



# VIOL Koder

Versionsnummer 9.6

Senast uppdaterad: 2021-09-22

## Innehållsförteckning

|      |  |    |
|------|--|----|
| 1    | Revisionshistorik.....                               | 5  |
| 2    | Mättningsansvariga .....                             | 7  |
| 2.1  | Mätande företag .....                                | 7  |
| 3    | Regelverk.....                                       | 7  |
| 4    | Kontrolltyp och kontrollorganisation.....            | 8  |
| 4.1  | Kontrolltyp & Kontrollorgan .....                    | 8  |
| 5    | Mätplats- och mottagningsplatstyper .....            | 8  |
| 5.1  | Mottagningsplatser .....                             | 8  |
| 6    | Mätmetoder .....                                     | 9  |
| 7    | Mätsyfte .....                                       | 9  |
| 8    | Mättningsomfattning.....                             | 9  |
| 9    | Mätningstyp (METNTYP).....                           | 10 |
| 10   | Sortimentsförteckning (nr-ordning) .....             | 10 |
| 11   | Koder för sortiment – skog/rundvirke.....            | 12 |
| 12   | Barkning/egenskapskoder – skog/rundvirke .....       | 13 |
| 13   | Koder för sortiment – med T- och/eller E-koder ..... | 13 |
| 13.1 | Trädslag eller T-kod.....                            | 13 |
| 13.2 | E-kod.....   | 13 |
| 13.3 | European Waste Catalogue.....                        | 22 |
| 14   | Översättning norska sortiment till svenska .....     | 22 |
| 15   | Trädslag .....                                       | 25 |
| 16   | Barktyp.....   | 25 |
| 17   | Avverkningskada.....                                 | 26 |
| 18   | Måttslag.....  | 26 |
| 19   | Ursprung.....  | 27 |
| 20   | Koder för angivande av befraktare.....               | 27 |
| 21   | Transportmedel .....                                 | 27 |
| 22   | Fordonskombination 1 .....                           | 27 |
| 23   | Fordonskombination 2 .....                           | 28 |
| 24   | Vägstandard.....                                     | 28 |
| 25   | Omlastning.....                                      | 29 |
| 26   | Snö.....   | 29 |

|        |   |    |
|--------|---|----|
| 27     | Stickväg.....   | 29 |
| 28     | Från- och tillbegrepp.....  | 29 |
| 29     | Slutmätt/slutleverans .....   | 29 |
| 30     | Slutkört .....  | 29 |
| 31     | Leverantörsmärkning.....  | 30 |
| 32     | Certifiering.....   | 30 |
| 33     | Koder för lastning och lossning.....  | 30 |
| 34     | Buntslag .....  | 30 |
| 35     | Maskintyp.....  | 31 |
| 36     | Ägarform .....  | 31 |
| 37     | Avverkningsform .....   | 31 |
| 38     | Virkesskyddsansvarig .....  | 31 |
| 39     | Skyddsåtgärd.....   | 32 |
| 40     | Aktörer .....   | 32 |
| 41     | Företagskategori.....   | 32 |
| 42     | Vederlag.....   | 33 |
| 43     | Import/export.....  | 33 |
| 44     | Gränsöverskridande transport.....   | 33 |
| 45     | Kvalitetsklassning .....  | 33 |
| 46     | Orsak till nedklassning (NK) och vrakning (VR) .....  | 34 |
| 47     | Godkända kombinationer för inmätt sortiment, trädslag och kvalitet .....                    | 35 |
| 47.1   | Mätmetod 3 – 9.....   | 35 |
| 48     | Godkända kombinationer för inmätt sortiment, trädslag och kvalitet .....                    | 38 |
| 48.1   | Mätmetod 2 .....  | 38 |
| 49     | Fördelningsnyckel.....  | 40 |
| 50     | Omräkningstal till m3f under bark .....   | 42 |
| 50.1   | Allmänt .....   | 42 |
|        | Om diametern/längden ligger utanför matriserna .....  | 42 |
| 50.2   | Omräkningstal till m3f under bark Regelverk 1-3 (Område 1-3) sortiment 01-09 och 20-29..... | 42 |
| 50.2.1 | Tall klass 1 .....  | 42 |
| 50.2.2 | Tall klass 2 Tkgrp 22 .....   | 42 |
| 50.2.3 | Tall klass 3 .....  | 43 |
| 50.2.4 | Tall klass 1-4 sammanslagna(= klass 0) samt vrak.....                                       | 43 |
| 50.2.5 | Gran klass 1-2 samt vrak.....   | 43 |

