



VIOL Koder

Versionsnummer 10.8

Senast uppdaterad: 2023-12-20

© 2023 Biometria ekonomisk förening

Innehållsförteckning

1	Revisionshistorik.....	5
2	Mättningsansvariga	7
2.1	Mätande företag	7
3	Regelverk.....	7
4	Mätplats- och mottagningsplatstyper	8
4.1	Mottagningsplatser	8
5	Mätmetoder	9
6	Mätsyfte	9
7	Mättningsomfattning.....	9
8	Mätningstyp (METNTYP).....	10
9	Sortimentsförteckning (nr-ordning)	10
10	Koder för sortiment – skog/rundvirke.....	12
11	Barkning/egenskapskoder – skog/rundvirke	13
12	Koder för sortiment – med T- och/eller E-koder	13
12.1	Trädslag eller T-kod.....	13
12.2	E-kod.....	13
12.3	European Waste Catalogue.....	22
13	Översättning norska sortiment till svenska	22
14	Trädslag	25
15	Barktyp.....	25
16	Avverkningskada.....	26
17	Måttslag.....	26
18	Ursprung.....	27
19	Koder för angivande av befraktare.....	27
20	Transportmedel.....	27
21	Fordonskombination 1	27
22	Fordonskombination 2	28
23	Vägstandard.....	28
24	Omlastning.....	29
25	Snö.....	29
26	Stickväg.....	29
27	Från- och tillbegrepp.....	29

28	Slutmätt/slutleverans	29
29	Slutkört	29
30	Leverantörsmärkning.....	30
31	Certifiering.....	30
32	Koder för lastning och lossning.....	30
33	Buntslag	30
34	Maskintyp.....	31
35	Ägarform	31
36	Avverkningsform	31
37	Virkeskyddsansvarig	31
38	Skyddsåtgärd.....	32
39	Aktörer	32
40	Företagskategori.....	32
41	Vederlag.....	33
42	Import/export.....	33
43	Gränsöverskridande transport.....	33
44	Kvalitetsklassning	33
45	Orsak till nedklassning (NK) och vrakning (VR)	34
46	Godkända kombinationer för inmätt sortiment, trädslag och kvalitet	35
46.1	Mätmetod 3 – 9.....	35
47	Godkända kombinationer för inmätt sortiment, trädslag och kvalitet	38
47.1	Mätmetod 2	38
48	Fördelningsnyckel.....	40
49	Omräkningstal till m3f under bark	42
49.1	Allmänt	42
	Om diametern/längden ligger utanför matriserna	42
49.2	Omräkningstal till m3f under bark Regelverk 1-3 (Område 1-3) sortiment 01-09 och 20-29.....	42
49.2.1	Tall klass 1	42
49.2.2	Tall klass 2 Tkgrp 22	42
49.2.3	Tall klass 3 Tkgrp 23.....	43
49.2.4	Tall klass 1-4 sammanslagna(= klass 0) samt vrak Tkgrp20, 24.....	43
49.2.5	Gran klass 1-2 samt vrakTkrgp 25-27.....	43
49.2.6	Omräkningstal till m3f vid toppmätning av stolp, sort 311, kvalitet 0-9, område 01-08.....	43

49.3	Fasta omräkningstal för Regelverk 1-3 (Område 1-3).....	44
49.4	Omräkningstal till m3f under bark Regelverk 5-8 (Område 5-8)	47
49.4.1	Tall.....	47
49.4.2	Gran	47
49.4.3	Övriga trädslag (gäller ej område 8)	47
49.5	Fasta omräkningstal för Regelverk 5-7 (Område 5-7).....	48
49.6	Fasta omräkningstal för Regelverk 8 (Område 8).....	51
49.7	Omvandlingstal från rötyta till rötvolym	53
50	Län, Kommun och församlingskoder	53
51	Koder när uppgift om Län, Kommun och församling saknas	53
51.1	Län	53
51.2	Landskoder för utlandet	53
52	Redovisningsnummer generation (RNRGEN).....	54
53	Kollektivgeneration (KGEN)	54
54	Korrigeringskod (KORRKOD)	54
55	Korrigeringsorsak.....	54
56	Prisräkningsgeneration (PRISGEN)	55
57	Pristyp (PTYP).....	55
58	Retroaktiv prisräkning (RETRO)	55
59	Beställningskoder för uthandlingar	55
60	Mätbeskedsreferens (MBESKREF)	56
61	Valuta	56
62	Checksifferkontroll	56
63	Inmedia koder.....	57

1 Revisionshistorik

Revisionshistoria för handboken VIOL Koder.

