	2	ALLA KLKLASS 1	KLASS 2	KLASS 3	KLASS 4						KL 1-3SPECIAL NK VR
01-04	Sågtimmer	2 (område 8)	ALLA KLKLASS 1	KLASS 2	KLASS 3	KLASS 4						KL 1-3SPECIAL NK VR
01-04	Sågtimmer	3,4,5,7,D,F,G H,	UB	A	B	C						NK VR
01-04	Sågtimmer	6	UB	A	B	C	A/B					FANÉR VR
01-03	Sågtimmer	8, E	UB	A	B	C						FANÉR VR
04	Sågtimmer 04	8, E	UB	A	B	C	A/B	ANVBLGD	NEDKLGD	FANÉR		VR
05	Svarvtimmer	0,2,4,5,6,7,8,D, F, G	UB	I	II	III						NK VR
05	Svarvtimmer	1	UB	I	II	III					7	NK VR
06	Plywoodtimmer	Samtliga	UB	1	2	3	4	5	6		S	NK VR
07	Stamblock	0,1,2,X	UB	I	II	III	4	5	6		7	NK VR
08	Rotstockar	1, A, B, C	ALLA KLKLASS 1	KLASS 2	KLASS 3	KLASS 4	KLASS 5					SPECIAL NK VR
08	Rotstockar	2	ALLA KLKLASS 1	KLASS 2	KLASS 3	KLASS 4						SPECIAL NK VR
08	Rotstockar/grovtimmer	3,4,5,6,7,8,D,E, F,G,H,X	UB	A	B	C						NK VR
09	Knivfanértimmer	0,1,2,4,A, B, C	UB									NK VR
10	Massaved	Samtliga	UB	I	II	III						VR
11	Massaved lagr rötad	0,1,2,3,4,5,9,M,X	UB									VR
12	Massaved stdl 2 m	Samtliga	UB	I	II	III						VR
13	Massaved stdl	Samtliga	UB	I	II	III						VR
14	Massaved ej färsk	Samtliga	UB	I	II	III						VR
15	Massaved frisk färsk	Samtliga	UB	I	II	III						VR
16	Massaved felsorterad	Samtliga	UB	KLASS 1	KLASS 2	KLASS 3	KLASS 4					VR
17	Fiberskiveved	Samtliga	UB	I	II	III						VR
18	Massaved övergrov	Samtliga	UB	I	II	III						VR
19	Massaved nedklassad	Samtliga	UB	I	II	III	4	5	6	7		VR
20	Sliperstimmer	0,1,2,6,A,X	UB	I	II	III						NK VR
22	Sparrtimmer	0,1,2,A,X	UB									NK VR



Sortiment		Trädslag	Kvalitet									
Kod	Benämning		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Klentimmer 2	0	ALLA KL								NK	VR
25	Klentimmer 2	1	ALLA KLKLASS 1 KLASS 2 KLASS 3 KLASS 4 KLASS 5								NK	VR
25	Klentimmer 2	2	ALLA KLKLASS 1 KLASS 2 KLASS 3 KLASS 4								NK	VR
25	Klentimmer 2	3										VR
26	Sågbar kubb 2	samtliga	UB								NK	VR
27	Sågbar kubb	samtliga	UB								NK	VR
28	Klentimmer	0	ALLA KL								NK	VR
28	Klentimmer	1	ALLA KLKLASS 1 KLASS 2 KLASS 3 KLASS 4 KLASS 5								NK	VR
28	Klentimmer	2	ALLA KLKLASS 1 KLASS 2 KLASS 3 KLASS 4 KLASS 5								NK	VR
28	Klentimmer	3										VR
29	Pallkubb	samtliga	EJ KL								NK	VR
30	Stolpar	0,1,2,8,A,X	I	T	L	N	G	E	S	K	NK	VR
31	Stolpar	0,1,2,3,7,9	SVRGE	EXPST	ISRL	FRAN	MAROC	TYSK	SVJB	NK	VR	
32	Stegslan	0,2,X	EJ KL									VR
34	Stängselstolpar	0,1,2,6,8,A,X	EJ KL									VR
35	Tändsticksvirke	4,5,7,X	EJ KL	A	B	C						VR
39	Stolpar	0,1,2,3,7,9	0	1	2	3	4	5	6	7	NK	VR
42	Helstammar	samtliga	EJ KL	I	II	III	4	5	6	7		VR
43	Stamdalar	samtliga	EJ KL									VR
90-98	Reserverat för företagen	samtliga	ALLA KLKLASS 1 KLASS 2 KLASS 3 KLASS 4 KLASS 5									VR
99	Reserverat för Biometria											VR