|   |    |
|---|----|
| 50.2.6 Omräkningstal till m3f vid topmätning av stop, sort 311, kvalitet 0-9, område 01-08..... | 43 |
| 50.3 Fasta omräkningstal för Regelverk 1-3 (Område 1-3).....                                    | 44 |
| 50.4 Omräkningstal till m3f under bark Regelverk 5-8 (Område 5-8) .....                         | 47 |
| 50.4.1 Tall.....  | 47 |
| 50.4.2 Gran .....   | 47 |
| 50.4.3 Övriga trädslag (gäller ej område 8) .....   | 47 |
| 50.5 Fasta omräkningstal för Regelverk 5-7 (Område 5-7).....                                    | 48 |
| 50.6 Fasta omräkningstal för Regelverk 8 (Område 8).....  | 51 |
| 50.7 Omvandlingstal från rötyta till rötvolym .....   | 53 |
| 51 Län, Kommun och församlingskoder .....   | 53 |
| 52 Koder när uppgift om Län, Kommun och församling saknas .....                                 | 53 |
| 52.1 Län .....  | 53 |
| 52.2 Landskoder för utlandet .....  | 53 |
| 53 Redovisningsnummer generation (RNRGEN).....  | 54 |
| 54 Kollektivgeneration (KGEN) .....   | 54 |
| 55 Korrigeringskod (KORRKOD) .....  | 54 |
| 56 Korrigeringsorsak .....  | 54 |
| 57 Prisräkningsgeneration (PRISGEN) .....   | 55 |
| 58 Pristyp (PTYP).....  | 55 |
| 59 Retroaktiv prisräkning (RETRO) .....   | 55 |
| 60 Beställningskoder för uthandlingar .....   | 55 |
| 61 Mätbeskedsreferens (MBESKREF) .....  | 56 |
| 62 Valuta .....   | 56 |
| 63 Checksifferkontroll.....   | 56 |
| 64 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.<br>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<br>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.<br>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.<br>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 |
|-----|--|------------|------|

## 2 Mätningsansvariga

### 2.1 Mätande företag

| 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                |              |                       |

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 Kontrolltyp och kontrollorganisation

### 4.1 Kontrolltyp & Kontrollorgan

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

Giltiga värden:

| Kontrolltyp  | Kontrollorgan |
|--------------|---------------|
| Auktoriserad | VMK           |
| Akrediterad  | SWEDAC        |
| Certifierad  | SP            |
| Kontrollerad | Biometria     |
| Kontrollerad | Biometria     |
| Kontrollerad | Biometria     |

## 5 Mätplats- och mottagningsplatstyper

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

### 5.1 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.



## 6 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          |

## 7 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<br>sortimentsfördelad         |
| 4   | Mätning av stickprovsenhet |     |  |
| 5   | Ankomstmätning             |     |  |
| 6   | Begärd kontroll            | 6   | Skördarmätning stamfördelad                  |
| 7   | Funktionskontroll          |     |  |
| 8   | Kompetenskontroll          |     |  |
| 9   | Uppföljning av mätning     |     |  |
| T   | Transportsedel             |     |  |

## 8 Mätningsomfattning

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

| Kod | Benämning sortiment 10-19, 90-98                             |
|-----|--|
| 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   |

## 9 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  |

## 10 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        | Knivfanéertimmer      | 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               | 12   |
| 43        | Stamdelar                | 12   |
| 45        | Olja                     | 22   |
| 46        | Gas                      | 22   |
| 47        | Kol                      | 22   |
| 48        | Blandsortiment           | 12   |
| 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             | 20   |
| 58        | Växttorv                 | 16   |
| 59        | Övrig energi             | 27   |
| 60        | Energiskog               | 16   |
| 61        | Animalisk energiråvara   | 18   |
| 62        | Sopor och avfall         | 20   |
| 63        | Stamvedsflis             | 15   |
| 64        | Grotflis                 | 16   |
| 65        | Träddelsflis             | 16   |
| 66        | Stubbar                  | 16   |
| 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   |