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

Version	Ändring	Datum	Signatur
8.0	Tabell 45 Orsak till nedklassning och vrakning: orsak 6 uppdaterad	2018-09-19	Lehr
8.1	Anpassning till Biometria, ny beskrivning sortiment	2019-07-04	Loha
8.2	Nya F-nycklar I och J. Ny komplett översättningstabell norska SST	2019-08-26	Loha
8.3	Uppdatering ny mall	2019-09-06	Lehr
8.4	Norskt sortiment 194	2019-11-05	Lehr
8.5	Nya sortiment 01KK, 286K, 288K	2020-01-07	Lehr
8.6	Tabell 16 Barktyp, uppdaterad beskrivning av barktyp 4 vid mätning i 3D-ram	2020-05-08	Lehr
8.7	Borttag fotnot nedklassat Kompletterat Vägstandard för norgemätningar	2020-06-03	Loha
8.8	Tabell 10 och 11 förändrad klartext sortiment 18	2020-08-14	Lehr
8.9	Tabell 24 vägstandard uppdaterad enligt Trafikverkets klassificering	2020-09-01	Lehr
9.0	Tabell 50.2.2 Tall klass 2 uppdaterad	2020-12-06	Lehr
9.1	Tabell 50.2.6 rättad	2020-12-07	Lehr
9.2	I avsnitt 50.1 uppdaterat benämningen för trädslag V	2021-01-21	Lehr
9.3	I avsnitt 15 och 51.1 uppdaterat trädslag V till Sekunda Barr. Avsnitt 8 mätningsomfattning uppdaterad för sort 10-19, 90-98	2021-03-15	Lehr
9.4	Uppdaterar sortimenstkod 01 till sågtimmer i avsnitt 13.2	2021-03-23	Lehr
9.5	I avsnitt 13.2 borttag sortimentskod 01KK, 286K och 288K, uppdaterat sortiment 439 Sotvirke och uppdaterat E-kod Bränsleved 50. I avsnitt 8 uppdaterat mätningens omfattning	2021-09-15	Lehr

9.6	Avsnitt 14 översättning Norska sortiment till svenska uppdaterat med norskt sste 146	2021-09-22	Lehr
9.7	Avsnitt 8 Mätningssomfattning uppdaterad med sort 35 (endast kod 0)	2021-11-17	Lehr
9.8	Avsnitt 45 Kvalitetsklassning för sort 35 uppdaterad	2021-12-06	Lehr
9.9	Avsnitt 47.1 och 48.1 Godkända kombinationer för inmätt sortiment, trädslag och kvalitet sortiment 28	2022-03-14	Lehr
10.0	Avsnitt 14 uppdateras med nya norska sortiment 262, 269 och 284	2022-07-27	Lehr
10.1	Avsnitt 24 uppdateras med nya texter pos 2 och 3.	2022-08-17	Lehr
10.2	Avsnitt 4 tas bort. Uppdatering avsnitt 2. Avsnitt 50 uppdateras med ny text	2023-03-22	Fian
10.3	Avsnitt 28 Slutmätt kod 2=delleverans tas bort.	2023-05-10	Lehr
10.4	Avsnitt 16 Bedömning av avverkningskada kompletteras med kod 0	2023-08-07	Lehr
10.5	Avsnitt 12 Nya sortimentskoder 456E T-kod 6 Lövolja 457E T-kod 7 Beckolja 458E T-kod 8 Hydrerad veg olja 100% 459E T-kod 9 Rapsmetylester	2023-10-30	Lehr
10.6	Avsnitt 48 Fördelningsnyckel K (IT=1) Tall och L (IT=2) Gran för dimensionsuppdelning av timmersortiment.	2023-11-16	Lehr
10.7	Avsnitt 46 Godkända kombinationer för inmätt sortiment, trädslag och kvalitet sortiment 28, trädslag M.	2023-11-28	Lehr
10.8	Avsnitt 12.3 uppdateras var EWC-katalogen finns på biometria.se	2023-12-20	Fian

2 Mätningsansvariga

2.1 Mätande företag

Kod	Hkod	IntNr	Namn	Regelverk	Auktoriserad Biometria	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		

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

3 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

4 Mätplats- och mottagningsplatstyper

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

4.1 Mottagningsplatser

Mottagningsplatskoden är 6-ställig.