48 FÖRDELNINGSNYCKEL

sa6001dt

Villkor	Kod	Fördelat sortiment 2 pos, trädslag 1 pos				
		Fält 1	Fält 2	Fält 3	Fält 4	Fält 5 i resp mäthandling
SS = sortiment som angivits i mäthandlingen						
Ofördelat	0	-	-	-	-	-
Område 5-8 Inmedia 14.	1	SS1	SS2	SS4	SSX	SS + trädslag enligt angivelse för fält 5
Område 1-3 ¹ SS 30,31,34,39,45,55,59, 70, 71,84	2	SS1	SS2	SS0	SS3	-
Område 1-3 SS 10-19, T 0, 1, 2, 9, M	3	SS1	SS2	SSM	11T	14T
Område 1-3 Om ej övriga förd.nycklar	4	101	102	103	011	012
SS 27 trädslag löv BKOD = 6	5	264	26X	274	27X	27 + trädslag enligt fält 5
SST 042: sälj 00612 SS01-04, 28: mottpl 391709, 392608	6	100	282	012	022	032
Område 1-3 SS 10-19 T 3, 4, 5	7	SS4	SS5	SS3	113	143
SS 28 MOTT 72230 utom 392609 SST 041 sälj 00612	8	100	280	020	011	012
Område 1-3 ² SS 01-04, 08, 25-28	9	101	102	280	SS1	SS2
SS 01-04, 28 mottpl 392609	A	100	281	011	021	031

Forts. FÖRDELNINGSNYCKEL

¹ Om ej fördelningsnyckel D

² Om ej fördelningsnyckel 6

Villkor	Kod	Fördelat sortiment 2 pos, trädslag 1 pos				
		Fält 1	Fält 2	Fält 3	Fält 4	Fält 5 i resp. mäthandling
SS = sortiment som angivits i mäthandlingen						
Importmätn. m. fraktionsrapp – barr	B ³	SS1	SS2	-	110	190
Importmätn. m. fraktion. – löv, Qbera	C	SS5	SS3	SS4	113	193
SST 311, Mottpl 390080	D	341	301	311	391	191
Importmätn. m. fraktion. – löv Nord	E	SS4	SS5	SS3	113	119
Ljungträ (Mätpl: 79102, SST: 271,272 E: M, Z, W, Koll: 07109, 07110, 07108)	F	28T*	27T*	26T*	-	-
Hällsbäck (Mätpl: 69152, SST: 281,282 Koll: 06012, 06014)	G	22T*	28T*	25T*	-	-
Område 08 Trädslag = 3, 6 insänd som MS-mätning	H	SS4	SS5	SS6	SSX	-
Beskrivning ny nyckel	I					
Beskrivning ny nyckel	J					

*) Samma trädslag som inmätt trädslag.

³ Denna fördelningsnyckel, samt C och E, fraktionsmätningar, styrs via kollektivbeskrivningen.

49 OMRÄKNINGSTAL TILL M3F UNDER BARK

49.1 Allmänt

De trädslag som ingår när man anger *Samtliga* är: 0-9, A-H, K-N, P, R, S, X. Trädslag V (Gran Barkborre) likställs med trädslag 2 (gran) och får samma omräkningstal.

Omräkningstal saknas helt för trädslagen T (Rönn/Oxel), U (Hägg/Fågelbär), W (Avenbok/Hassel), Y (Pinus Caribea) och Z (Pil).

Det som i kodboken kallas omräkningstal syftar i andra delar i viol till omvandlingstal

49.1.1 Om diametern/längden ligger utanför matriserna

Om stocks diameter understiger eller överstiger det lägsta respektive det högsta värdet i tabellen används omräkningstalet för min respektive max diametern. Motsvarande gäller för längden.

För tabellvärden mellan intervallerna tillämpas värde för närmast lägre längd respektive toppdiameter.

49.2 Omräkningstal till M3f under bark Regelverk 1-3 (Område 1-3) sortiment 01-09 och 20-29

49.2.1 Tall, klass 1

sal101/sal102dt Tkgrp21

Diameter (cm)	Längd (dm)										
	28-30	31-33	34-36	37-39	40-42	43-45	46-48	49-51	52-54	55-57	58+
10-11	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24
12-13	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23	1,23
14-15	1,15	1,16	1,17	1,18	1,18	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23	1,23
16-17	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,21	1,21	1,22	1,23
18-19	1,14	1,14	1,16	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23
20-21	1,13	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23
22-23	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,21	1,22
24-25	1,11	1,12	1,13	1,14	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,20	1,21
26-27	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,21
28+	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,19	1,20

49.2.2 Tall klass 2

sal101/sal102dt Tkgrp22

Diameter (cm)	Längd (dm)										
	28-30	31-33	34-36	37-39	40-42	43-45	46-48	49-51	52-54	55-57	58+
10-11	1,39	1,40	1,41	1,42	1,43	1,44	1,45	1,46	1,47	1,48	1,49
12-13	1,31	1,32	1,33	1,34	1,35	1,36	1,37	1,38	1,39	1,40	1,42
14-15	1,26	1,27	1,28	1,29	1,30	1,31	1,32	1,33	1,34	1,35	1,36
16-17	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28	1,30	1,31	1,32	1,33
18-19	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28	1,29	1,30
20-21	1,18	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28