## 11 Koder för sortiment – skog/rundvirke

| Kategori           | Grupp                        | Sortiment  | Sortimentsbenämning  |                             |
|--------------------|------------------------------|--|----------------------|-----------------------------|
| Skog/<br>rundvirke | <i>Sågbara<br/>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<br/>för trämekanisk<br/>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<br/>massa- och skiv-<br/>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 grov               |
|                    |                              | 19   | Massaved, nedklassad |                             |
|                    |                              | <i>Träd och<br/>Stammar</i>                              | 41                   | Träddelar                   |
|                    |                              |  | 42                   | Helstammar                  |
|                    |                              |  | 43                   | Stamdelar                   |
|                    |                              | <i>Blandsortiment</i>                                    | 48                   | Blandsortiment              |
|                    |                              |  | 90-98                | Reserverat för företagen    |
|                    |                              |  | 99                   | Reserverat för Biometria    |

## 12 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

## 13 Koder för sortiment – med T- och/eller E-koder

### 13.1 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).

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

| Kategori | Grupp  | Sortiment   | Sortimentsbenämning  |
|----------|--|---|--|
|          |  | <b>27</b><br>271A, 272A<br>271B, 272B<br>271C, 272C<br>271D, 272D<br>271E, 272E<br>271F, 272F<br>271G, 272G<br>271H, 272H<br>271J, 272J<br>271K, 272K<br>271L, 272L<br>271M, 272M<br>271N, 272N<br>271O, 272O<br>271P, 272P<br>271R, 272R<br>271S, 272S<br>271T, 272T<br>271U, 272U<br>271V, 272V<br>271Y, 272Y<br>271Z, 272Z | <b>Sågbar kub - Trädslag 1 och 2</b><br>E-kod A = lgd 200<br>E-kod B = lgd 205<br>E-kod C = lgd 210<br>E-kod D = lgd 215<br>E-kod E = lgd 220<br>E-kod F = lgd 225<br>E-kod G = lgd 230<br>E-kod H = lgd 235<br>E-kod J = lgd 240<br>E-kod K = lgd 245<br>E-kod L = lgd 250<br>E-kod M = lgd 255<br>E-kod N = lgd 260<br>E-kod O = lgd 265<br>E-kod P = lgd 270<br>E-kod R = lgd 275<br>E-kod S = lgd 280<br>E-kod T = lgd 285<br>E-kod U = lgd 290<br>E-kod V = lgd 295<br>E-kod Y = lgd 300<br>E-kod Z = lgd 305 |
|          | <b>Specialsortiment<br/>för trämekanisk<br/>industri</b> | <b>06</b><br>06TA<br>06TB<br>06TC<br>06TD<br>06TE<br>06TF<br>06TG<br>06TH   | <b>Plywoodtimmer</b><br>E-kod A = diam -25<br>E-kod B = diam 26-29<br>E-kod C = diam 30-31<br>E-kod D = diam 32-33<br>E-kod E = diam 34-35<br>E-kod F = diam 36-39<br>E-kod G = diam 40-49<br>E-kod H = diam 50+   |

| Kategori | Grupp                   | Sortiment   | Sortimentsbenämning  |
|----------|-------------------------|---|--|
|          |                         | <b>29</b><br>291A, 292A<br>291B, 292B<br>291C, 292C<br>291D, 292D<br>291E, 292E<br>291F, 292F<br>291G, 292G<br>291H, 292H<br>291J, 292J<br>291K, 292K<br>291L, 292L<br>291M, 292M<br>291N, 292N | <b>Pallkubb</b><br><b>Trädslag 1 och 2</b><br>E-kod A = lgd 200-19<br>E-kod B = lgd 220-39<br>E-kod C = lgd 240-59<br>E-kod D = lgd 260-79<br>E-kod E = lgd 280-99<br>E-kod F = lgd 300-19<br>E-kod G = lgd 320-39<br>E-kod H = lgd 340-59<br>E-kod J = lgd 360-79<br>E-kod K = lgd 380-99<br>E-kod L = lgd 400-19<br>E-kod M = lgd 420-39<br>E-kod N = lgd 440- |
|          |                         | <b>31</b><br>31T3<br>31T4   | <b>Stolpar</b><br>E-kod 3 = OCTO K<br>E-kod 4 = OCTO G   |
|          |                         | <b>42</b><br>42T9   | <b>Helstammar</b><br>E-kod 9 = ospec   |
|          | <b>Träd och stammar</b> | <b>43</b><br>43T8<br>43T9<br>439  | <b>Standelar</b><br>E-kod 8 = lump<br>E-kod 9 = ospec<br>sotvirke  |
|          | <b>Skogsenergi</b>      | <b>Ej sönderdelade</b>  | <b>41</b><br>41T1<br>41T2<br>41T3<br>41T4<br>419T  |
|          |                         | <b>50</b><br>50T4<br>50T8<br>50T9   | <b>Bränsleved E-kod</b><br>E-kod 4 = standardlängd<br>E-kod 8 = förorenat virke<br>E-kod 9 = övergrov  |