Från vänster avser

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

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 torrhaltsbestämning	VTH
T	Transportsedel	TS

6 Mätsyfte

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	6	Skördarmätning stamfördelad
5	Ankomstmätning		
6	Begärd kontroll		
7	Funktionskontroll		
8	Kompetenskontroll		
9	Uppföljning av mätning		
T	Transportsedel		

7 Mätningsomfattning

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

Kod	Benämning sortiment 10-19, 90-98, 35 (SS 35 endast kod 0)
0	Bedömning av Prima/Sekunda med trädslagsfördelning
1	Bedömning av Prima/Sekunda utan trädslagsfördelning
2	Ingen bedömning av Prima/Sekunda men med trädslagsfördelning
4	Ingen bedömning av Prima/Sekunda utan trädslagsfördelning
5	Mätning som innan Prima/Sekunda med vrak- och rötbedömning

Kod	Benämning sortiment 500 – 509, 50X och 439
0	Bedömning av Prima/Utskott utan trädslagsfördelning
2	Ingen bedömning av Prima/Utskott med trädslagsfördelning
3	Bedömning av Prima/Utskott med trädslagsfördelning
4	Ingen bedömning av Prima/Utskott utan trädslagsfördelning
5	Mätning som innan Prima/Utskott med vrak- och rötbedömning

Kod	Benämning övriga sortiment
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 Sortimentförteckning (nr-ordning)

Sortiment	Benämning	Sida
01	Sågtimmer	12
02	Sågtimmer 02	12
03	Sågtimmer 03	12
04	Sågtimmer 04	12
05	Svarvtimmer	12
06	Plywoodtimmer	12
07	Stamblock	12
08	Rotstockar/grovtimmer	12
09	Knivfanértimmer	12
10	Massaved	12
11	Massaved, lagr rötad	12
12	Massaved, stdl 2 m	12
13	Massaved, stdl	12
14	Massaved ej färsk	12
15	Massaved frisk färsk	12
16	Massaved sågbar	12
17	Fiberskiveved	12
18	Massaved grov	12
19	Massaved, nedklassad	12
20	Sliperstimmer	12
22	Sparrtimmer	12
25	Klentimmer 2	12
26	Sågbar kubb 2	12
27	Sågbar kubb	12
28	Klentimmer	12
29	Pallkubb	12
30	Stolpar	12
31	Stolpar	12
32	Stegslan	12
34	Stängselstolpar	12
35	Tändsticksvirke	12
36	Rökerived	12
39	Stolpar	12
41	Träddelar	12

Sortiment	Benämning	Sida
42	Helstammar	15
43	Stamdelar	15
45	Olja	22
46	Gas	22
47	Kol	22
48	Blandsortiment	12
49	Returträ	20
50	Bränsleved	15
51	Grot	16
52	Renserirester	19
53	Justerrester	19
54	Övrigt spill	19
55	Energigrödor	17
56	Energitorv	17
57	Blandbränsle	21
58	Växttorv	17
59	Övrig energi	22
60	Energiskog	17
61	Animalisk energiråvara	18
62	Sopor och avfall	20
63	Stamvedsflis	16
64	Grotflis	16
65	Träddelsflis	16
66	Stubbar	16
67	Träpulver	18
68	Briketter	18
69	Pellets	18
70	Sågverksflis	19
72	Sågverksflis med bark	19
73	Returpapper	20
74	Sågade trävaror	20
75	Massabalar	20
76	Tallolja	20
77	Insatsvaror industri	21
78	Aska	21
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	12
99	Reserverat för Biometria	12

10 Koder för sortiment – skog/rundvirke

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning
Skog/ rundvirke	Sågbara Sortiment	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
	Specialsortiment för trämekanisk Industri	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
		Rundvirke för massa- och skiv- Industri	17
	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 grov
	19		Massaved, nedklassad
	Träd och Stammar	41	Träddelar
		42	Helstammar
		43	Stamdelar
	Blandsortiment	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.