49.2.3 Tall klass 3

Tkgrp23

Diameter (cm)	Längd (dm)										
	28-30	31-33	34-36	37-39	40-42	43-45	46-48	49-51	52-54	55-57	58+
10-11	1,20	1,21	1,23	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28	1,29	1,31	1,32
12-13	1,17	1,18	1,19	1,20	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28
14-15	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26
16-17	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,21	1,22	1,24	1,25
18-19	1,14	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,21	1,22	1,24
20-21	1,13	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23
22-23	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,21	1,22
24-25	1,11	1,12	1,13	1,14	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,20	1,21
26-27	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,21
28+	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,19	1,20

49.2.4 Tall klass 1-4 sammanslagna(= klass 0) samt vrak

Tkgrp20,24

Diameter (cm)	Längd (dm)										
	28-30	31-33	34-36	37-39	40-42	43-45	46-48	49-51	52-54	55-57	58+
10-11	1,30	1,31	1,32	1,33	1,34	1,34	1,35	1,36	1,37	1,38	1,39
12-13	1,25	1,25	1,26	1,27	1,28	1,29	1,30	1,30	1,31	1,32	1,33
14-15	1,21	1,22	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26	1,27	1,27	1,28	1,29
16-17	1,18	1,19	1,20	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26	1,26
18-19	1,16	1,17	1,18	1,19	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25
20-21	1,15	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,21	1,21	1,22	1,23
22-23	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,19	1,20	1,21	1,22
24-25	1,13	1,14	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,20	1,21
26-27	1,13	1,13	1,14	1,15	1,16	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,21
28+	1,13	1,13	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,19	1,20

49.2.5 Gran klass 1-2 samt vrak

Tkgrp25-27

Diameter (cm)	Längd (dm)										
	28-30	31-33	34-36	37-39	40-42	43-45	46-48	49-51	52-54	55-57	58+
10-11	1,39	1,39	1,40	1,40	1,41	1,41	1,42	1,42	1,43	1,43	1,43
12-13	1,32	1,32	1,33	1,33	1,34	1,34	1,35	1,35	1,36	1,36	1,36
14-15	1,27	1,28	1,28	1,29	1,29	1,30	1,30	1,31	1,31	1,32	1,32
16-17	1,24	1,25	1,25	1,26	1,26	1,27	1,27	1,28	1,28	1,28	1,29
18-19	1,22	1,22	1,23	1,23	1,24	1,24	1,25	1,25	1,26	1,26	1,27
20-21	1,20	1,21	1,21	1,22	1,22	1,23	1,23	1,24	1,24	1,25	1,25
22-23	1,19	1,20	1,20	1,21	1,21	1,22	1,22	1,23	1,23	1,23	1,24
24-25	1,18	1,19	1,19	1,20	1,20	1,21	1,21	1,22	1,22	1,23	1,23
26-27	1,18	1,18	1,19	1,19	1,20	1,20	1,21	1,21	1,22	1,22	1,22
28+	1,17	1,18	1,19	1,19	1,20	1,20	1,21	1,21	1,21	1,22	1,22

49.2.6 Omräkningstal till m3f vid toppmätning av stolp, sort 311, kvalitet 0-9, Område 01-08

sa1104dt

diam cm)	Längd (dm)																
	28	29	30	31	32	33	34	35	35	37	38	39	40	41	42	43	44
5	1,51	1,52	1,53	1,54	1,55	1,56	1,57	1,58	1,59	1,60	1,61	1,62	1,63	1,64	1,65	1,66	1,67
6	1,43	1,44	1,45	1,46	1,47	1,48	1,49	1,50	1,51	1,52	1,53	1,54	1,55	1,56	1,57	1,58	1,59
7	1,36	1,37	1,38	1,39	1,40	1,41	1,42	1,43	1,44	1,45	1,46	1,47	1,48	1,49	1,50	1,51	1,52
8	1,28	1,29	1,30	1,31	1,32	1,33	1,34	1,35	1,36	1,37	1,38	1,39	1,40	1,41	1,42	1,43	1,44
9	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28	1,29	1,30	1,31	1,32	1,33	1,34	1,35	1,36	1,37
10	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28	1,29
11	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,21	1,22
>11	Använd matrisen för sort 011, trädslag 1, kvalitet 1, 3, 4, 5																