| Kategori | Grupp               | Sortiment   | Sortimentsbenämning   |
|----------|---------------------|---|---|
|          |                     | <b>51</b><br>51T1<br>51T2<br>51T3<br>51T4<br>51T5<br><br>51T6<br><br>51T7<br><br>51T8 | <b>Grot</b><br>E-kod 1 = grönt<br>E-kod 2 = avbarrat<br>E-kod 3 = grönt, avbarrat<br>E-kod 4 = avbarrat, buntat<br>E-kod 5 = skotat grönt, lagrat i täckt välla<br><br>E-kod 6 = skotat grönt, lagrat i ej täckt välla<br><br>E-kod 7 = skotat avbarrat, lagrat i täckt välla<br><br>R-kod 8 = skotat avbarrat, lagrat i ej täckt välla |
|          | <b>Sönderdelade</b> | <b>63</b><br>63T3<br>63T4   | <b>Stamvedflis</b><br>E-kod 3 = flisat<br>E-kod 4 = krossat   |
|          |                     | <b>64</b><br>64T1<br>64T2<br>64T3<br><br>64T4<br><br>64T5<br>64T6<br>64T7<br>64T8     | <b>Grotflis</b><br>E-kod 1 = grönt, flisat<br>E-kod 2 = grönt, krossat<br>E-kod 3 = flisat (tidigare hantering okänd)<br>E-kod 4 = krossat (tidigare hantering okänd)<br>E-kod 5 = avbarrat, flisat<br>E-kod 6 = avbarrat, krossat<br>E-kod 7 = täckt välla, flisat<br>E-kod 8 = täckt välla, krossat                                   |
|          |                     | <b>65</b><br>65T1<br>65T2<br>65T3<br>65T4<br>65T5<br>65T6<br>65T7<br>65T8             | <b>Träddelsflis</b><br>E-kod 1 = Flisad grön<br>E-kod 2 = Krossad grön<br>E-kod 3 = Flisat<br>E-kod 4 = Krossat<br>E-kod 5 = Avb flisad<br>E-kod 6 = Avb krossad<br>E-kod 7 = Täckv flisad<br>E-kod 8 = Täckv krossad   |
|          |                     | <b>66</b><br>66T1<br><br>66T2<br><br>66T3<br>66T4<br>66T5<br>66T6                     | <b>Stubbar</b><br>E-kod 1 = delad (klippt) alt ej sönderdelad, färsk<br>E-kod 2 = delad (klippt) alt ej sönderdelad, torr<br>E-kod 3 = krossad färsk<br>E-kod 4 = krossad torr<br>E-kod 5 = grovkrossad*, färsk<br>E-kod 6 = grovkrossad*, torr<br>* sönderdelad till fraktionsstorlek 100-300 mm                                       |



| Kategori                  | Grupp  | Sortiment   | Sortimentsbenämning  |
|---------------------------|--|---|--|
| Naturresurs               |  | <b>55</b><br>551E<br>552E<br>553E<br>554E<br>555E   | <b>Energigrödor</b><br>T-kod 1 = gräs<br>T-kod 2 = halm<br>T-kod 3 = spannmål<br>T-kod 4 = fruktkärnor<br>T-kod 5 = hampa  |
|                           |  | <b>56</b><br>561E<br>562E<br>563E<br>564E<br>565E<br>566E<br>567E<br>568E<br>569E<br><br>56_1<br>56_2<br>56_3<br>56_4<br>56_5<br>56_6<br>56_7<br>56_8<br>56_9<br>56_A-Z | <b>Energitorv</b><br>T-kod 1 = stycketorv<br>T-kod 2 = frästorv<br>T-kod 3 = blocktorv<br>T-kod 4 = strötorv<br>T-kod 5 = siktad torv<br>T-kod 6 = rejekttorv<br>T-kod 7 = gräv<br>T-kod 8 = anläggningstorv<br>T-kod 9 = odling/jord<br><br>E-kod 1 = lösvikt<br>E-kod 2 = storbal/rundbal<br>E-kod 3 = balar<br>E-kod 4 = påsar/säckar<br>E-kod 5 = företagsunik kod<br>E-kod 6 = företagsunik kod<br>E-kod 7 = företagsunik kod<br>E-kod 8 = företagsunik kod<br>E-kod 9 = företagsunik kod<br>E-kod A-Z = företagsunik kod |
|                           |  | <b>58</b><br>581E<br>582E<br>583E<br>584E<br>585E<br>586E<br>587E<br>588E<br>589E<br><br>58_1<br>58_2<br>58_3<br>58_4   | <b>Växttorv</b><br>T-kod 1 = stycketorv<br>T-kod 2 = frästorv<br>T-kod 3 = blocktorv<br>T-kod 4 = strötorv<br>T-kod 5 = siktad torv<br>T-kod 6 = rejekttorv<br>T-kod 7 = gräv<br>T-kod 8 = anläggningstorv<br>T-kod 8 = odling/jord<br><br>E-kod 1 = lösvikt<br>E-kod 2 = storbal/rundbal<br>E-kod 3 = balar<br>E-kod 4 = påsar/säckar   |
| <b>60</b><br>60T3<br>60T4 | <b>Energiskog</b><br>E-kod 3 = flisat<br>E-kod 4 = krossat |   |  |