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning
Skog/ rundvirke	Sågbara Sortiment	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 kub - 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
	Specialsortiment för trämekanisk industri	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+

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning	
		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	
		42 42T9	Helstammar E-kod 9 = ospec	
	Träd och stammar	43 43T8 43T9 439	Standelar E-kod 8 = lump E-kod 9 = ospec sotvirke	
	Skogsenergi	Ej sönderdelade	41 41T1 41T2 41T3 41T4 419T	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 50T4 50T8 50T9	Bränsleved E-kod E-kod 4 = standardlängd E-kod 8 = förorenat virke E-kod 9 = övergrov

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning
		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 välla E-kod 6 = skotat grönt, lagrat i ej täckt välla E-kod 7 = skotat avbarrat, lagrat i täckt välla R-kod 8 = skotat avbarrat, lagrat i ej täckt välla
	Sönderdelade	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 välla, flisat E-kod 8 = täckt välla, krossat
		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

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning
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 = frästorv T-kod 3 = blocktorv T-kod 4 = strötorv 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
		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 = frästorv T-kod 3 = blocktorv T-kod 4 = strötorv 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

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning
		61 611E 612E	Animalisk energiråvara T-kod 1 = kadaver T-kod 2 = djurfett
Skogs- industriella produkter	Bark	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
	Förädlade Bränslen	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
		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

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning		
	<i>Spill och rester</i>	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
	<i>Övriga skogs-industriella produkter</i>	74	Sågade trävaror
		75 7510	Massabalar Kvistmassa
		76 761E 762E 763E	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
		7640	Såpa
Återvinning		49 491E 492E 493E 494E 495E	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
		49_1 49_3 49_4 49_5	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

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning
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
Aska		78 781E 782E 783E 78_1 78_2 78_3 78_4 78_5 78_6 78_7 78_8	Aska T-kod 1 = bottenaska T-kod 2 = flygaska T-kod 3 = blandaska E-kod 1 = obearbetat E-kod 2 = granulerat E-kod 3 = kalkblandat E-kod 4 = granulerat + kalkat E-kod 5 = vitaliseringsgödslat E-kod 6 = granulerat + vitaliseringsgödslat E-kod 7 = härdat E-kod 8 = vattenblandad
Insatsvaror	Industri	77 771E 772E 773E 774E 775E	Insatsvaror industri T-kod 1 = Kalk T-kod 2 = Bäddsand T-kod 3 = Vitlut T-kod 4 = Ammoniak T-kod5 = Saltsyra

Kategori	Grupp	Sortiment	Sortimentsbenämning
Andra energislag		45	Olja
		451E	T-kod 1 = Tjockolja
		452E	T-kod 2 = Lättolja
		453E	T-kod 3 = WRD-olja
		454E	T-kod 4 = Biolja, lätt
		455E	T-kod 5 = Biolja, tung
		456E	T-kod 6 = Lövolja
		457E	T-kod 7 = Beckolja
		458E	T-kod 8 = Hydrerad veg olja 100 %
		459E	T-kod 9 = Rapsmetylester
		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 finns på Biometrias hemsida biometria.se via menyvägen Publikationer → VIOL handböcker → VIS → Europeiska avfallskoder (EWC) i Biometrias system.

13 Översättning norska sortiment till svenska

Norskt SST	Svenskt SST		IE	IK	Fordkey
100	100			0	2
102	102			0	2
103	100			0	2
104	509			0	0
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

Norskt SST	Svenskt SST		IE	IK	Fordkey
126	10L			0	0
132	012			0	2
136	012			0	2
140	032			0	2
141	072			1	2
142	012			0	0
143	022			0	0
144	032			9	0
145	032			9	0
146	282			0	0
148	272			0	2
152	132			0	2
153	192			0	2
154	012			0	0
157	012			0	0
194	342			0	0
197	102		T	0	2
200	100			0	1
202	101			0	1
203	190			0	1
204	10M			0	0
206	101			0	1
208	101		T	0	1
209	190			0	1
213	599			0	0
215	301		I	0	0
216	101		T	0	1
218	301		J	0	0
219	301		K	0	0
232	011			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	
246	011		0	0	
248	271		0	1	
252	131		0	1	
253	190		0	1	
262	071		0	0	
269	011		0	0	

Norskt SST	Svenskt SST		IE	IK	Fordkey
281	081		0	0	
284	071		0	0	
297	101	T	0	1	
302	104		0	3	
303	194		0	3	
327	301	G	0	0	
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	
545	509		0	0	
552	102		0	2	
554	102	T	0	2	
556	102		0	0	
590	100		0	0	
592	100		0	0	
598	100		0	0	
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	509		0	3	
999	599		0	0	

14 Trädslag

Kod	Benämning	Förkortning	Kod	Benämning	Förkortning
0	Barrträd	BARR	A	Lärk	LARK
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 Barr	SEK BARR
			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.
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 Avverkningskada