49.3 Fasta omräkningstal för Regelverk 1-3 (Område 1-3)

sa0901dt/sa0903dt

Måttslag	Sortiment	Trädslag	Omräkningstal till m3fub för rundvirkes Sortiment, för övriga Sortiment till m3f
M3TRPB (11)	Samtliga	Samtliga	0,89
M3MIPB (21)	Samtliga	Samtliga	0,89
M3TOPB (31)	Samtliga	Samtliga	0,89 x tal för M3TOUB (ej matris)
M3TOUB (35)	01-09	0,3-9	1,15
		1	1,22 ⁴
		2	1,27 ⁵
	10-19	0,3-9	1,28
		1	1,30
		2	1,36
	20,22,25-29	0,3-9	1,28
		1	1,22
		2	1,27
	30,32	Samtliga	1,59
34,35		Samtliga	1,20
M3TPB (41)	01-09	Samtliga	0,56
		10-19	0-2,9
	20,22,25-29	3-8	0,42
		0,2,9	0,53
		Samtliga	0,53
	41	Samtliga	0,36
	50, 53	Samtliga	0,49
	54	Samtliga	0,45
M3TUB (45)	01-09	Samtliga	0,63
		10-19	0-2,9
	20-29	3-8	0,47
		0-2,9	0,60
M3FPB (51)	01-09, 10-19, 20, 22,25-29, 30-36, 39, 41, 48, 50,53-55, 60, 63, 65, 67, 73-75, 80, 82, 84, 85, 89	Samtliga	0,89

⁴ Schablontal som används när dimension eller kvalitet saknas i matris.

⁵ Schablontal som används när dimension eller kvalitet saknas i matris..

Måttslag	Sortiment	Trädslag	Omräkningstal till m3fub för rundvirkes Sortiment, för övriga Sortiment till m3f
M3S (60)	51	Samtliga	0,17
	52	Samtliga	0,50
	53-57, 60, 67	Samtliga	0,40
	63- 65	9	0,38
		Övriga	0,40
	66	Samtliga	0,30
	70,72	Samtliga	0,36
	80	Samtliga	0,33
	82	Samtliga	0,20
	84	Samtliga	0,36
	85, 88, 89	Samtliga	0,40
	87	Samtliga	0,33
Ton (70)	01-09	0-2,9	1,20
		3-8	0,95
	10-19	0-2,9	1,10
		3-8	0,95
	20, 30	0-2,9	1,20
	22, 25-29	0-2	1,10
	31-36,39	Samtliga	1,25
	41	0-2	1,25
		3	1,05
		9	1,44
		Övriga	1,20
	48, 50, 54-57	Samtliga	1,25
	49, 52,53 69, 82, 84	Samtliga	2,05
	60, 63-65, 67, 72, 73, 80, 85, 89,	Samtliga	1,25
	66	Samtliga	1,28
70	Samtliga	1,14	
ST (80)	01-04, 35	Samtliga	0,20
	05-09, 18	Samtliga	0,35
	10-17, 19	Samtliga	0,05
	20, 22, 25-29	Samtliga	0,10
	30, 31,	Samtliga	0,30
	35	Samtliga	0,20
TTV (90)	01-09, 10-19, 20, 22, 25-29 30-32,34-36,39, 48, 49	Samtliga	2,40
	41	0-2	2,50
		3	2,10
		9	2,44
	50, 52-55, 57, 60, 63, 65, 67-69, 72-75, 80,82,84, 87-89	Samtliga	2,40
	51, 64	Samtliga	2,20
	56, 58	Samtliga	2,00
	66	9	2,21
	70	Samtliga	2,481
	85	Samtliga	3,00

49.4 Omräkningstal till M3f under bark Regelverk 5-8 (Område 5-8)

Omräkningstalen gäller för sortiment 01-09, 20-29 och för längderna 58 och 61.

49.4.1 Tall

sal101/sal102dt Tkgrp11

Diameter (cm)	Längd (dm)											
	-28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61-
-11	1,29	1,30	1,31	1,32	1,33	1,34	1,35	1,36	1,37	1,38	1,39	1,40
12	1,26	1,27	1,28	1,29	1,30	1,31	1,32	1,33	1,34	1,35	1,36	1,37
13	1,23	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28	1,29	1,30	1,31	1,32	1,33	1,34
14	1,21	1,22	1,23	1,24	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28	1,29	1,30	1,30
15	1,20	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,24	1,25	1,26	1,27	1,27	1,28
16-17	1,18	1,19	1,20	1,20	1,21	1,22	1,22	1,23	1,24	1,24	1,25	1,26
18-19	1,17	1,17	1,18	1,19	1,19	1,20	1,21	1,21	1,22	1,22	1,23	1,24
20-23	1,16	1,17	1,17	1,18	1,18	1,19	1,19	1,20	1,20	1,21	1,21	1,22
24-27	1,15	1,15	1,16	1,16	1,17	1,17	1,18	1,18	1,19	1,19	1,20	1,20
28-31	1,13	1,14	1,14	1,15	1,15	1,16	1,16	1,17	1,17	1,18	1,18	1,19
32-35	1,12	1,13	1,13	1,14	1,14	1,15	1,16	1,16	1,17	1,17	1,18	1,18
36-	1,11	1,12	1,13	1,13	1,14	1,14	1,15	1,15	1,16	1,16	1,17	1,17