| Kategori                                     | Grupp                         | Sortiment   | Sortimentsbenämning  |
|--|-------------------------------|---|--|
|  |                               | <b>61</b><br>611E<br>612E   | <b>Animalisk energiråvara</b><br>T-kod 1 = kadaver<br>T-kod 2 = djurfett   |
| <b>Skogs-<br/>industriella<br/>produkter</b> | <b>Bark</b>                   | <b>85</b><br>85T3<br>85T4   | <b>Bark</b><br>E-kod 3 = riven bark<br>E-kod 4 = oriven bark   |
|  |                               | <b>88</b><br>88T3<br>88T4<br>88T5<br>88T6   | <b>Barkblandning</b><br>E-kod 3 = riven bark<br>E-kod 4 = oriven bark<br>E-kod 5 = bark/torrflis<br>E-kod 6 = bark/pinnflis  |
|  |                               | <b>89</b><br>89T1<br>89T2<br>89T3   | <b>Städbark</b><br>E-kod 1 = sållad<br>E-kod 2 = krossad<br>E-kod 3 = obearbetad   |
|  | <b>Förädlade<br/>Bränslen</b> | <b>67</b>   | <b>Träpulver</b>   |
|  |                               | <b>68</b><br>681E<br>682E<br>683E<br>684E<br>68_1<br>68_2<br>68_3                 | <b>Briketter</b><br>T-kod 1 = trä (spån) dominerande<br>komponent<br>T-kod 2 = torv dominerande<br>komponent<br>T-kod 3 = bark dominerande<br>komponent<br>T-kod 4 = blandat material<br>E-kod 1 = bulk<br>E-kod 2 = småsäck<br>E-kod 3 = storsäck   |
|  |                               | <b>69</b><br>691E<br>692E<br>693E<br>694E<br>69_1<br>69_2<br>69_3<br>69_6<br>69_8 | <b>Pellets</b><br>T-kod 1 = trä (spån) dominerande<br>komponent<br>T-kod 2 = torv dominerande<br>komponent<br>T-kod 3 = bark dominerande<br>komponent<br>T-kod 4 = blandat material<br>E-kod 1 = bulk<br>E-kod 2 = småsäck<br>E-kod 3 = storsäck<br>E-kod 6 = träpellets, 6 mm<br>E-kod 8 = träpellets, 8 mm |

| Kategori | Grupp                   | Sortiment   | Sortimentsbenämning   |   |   |
|----------|-------------------------|---|---|---|---|
|          | <i>Spill och rester</i> | <b>52</b><br>52T1<br>52T2                             | <b>Renserirester</b><br>E-kod 1 = Cellulosaspån<br>E-kod 2 = Renserigrus  |   |   |
|          |                         | <b>53</b><br>53T2<br>53T3                             | <b>Justerrester</b><br>E-kod 2 = krossade<br>E-kod 3 = ej sönderdelad   |   |   |
|          |                         | <b>54</b><br>54T1<br><br>54T2<br>54T3<br>54T4<br>54T5 | <b>Övrigt spill</b><br>E-kod 1 = bakar från sågning av timmer<br>E-kod 2 = spill från möbelindustri<br>E-kod 3 = slipdamm<br>E-kod 4 = bräckage<br>E-kod 5 = byggavfall |   |   |
|          |                         | <i>Spån</i>   | <b>80</b><br>80T1<br>80T2<br>80T3   | <b>Sågspån</b><br>E-kod 1 = rå<br>E-kod 2 = torr<br>E-kod 3 = komprimerad   |   |
|          |                         |   | <b>82</b><br>82T2<br>82T3   | <b>Kutterspån</b><br>E-kod 2 = mald<br>E-kod 3 = komprimerad  |   |
|          |                         |   | <b>87</b><br>87T1<br>87T2<br>87T3<br>87T4   | <b>Spånblandning</b><br>E-kod 1 = spån/bark<br>E-kod 2 = spån/torrflis<br>E-kod 3 = spån/bark/torrflis<br>E-kod 4 = spån/kutterspån |   |
|          |                         |   | <i>Sågverksflis</i>   | <b>70</b><br>70T2<br>70T3<br>70T4   | <b>Sågverksflis</b><br>E-kod 2 = rå<br>E-kod 3 = blandad rå och torr flis<br>E-kod 4 = pinnflis |
|          |                         |   |   | <b>72</b><br>72T1<br>72T2   | <b>Sågverksflis med bark</b><br>E-kod 1 = boardflis<br>E-kod 2 = rotreducerflis                 |
|          |                         |   |   | <b>84</b><br>84T3<br>84T4   | <b>Sågverksflis torr</b><br>E-kod 3 = flisad<br>E-kod 4 = krossad                               |