Schema för bedömning av avverkningsklass

	Inga dubbskador	Dubbskador
Ej bedömd	0	0
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 Måttslag

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 torrsvikt	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

18 Ursprung

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

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, kod för bärighet på allmänna vägar enligt Trafikverkets klassificering

Kod	Benämning
1	BK1-väg
2	BK2-väg
3	BK3-väg
4	BK4-väg

Termen används i vissa fall i stället för att specificera bärighet i det norska vägnätet, då motsvarar koderna: 2 – Max 40 ton bruttovikt, 3 och 4 – Max 50 ton bruttovikt, 5 – Max 56 ton bruttovikt, 6 – Max 60 ton bruttovikt.

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

Kod	Benämning
0	Enskild väg utnyttjas inte.
1	Lastbils- och persontrafik hela året.
2	Lastbilstrafik hela året utom under svår tjällossning. Persontrafik hela året.
3	Lastbilstrafik hela året utom under tjällossning och perioder med ihållande regn. Persontrafik hela året utom vid tjällossning.
4	Lastbilstrafik i huvudsak vintertid. Persontrafik även sommartid.

Position 3, framkomlighet med beaktande av vändningsförhållanden

Kod	Benämning
0	God framkomlighet för trailerekipage.
1	God framkomlighet för lastbil med släp.
2	Begränsad framkomlighet för lastbil med släp.
3	Endast framkomlig med lastbil.
4	Ej framkomlig för lastbil.

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	Vändningsmöjlighet 0,2-2 kilometer bortom lastplatsen
4	Vändningsmöjlighet 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

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

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

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 Virkesskyddsansvarig

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

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

Kod	Benämning
1	Industrimätning
2	Skördarmätning

42 Import/export

Kod	Benämning
1	Import
2	Export

43 Gränsöverskridande transport

Kod	Benämning
1	Ej gränsöverskridande transport
2	Import
	Export

44 Kvalitetsklassning

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

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

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

45 Orsak till nedklassning (NK) och vrakning (VR)

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 skogsrötearea	SKOGRÖTA: för stor skogsrötearea
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

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	0,1,2,6,8,M,X	EJ	KL	1	2	3	4	5	6	7	8	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	I	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

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 1-3	SPECIAL	NK VR
01-04	Sågtimmer	2 (område 8)	ALLA KLKLASS 1	KLASS 2	KLASS 3	KLASS 4				KL 1-3	SPECIAL	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 KL	KLASS 1	KLASS 2	KLASS 3	KLASS 4	KLASS 5				NK VR				
25	Klentimmer 2	2	ALLA KL	KLASS 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	KLASS 8								NK	VR				
28	Klentimmer	1, 2, 6, 8, M	ALLA KL	KLASS 1	KLASS 2	KLASS 3	KLASS 4	KLASS 5	KLASS 8	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 KL								KLASS 1	KLASS 2	KLASS 3	KLASS 4	KLASS 5	VR
99	Reserverat för Biometria															

48 Fördelningsnyckel

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

¹ Om ej fördelningsnyckel D

² Om ej fördelningsnyckel 6

Forts. FÖRDELNINGSNYCKEL

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	-
Mätplats i tabell VT99IJDT, Tall och SS 01-04 eller SS 25 – 29.	I	100	011	021	031	SS+T i fält 5
Mätplats i tabell VT99IJDT, Gran och SS 01-04 eller SS 25 – 29.	J	100	012	022	032	SS+T i fält 5
Alla regelverk och mätplats (mpl) enligt tabell ISS=01-04, 28 Trädslag (IT) 1 Fördelat sortiment (i VIOL)	K	251	281	011	021	ISS + trädslag enligt angivelse för fält 5 Klent 2 Tall Klent Tall Sågt 01 Tall Sågt 02 Tall
Alla regelverk och mätplats (mpl) enligt tabell ISS=01-04, 28 Trädslag (IT) 2 Fördelat sortiment (i VIOL)	L	252	282	012	022	ISS + trädslag enligt angivelse för fält 5 Klent 2 Gran Klent Gran Sågt 01 Gran Sågt 02 Gran

*) 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 (Sekunda Barr) 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

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

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

Tkgrp 22

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
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	1,2

49.2.3 Tall klass 3

Tkgrp 23

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 Tkrgp 25-27

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

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)