49.4.2 Gran

sal101/sal102dt Tkgrp12

Diameter (cm)	Längd (dm)											
	-28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61-
-11	1,33	1,35	1,36	1,38	1,40	1,41	1,43	1,44	1,46	1,47	1,49	1,50
12	1,29	1,30	1,32	1,34	1,35	1,37	1,38	1,40	1,41	1,43	1,44	1,46
13	1,25	1,26	1,28	1,29	1,31	1,32	1,34	1,35	1,37	1,38	1,40	1,41
14	1,22	1,23	1,25	1,26	1,27	1,29	1,30	1,31	1,33	1,34	1,35	1,37
15	1,20	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28	1,30	1,31	1,32	1,33
16-17	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28	1,29	1,30
18-19	1,18	1,19	1,20	1,21	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26	1,26	1,27
20-23	1,16	1,17	1,18	1,18	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23	1,23	1,24	1,25
24-27	1,14	1,15	1,16	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,21	1,21	1,22	1,23
28-31	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,17	1,18	1,19	1,20	1,21	1,22
32-35	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,20
36-	1,10	1,11	1,12	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,18	1,19

49.4.3 Övriga trädslag (gäller ej område 8)

sal101/sal102dt Tkgrp13

Diameter (cm)	Längd (dm)											
	-28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61-
-11	1,31	1,32	1,34	1,35	1,36	1,38	1,39	1,40	1,42	1,43	1,44	1,45
12	1,27	1,29	1,30	1,31	1,32	1,34	1,35	1,36	1,38	1,39	1,40	1,41
13	1,24	1,25	1,26	1,28	1,29	1,30	1,31	1,33	1,34	1,35	1,36	1,37
14	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28	1,29	1,30	1,31	1,32	1,33
15	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28	1,29	1,30	1,31
16-17	1,19	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28
18-19	1,17	1,18	1,19	1,20	1,20	1,21	1,22	1,23	1,23	1,24	1,25	1,25
20-23	1,16	1,17	1,17	1,18	1,19	1,19	1,20	1,21	1,21	1,22	1,23	1,23
24-27	1,14	1,15	1,16	1,16	1,17	1,18	1,18	1,19	1,20	1,20	1,21	1,22
28-31	1,13	1,14	1,14	1,15	1,16	1,16	1,17	1,18	1,18	1,19	1,20	1,20
32-35	1,12	1,12	1,13	1,14	1,15	1,15	1,16	1,17	1,17	1,18	1,19	1,19
36-	1,11	1,11	1,12	1,13	1,13	1,14	1,15	1,15	1,16	1,17	1,17	1,18

49.4.4 Fasta omräkningstal för Regelverk 5-7 (Område 5-7)

sa0901dt/sa0903dt

Måttslag	Sortiment	Trädslag	Omräkningstal till m3fub för rundvirkessortiment., för övriga sortiment till m3f
M3SK (10)	Samtliga	Samtliga	0,84
M3TRPB (11)	Samtliga	0-2,9,A-C,L-N 3-8,D-K,P-X	0,89 0,87
M3MIPB (21)	Samtliga	0-2,9,A-C,L-N 3-8,D-K,P-X	0,89 0,87
M3TO (31,35)	Samtliga	Samtliga	1,20 ⁶
M3TPB (41)	01-09, 20-29, 35	Samtliga	0,63
	10-16, 18, 19	0-2, 9,A-C,L-N 3-8,D-K,P-X	0,57 0,48
	17, 30, 45, 48, 50	Samtliga	0,60
	34	0-2,9,A-C-L-N	0,57
	41	Samtliga	0,35
M3TUB (45)	10-16, 18, 19	0-2, 9,A-C,L-N 3-8,D-K,P-X	0,64 0,55
	34	0-2,9,A-C,L-N	0,64
M3FPB (51)	01-09, 10-19, 20,22, 25-29	0-2,9,A-C,L-N	0,89
	30-32, 34-36, 39 41, 48, 50, 53-55, 60, 63, 65, 67,73-75, 80, 82, 84, 85, 89	3-8,D-K,P-X	0,87
M3S (60)	51	Samtliga	0,17
	52,	Samtliga	0,40
	69	Samtliga	0,53
	57,70, 72,84	Samtliga	0,37
	53, 88, 80, 87	Samtliga	0,34
	54, 63-65	Samtliga	0,38
	55, 56, 58, 59, 60-62, 85, 88, 89	Samtliga	0,40
	66	Samtliga	0,30
	67	Samtliga	0,47
	68	Samtliga	0,50
69	Samtliga	0,53	
82	Samtliga	0,24	
TON (70)	01-04	0	1,11
		1	1,08
		2	1,14
	05-09	0	1,14
		1	1,10
		2	1,17
	10-19	0	1,02
		2	1,04
		3-8	0,98
	25-28	0	1,07
1		1,04	

⁶ Schablontal som används när dimension saknas i matriserna samt på travmätningar.