| Kategori           | Grupp                                      | Sortiment                                  | Sortimentsbenämning  |
|--------------------|--|--|--|
|                    | <i>Övriga skogs-industriella produkter</i> | 74   | <b>Sågade trävaror</b>   |
|                    |  | 75<br>7510                                 | <b>Massabalar</b><br>Kvistmassa  |
|                    |  | 76<br>761E<br>762E<br>763E                 | <b>Tallolja</b> (övriga förädlade biobränslen)<br>T-kod 1 = rå<br>T-kod 2 = raffinerad<br>T-kod 3 = bioharts*<br>* Trögflytande olja med högt energivärde som uppkommer vid produktion av cellulosamassa |
|                    |  | 7640                                       | Såpa   |
| <b>Återvinning</b> |  | 49<br>491E<br>492E<br>493E<br>494E<br>495E | <b>Returträ</b><br>T-kod 1 = rent trä<br>T-kod 2 = målat trä ingår<br>T-kod 3 = impregnerat trä ingår<br>T-kod 4 = kreosot ingår<br>T-kod 5 = arsenik ingår  |
|                    |  | 49_1<br>49_3<br>49_4<br>49_5               | E-kod 1 = ej sönderdelat<br>E-kod 3 = flisat<br>E-kod 4 = krossat<br>E-kod 5 = grovkrossat   |
|                    |  | 62<br>621E<br>622E<br>623E<br>624E<br>625E | <b>Sopor och avfall</b><br>T-kod 1 = från hushåll<br>T-kod 2 = från industri<br>T-kod 3 = trädgårdsrester<br>T-kod 4 = metallavfall<br>T-kod 5 = sandskiljarrejekt                                       |
|                    |  | 73<br>731E<br>732E                         | <b>Returpapper</b><br>T-kod 1 = ocirkulerat<br>T-kod 2 = cirkulerat  |
|                    |  | 79<br>791E<br>792E<br>793E<br>7950         | <b>Specialprodukter</b><br>T-kod 1 = gummiflis<br>T-kod 2 = rötslam<br>T-kod 3 = svartlut<br>T-kod 5 = schaktmassor  |

| Kategori            | Grupp           | Sortiment   | Sortimentsbenämning  |
|---------------------|-----------------|---|--|
| <b>Blandbränsle</b> |                 | <b>57</b><br>571E<br>572E<br>573E<br>574E<br>575E<br>576E<br>577E<br>578E<br>579E<br><br>57_3<br>57_4     | <b>Blandbränsle</b><br>T-kod 1 = skogsenergi domin komp<br>T-kod 2 = naturresurs domin komp<br>T-kod 3 = sågverksflis domin komp<br>T-kod 4 = sågspån domin komp<br>T-kod 5 = bark domin komp<br>T-kod 6 = returträ domin komp<br>T-kod 7 = returpapper domin komp<br>T-kod 8 = sopor/avfall domin komp<br>T-kod 9 = blandat material<br><br>E-kod 3 = flisat<br>E-kod 4 = krossat |
| <b>Aska</b>         |                 | <b>78</b><br>781E<br>782E<br>783E<br><br>78_1<br>78_2<br>78_3<br>78_4<br>78_5<br>78_6<br><br>78_7<br>78_8 | <b>Aska</b><br>T-kod 1 = bottenaska<br>T-kod 2 = flygaska<br>T-kod 3 = blandaska<br><br>E-kod 1 = obearbetat<br>E-kod 2 = granulerat<br>E-kod 3 = kalkblandat<br>E-kod 4 = granulerat + kalkat<br>E-kod 5 = vitaliseringsgödslat<br>E-kod 6 = granulerat + vitaliseringsgödslat<br>E-kod 7 = härdat<br>E-kod 8 = vattenblandad   |
| <b>Insatsvaror</b>  | <b>Industri</b> | <b>77</b><br>771E<br>772E<br>773E<br>774E<br>775E   | <b>Insatsvaror industri</b><br>T-kod 1 = Kalk<br>T-kod 2 = Bäddsand<br>T-kod 3 = Vitlut<br>T-kod 4 = Ammoniak<br>T-kod5 = Saltsyra   |