Måttslag	Sortiment	Trädslag	Omräkningstal till m3fub för rundvirkessortiment, 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 34,35	Samtliga	1,59
Samtliga		1,20	
M3TPB (41)	01-09	Samtliga	0,56
	10-19	0-2,9	0,51
		3-8	0,42
	20,22,25-29	0,2,9	0,53
	35	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	0,57
		3-8	0,47
	20-29	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 rundvirkessortiment, 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,	Samtliga	1,25
	89,		
	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

Måttslag	Sortiment	Trädslag	Omräkningstal till m3fub för rundvirkessortiment, för övriga sortiment till m3f
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

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

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 träslag (gäller ej område 8)

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

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

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 10-16, 18, 19 17, 30, 45, 48, 50 34 41	Samtliga 0-2, 9,A-C,L-N 3-8,D-K,P-X Samtliga 0-2,9,A-C-L-N Samtliga	0,63 0,57 0,48 0,60 0,57 0,35
M3TUB (45)	10-16, 18, 19 34	0-2, 9,A-C,L-N 3-8,D-K,P-X 0-2,9,A-C,L-N	0,64 0,55 0,64
M3FPB (51)	01-09, 10-19, 20,22, 25-29 30-32, 34-36, 39 41, 48, 50, 53-55, 60, 63, 65, 67,73-75, 80, 82, 84, 85, 89	0-2,9,A-C,L-N 3-8,D-K,P-X	0,89 0,87
M3S (60)	51 52, 69 57,70, 72,84 53, 88, 80, 87 54, 63-65 55, 56, 58, 59, 60-62, 85, 88, 89 66 67 68 69 82	Samtliga Samtliga Samtliga Samtliga Samtliga Samtliga Samtliga Samtliga Samtliga Samtliga Samtliga Samtliga Samtliga	0,17 0,40 0,53 0,37 0,34 0,38 0,40 0,30 0,47 0,50 0,53 0,24

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

Måttslag	Sortiment	Trädslag	Omräkningstal till m3fub för rundvirkessortiment, för övriga sortiment till m3f
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
		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
		0-2, 7, A-C, L- N,	2,40
		3-6, 8, D-K, P- Z	2,10
	50	9	2,44
		0-2,9	2,50
		3-8,X	2,20
		9	2,19
	51	Övriga	2,40
		9	1,90
	52,	Övriga	2,10
0-9,X		1,90	
	Övriga	2,40	

Måttslag	Sortiment	Trädslag	Omräkningstal till m3fub för rundvirkessortiment, för övriga sortiment till m3f
TTV (90)	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	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
	85, 88	0-2	2,80
		3-8,X	2,00
	87	9	2,60
		A-S	2,40
		Samtliga	2,50

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

49.6 Fasta omräkningstal för Regelverk 8 (Område 8)

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
		Övriga	0,65
	63	9	1,50
	64	9	1,23
	65	9	1,44
	66	Samtliga	1,28
	70	Samtliga	1,07

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

Måttslag	Sortiment	Trädslag	Omräkningstal till m3fub för rundvirkessortiment., för övriga sortiment till m3f
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
	09	1	0,43
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
		0-9,X	2,60
	60, 63, 72	Övriga	2,20
		Samtliga	2,20
	48, 54, 55, 73, 74, 75, 89	0-2	2,60
		3-8,X	2,00
	50	9	2,19
		Övriga	2,20
		Samtliga	2,00
		Samtliga	2,20
	51	0-2	2,40
		3-8, X	2,00
	52	Övriga	2,20
		Samtliga	1,75
	53	Samtliga	2,00
		0-2	2,40
	56, 58, 84	3-8, X	2,00
		Övriga	2,20
	57, 87	Samtliga	2,00
		Samtliga	2,00
	64	0-9,X	2,60
		Övriga	2,20
	65	9	2,21
		Samtliga	0,75
	66	0	2,40
		1, 3-9, A-Z	2,20
	67, 68, 69	2	2,50
		0-2	2,40
70	Övriga	2,20	
	0-2	3,00	
80, 82	3-8,X	2,00	
	9	2,70	
85, 88	Övriga	2,20	

49.7 Omvandlingstal från rötyta till rötvolym

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

Mer information finns på Statistiska Centralbyråns hemsida, www.scb.se.

51 Koder när uppgift om Län, Kommun och 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 Priseräkningsgeneration (PRISGEN)

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

Aktuell priseräkningsstatus har alltid högsta priseräkningsgeneration

57 Pristyp (PTYP)

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

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

58 Retroaktiv priseräkning (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	Korrigerig från virkesdatabanken, stockdata