Måttslag	Sortiment	Trädslag	Omräkningstal till m3fub för rundvirkeassortiment., för övriga sortiment till m3f
		2	1,10
	41	9	1,44
	50	9	1,34
	51	9	1,23
	63	9	1,50
	64	9	1,23
	65	9	1,44
	66	Samtliga	1,28
	67	Samtliga	2,35
	68	Samtliga	0,91
	69	Samtliga	0,83
	70, 72	0, 3-8, A-H, K-N, P, R, S, X	1,09
		1	1,06
		2	1,12
	74	Samtliga	2,00
	80, 85	Samtliga	1,17
	82,84	Samtliga	2,10
ST (80)	01-04	0-2	0,208
	25,28	0-2	0,103
TTV (90)	01-39, 48, 49, 52,54, 55, 57, 59, 61, 62, 73-74, 87, 89-99	Samtliga	2,40
	41, 65	0-2, 7, A-C, L-N,	2,40
		3-6, 8, D-K, P-Z	2,10
		9	2,44
	50	0-2,9	2,50
		3-8,X	2,20
		9	2,19
		Övriga	2,40
	51	9	1,90
		Övriga	2,10
	52,	0-9,X	1,90
		Övriga	2,40
	53, 70, 72, 80, 82, 84	0,9, A-S	2,40
		1	2,30
		2,5,7	2,50
		3,4,6,8,X	2,10
	56, 58	Samtliga	1,75
	60	Samtliga	2,70
	63	0-2	2,50
		3-8, X	2,20
		9	2,46
		Övriga	2,40
	64	Samtliga	2,10
	66	9	2,21
	67	Samtliga	2,50
	68	Samtliga	1,01
	69	Samtliga	0,91

Måttslag	Sortiment	Trädslag	Omräkningstal till m3fub för rundvirkessortiment., för övriga sortiment till m3f
	85, 88	0-2	2,80
		3-8,X	2,00
		9	2,60
		A-S	2,40
	87	Samtliga	2,50

För sortiment, trädslag där omräkningstal ej angivits/saknas tillämpas omräkningstalet 1.000.
För kollektivmätning tillämpas respektive kollektivs omräkningstal.

49.5 Fasta omräkningstal för Regelverk 8 (Område 8)

sa0901dt/sa0903dt

Måttslag	Sortiment	Trädslag	Omräkningstal till m3fub för rundvirkessortiment., för övriga sortiment till m3f
M3SK (10)	Samtliga	Samtliga	0,84
M3TRPB (11)	Samtliga	Samtliga	0,88
M3MIPB (21)	Samtliga	Samtliga	0,88
M3TO (31,35)	Samtliga	Samtliga	1,220 ⁷
M3TPB (41)	01-04,20-22,25-29,35	Samtliga	0,63
	05-08,30,41,48,50, 89	Samtliga	0,60
	10-16,18,19	0-2,9,A-C	0,59
		3-8,D-X	0,52
	17,53, 54,60	Samtliga	0,48
	34	1	0,57
M3TUB (45)	01-04,25-29,35	Samtliga	0,63
	05-08,30,41, 48,50, 53,54,65,89	Samtliga	0,60
	10-16,18,19	0-2,9	0,59
		3-8,D-X	0,52
	17,53,54,60,63, 65	A-C	1,00
	34	Samtliga	0,48
		1	0,57
M3FPB (51)	01-09, 10-19, 20, 22, 25-29, 30-32,34-36, 39,	0,2	0,89
	41, 48, 50, 53-55, 60, 63, 65,	1,9,A-C	0,88
	67,73-75, 80, 82, 84, 85, 89	3-5,7,8,D-X	0,86
		6	0,93
M3S (60)	01-09, 10-19, 20, 22, 25-29, 30-32, 34-36, 39, 41-43, 45- 49, 50-59, 60- 69, 70, 72,73, 80, 82, 84, 85, 87- 89	Samtliga	0,37
TON (70)	14, 93, 95	Samtliga	1,10
	41	9	1,44
	49, 82	Samtliga	1,80
	50	9	1,34
	51	9	1,23
	63	Övriga	0,65
		9	1,50

⁷ Schablontal som används när dimension saknas i matriserna samt på travmätningar.