| Kategori                | Grupp | Sortiment   | Sortimentsbenämning   |
|-------------------------|-------|---|---|
| <b>Andra energislag</b> |       | <b>45</b><br>451E<br>452E<br>453E<br>454E<br>455E<br><br>45_1<br>45_2 | <b>Olja</b><br>T-kod 1 = Tjockolja<br>T-kod 2 = Lättolja<br>T-kod 3 = WRD-olja<br>T-kod 4 = Biolja, lätt<br>T-kod 5 = Biolja, tung<br><br>E-kod 1 = Skattad<br>E-kod 2 = Oskattad |
|                         |       | <b>46</b>   | <b>Gas</b>  |
|                         |       | <b>47</b>   | <b>Kol</b>  |
|                         |       | <b>59</b><br>591E<br>592E<br>5930                                     | <b>Övrig energi</b><br>T-kod 1 = El<br>T-kod 2 = Varmvatten<br>T-kod 3 = Komprimerad luft   |

### 13.3 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.

## 14 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       |
| 126        | 10L         |  |    | 0  | 0       |
| 132        | 012         |  |    | 0  | 2       |
| 136        | 012         |  |    | 0  | 2       |

| Norskt SST | Svenskt SST |   | IE | IK | Fordkey |
|------------|-------------|---|----|----|---------|
| 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  |         |
| 281        | 081         |   | 0  | 0  |         |
| 297        | 101         | T | 0  | 1  |         |
| 302        | 104         |   | 0  | 3  |         |
| 303        | 194         |   | 0  | 3  |         |
| 327        | 301         | G | 0  | 0  |         |

|                   |                    |   |           |           |                |
|-------------------|--------------------|---|-----------|-----------|----------------|
| 342               | 014                |   | 0         | 3         |                |
| <b>Norskt SST</b> | <b>Svenskt SST</b> |   | <b>IE</b> | <b>IK</b> | <b>Fordkey</b> |
| 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         |                |



## 15 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         |

## 16 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.<br>6 = tunn bark, 7 = mellanbark, 8 = tjock bark.        |

## 17 Avverkningskada

Schema för bedömning av avverkningsklass

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

## 18 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        |
| <b>Prisräkningsmåttslag</b> |            |   |             |
| 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        |
| <b>Övriga måttslag</b>      |            |   |             |
| 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 Ursprung

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

## 20 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 |

## 21 Transportmedel

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

## 22 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              |

## 23 Fordonskombination 2

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

## 24 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, 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                  |

## 25 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                            |

## 26 Snö

| Kod | Benämning               |
|-----|-------------------------|
| 1   | Snöplogning regelbunden |
| 2   | Snöplogning okänd       |

## 27 Stickväg

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

## 28 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)   |

## 29 Slutmätt/slutleverans

| Kod | Benämning    |
|-----|--------------|
| 1   | Slutleverans |
| 2   | Delleverans  |

## 30 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.        |

### 31 Leverantörsmärkning

| Kod | Benämning           |
|-----|---------------------|
| 1   | Leverantörsmärkt    |
| 2   | Ej leverantörsmärkt |

### 32 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   |                      |                |

### 33 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                               |

### 34 Buntslag

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

### 35 Maskintyp

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

### 36 Ägarform

| Kod | Benämning       |
|-----|-----------------|
| 1   | Företagsägd     |
| 2   | Entreprenörsägd |
| 3   | Hyrmaskin       |
| 4   | Annan ägarform  |

### 37 Avverkningsform

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

### 38 Virkesskyddsansvarig

| Kod | Benämning     |
|-----|---------------|
| 1   | Leverantör    |
| 2   | Mätbeställare |
| 3   | Mottagare     |
| 4   | Reserv        |