Måttslag	Sortiment	Trädslag	Omräkningstal till m3fub för rundvirkes Sortiment., för övriga Sortiment till m3f
	64	9	1,23
	65	9	1,44
	66	Samtliga	1,28
	70	Samtliga	1,07
ST (80)	01-04	0-2	0,188
		3-4,7	0,134
	06	0,1	0,24
		2	0,29
		4-5	0,19
		9	0,27
	07-08	0	0,31
		1	0,29
		2	0,35
		1	0,43
	09	4	0,21
	20	1	0,20
	25,28	0-2	0,082
	30	0-1,X	0,60
TTV (90)	41	0-2	2,50
		3-8,X	2,00
		9	2,44
		Övriga	2,20
	49	Samtliga	2,40
	60, 63, 72	0-9,X	2,60
		Övriga	2,20
	48, 54, 55, 73, 74, 75, 89	Samtliga	2,20
	50	0-2	2,60
		3-8,X	2,00
		9	2,19
		Övriga	2,20
	51	Samtliga	2,00
	52	Samtliga	2,20
	53	0-2	2,40
		3-8, X	2,00
		Övriga	2,20
	56, 58, 84	Samtliga	1,75
	57, 87	Samtliga	2,00
	64	Samtliga	2,00
	65	0-9,X	2,60
		Övriga	2,20
	66	9	2,21
	67, 68, 69	Samtliga	0,75
	70	0	2,40
		1, 3-9, A-Z	2,20
		2	2,50
	80, 82	0-2	2,40
		Övriga	2,20
	85, 88	0-2	3,00
		3-8,X	2,00
		9	2,70
		Övriga	2,20

49.6 Omvandlingstal från rötyta till rötvolym

sa0904dt

Regelverk	Trädslag	Omvandlingstal liter/dm ²
1, 2, 3	0-2, 9, A, B, C, L, M, N, V, Y	25
5, 6, 7, 8	0-2, 9, A, B, C, L, M., N, V, Y	27
1, 2, 3, 5, 6, 7, 8	3-8, D, E, F, G, H, K, P, R, S, T, U, W, X, Z	32

50 LÄN, KOMMUN OCH FÖRSAMLINGSKODER

Länk till SCB:s register över Län, Kommun och Församlingskoder finns på violweb/standarder/kodbok viol.

51 KODER NÄR UPPGIFT OM LÄN, KOMMUN, FÖRSAMLING SAKNAS

51.1 Län

Då rätt län/kommun/församling ej kan anges noteras följande:

Kod	Innebörd
97	Avser flera. Rätt län/kommun/församling <i>måste</i> inrapporteras av mätaren.
98	Mätning i annat land (se även nedanstående koder för utlandet).
99	Avser flera. Rätt län/kommun/församling <i>behöver ej</i> inrapporteras av mätaren.

51.2 Landskoder för utlandet

Kod	Benämning	Kod	Benämning
87	Argentina	75	Ryssland
85	Belgien-Luxemburg	69	Schweiz
91	Brasilien	77	Slovakien
80	Canada	82	Spanien
88	Chile	96	Storbritannien
90	Danmark	76	Tjeckien
70	Estland	92	Tyskland
95	Finland	83	Ukraina
83	Frankrike	78	Ungern
84	Irland	67	Uruguay
71	Lettland	89	USA
72	Litauen	74	Vitryssland
86	Nederländerna	68	Österrike
93	Norge	79	Övriga länder
94	Polen		
81	Portugal		

52 REDOVISNINGSNUMMER GENERATION (RNRGEN)

Vid varje korrigeringsstillfälle skapas två nya generationer av mätningen.
Vid makulering skapas *en* generation.

Kod	Benämning
00	Ursprunglig generation
01	Första krediteringstillfället
02	Första debiteringstillfället
03	Andra krediteringstillfället
04	Andra debiteringstillfället

OSV..

53 KOLLEKTIVGENERATION (KGEN)

Kod	Kollektivgeneration
-1	Icke R-kollektivomräkning
0	Första omräkning av R-kollektiv
1	Andra omräkning av R-kollektiv
2	Tredje omräkning av R-kollektiv

54 KORRIGERINGSKOD (KORRKOD)

Kod	Benämning
00	Ordinarie mätning
1X	Debiteringskoder
5X	Krediteringskoder

X = Korrigeringsorsak

55 KORRIGERINGSORSAK

Koden sätts av den som korrigerar och är endast att betrakta som en kommentar. Inga kontroller görs varför koden *ej* får användas för selektering eller dylikt. Klartexten visas i frågesystemet.

Kod	Benämning
0	Automatkorrigerade
1	VMF-uppgifter korrigerade
2	Transportuppgifter korrigerade
3	Identitetsuppgifter korrigerade
4	Sort/trädslag/kval/orsak korrigerade
5	Volymuppgifter korrigerade
6	Lägesuppgifter korrigerade
7	Ursprungliga mätbeskedsuppgifter korrigerade
8	Prisräkning ändrad i något led
9	Flera korrigeringsorsaker

56 PRISRÄKNINGSGENERATION (PRISGEN)

Kod	Benämning
0	Första prISRÄKNINGSSTATUSEN när redovisning skapas.
1	Andra prISRÄKNINGSSTATUSEN.
2	Tredje prISRÄKNINGSSTATUSEN osv.

Aktuell prISRÄKNINGSSTATUS har alltid högsta prISRÄKNINGSGENERATION.

57 PRISTYP (PTYP)

Kod	Benämning
0	Pris ej inlagt
1	Avräkningspris
2	Garantipris
3	Slutpris
4	Pris utan särskild specifikation
9	PrISRÄKNAS EJ

Vid retroaktiv prISRÄKNING eller hänvisning till nytt prislistenummer kan en redovisningstransaktion aldrig få PTYP = 0 om den tidigare haft PTYP = 1-4. Retroaktiv prISRÄKNING kan ej ske av mätning som har PTYP = 9.

58 RETROAKTIV PRISRÄKNING (RETRO)

Kod	Benämning
0	Tidigare endast volymredovisad
1	Tidigare redovisat med avräkningspris
2	Tidigare redovisat med garantipris
3	Tidigare redovisat med slutpris
4	Tidigare redovisat med ospecificerat pris
9	Förstagångsmätning

59 BESTÄLLNINGSKODER FÖR UTHANDLINGAR

Via virkesorder

Affärsled	Kod Pos 1	Typ av uthandling (T)	Kod Pos 2	Periodicitet (P)
1	8	Biproduktsbesked (gäller sortiment 41 - 98)	2	Månad
	9	Ingen utredovisning	-	
2-6	8	Biproduktsbesked (gäller sortiment 41 - 98)	2	Månad
	9	Ingen utredovisning	-	

60 MÄTBESKEDSREFERENS (MBESKREF)

Består av:

Mätbeskedstyp	(1)	
Årtal	(4)	
Vecka	(2)	
Produktionsomgång	(1)	
Löpnummer	(5)	= mätbeskedsnummer, t ex B-2007351-12345

Mätbeskedstyp	Benämning	Löpnumreringsperiod
B	Mätbesked	Dygn
C	”-	Vecka
D	”-	Månad
E	”-	Händelsestyrda
0	”-	Avbeställda

61 VALUTA

Kod	Benämning
SEK	Svenska kronor
GBP	Pund
USD	Dollar
NOK	Norska kronor
EUR	Euro

62 CHECKSIFFERKONTROLL

Vissa av de koder som utnyttjas i systemet innehåller checksiffror enligt 11-modul. Ex:

- Virkesordernummer
- Kod för säljare/köpare, huvudkod

Checksiffran är konstruerad så, att om siffrorna i koden multipliceras från höger till vänster med faktorerna 1 2 3 4 5 osv, skall produkternas summa vara jämnt delbara med 11. Detta betyder att nummer som får checksiffran 10 blir ogiltiga och slopas i serien.

Exempel: 23232C är ett giltigt nummer med okänd checksiffran C

1 x C =	C
2 x 2 =	4
3 x 3 =	9
4 x 2 =	8
5 x 3 =	15
6 x 2 =	<u>12</u>

Summa	48
Nästa 11-modul	<u>55</u>
Checksiffran	7

63 INMEDIA KODER

Kod	Benämning
01	Terminal ID-handling stockmätning VMF01-03
02	Terminal ID-handling stockmätning VMF05-08
03	Terminal Mätkvitto övrig mätning VMF01-03
04	Terminal Mätkvitto övrig mätning VMF05
05	Terminal Mätkvitto övrig mätning VMF06-08
11	ID-handling 2605
12	Mätkvitto övrig mätning bilväg 2627
13	Mätkvitto övrig mätning industri 2628
14	Mätkvitto övrig mätning fraktsedel 2658
15	ID-handling stockmätning fraktsedel 2658
19	Mätkvitto industri/ID-handling 2611
28	ID och stockdata stolpar VMF01-03
29	Stockdata övergrova stockar
30	Stockdata lövsågtimmer VMF07,08
32	Mottagningsmätning från ID-handling
33	Skapad ankomstmätning från Importvirke
34	Mätkvitto övrig mätning 2615
36	ID-handling från mottagningsmätning, utan vedvikt
37	ID-handling från mottagningsmätning, med vedvikt
38	ID-handling från mätn.med inmedia 32
40	Mottagningsmätning med kamera
41	ID-handling från mottagningsmätning med kamera, utan vedvikt
42	ID-handling från mottagningsmätning med kamera, med vedvikt
50	Mottagningsmätning med torrhaltsprov
51	Mätkvitto med energiberäkning, utan vedvikt
52	Mätkvitto med energiberäkning, med vedvikt
65	ID och stockdata stolpar topprot
71	Terminal stockdata automat 4521
75	Terminal stockdata manuell 4521 topp
76	Terminal stockdata manuell 4521 topp-rot
90	Flisprover
99	Korrigerigering från virkesdatabanken, stockdata