## 39 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

## 40 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 |

## 41 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 |



## 42 Vederlag

| Kod | Benämning       |
|-----|-----------------|
| 1   | Industrimätning |
| 2   | Skördarmätning  |

## 43 Import/export

| Kod | Benämning |
|-----|-----------|
| 1   | Import    |
| 2   | Export    |

## 44 Gränsöverskridande transport

| Kod | Benämning                       |
|-----|---------------------------------|
| 1   | Ej gränsöverskridande transport |
| 2   | Import                          |
|     | Export                          |

## 45 Kvalitetsklassning

| 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       | Ej klassat |
| 1   | Klass 1             | Klass 1             | A  | I          | 1       | 1          |
| 2   | Klass 2             | Klass 2             | B  | II         | 2       | 2          |
| 3   | Klass 3             |                     | C  | 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       |         | 9          |

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

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

## 46 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

## 47 Godkända kombinationer för inmätt sortiment, trädslag och kvalitet

### 47.1 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,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 | 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

## 48 Godkända kombinationer för inmätt sortiment, trädslag och kvalitet

### 48.1 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             | ALLA KL  |         |         |         |         |           |   |   | NK      | VR      |         |         |         |    |
| 28        | Klentimmer               | 1             | ALLA KL  | KLASS 1 | KLASS 2 | KLASS 3 | KLASS 4 | KLASS 5   |   |   |         | NK VR   |         |         |         |    |
| 28        | Klentimmer               | 2             | ALLA KL  | KLASS 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 KL  |         |         |         |         |           |   |   | KLASS 1 | KLASS 2 | KLASS 3 | KLASS 4 | KLASS 5 | VR |
| 99        | Reserverat för Biometria |               |          |         |         |         |         |           |   |   |         |         |         |         |         |    |

## 49 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<br>Inmedia 14.                                     | 1   | SS1                                      | SS2    | SS4    | SSX    | SS + trädslag enligt angivelse för fält 5 |
| Område 1-3 <sup>1</sup><br>SS 30,31,34,39,45,55,59, 70, 71,84 | 2   | SS1                                      | SS2    | SS0    | SS3    | -   |
| Område 1-3<br>SS 10-19, T 0, 1, 2, 9, M                       | 3   | SS1                                      | SS2    | SSM    | 11T    | 14T                                       |
| Område 1-3<br>Om ej övriga förd.nycklar                       | 4   | 101                                      | 102    | 103    | 011    | 012                                       |
| SS 27 trädslag löv<br>BKOD = 6                                | 5   | 264                                      | 26X    | 274    | 27X    | 27 + trädslag enligt fält 5               |
| SST 042: sälj 00612<br>SS01-04, 28: mottpl 391709, 392608     | 6   | 100                                      | 282    | 012    | 022    | 032                                       |
| Område 1-3 SS 10-19<br>T 3, 4, 5                              | 7   | SS4                                      | SS5    | SS3    | 113    | 143                                       |
| SS 28 MOTT 72230 utom 392609<br>SST 041 sälj 00612            | 8   | 100                                      | 280    | 020    | 011    | 012                                       |
| Område 1-3 <sup>2</sup><br>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

<sup>1</sup> Om ej fördelningsnyckel D

<sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> | 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<br>E: M, Z, W, Koll: 07109, 07110, 07108) | F              | 28T*                                     | 27T*   | 26T*   | -      | -                          |
| Hällsbäck (Mätpl: 69152, SST: 281,282<br>Koll: 06012, 06014)                   | G              | 22T*                                     | 28T*   | 25T*   | -      | -                          |
| Område 08<br>Trädslag = 3, 6 insänd som MS-mätning                             | H              | SS4                                      | SS5    | SS6    | SSX    | -                          |
| Mätplats i tabell VT99IJDT,<br>Tall och SS 01-04 eller SS 25 – 29.             | I              | 100                                      | 011    | 021    | 031    | SS+T i fält 5              |
| Mätplats i tabell VT99IJDT,<br>Gran och SS 01-04 eller SS 25 – 29.             | J              | 100                                      | 012    | 022    | 032    | SS+T i fält 5              |

\*) Samma trädslag som inmätt trädslag.

<sup>3</sup> Denna fördelningsnyckel, samt C och E, fraktionsmätningar, styrs via kollektivbeskrivningen.

## 50 Omräkningstal till m3f under bark

### 50.1 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.

### 50.2 Omräkningstal till m3f under bark Regelverk 1-3 (Område 1-3) sortiment 01-09 och 20-29

#### 50.2.1 Tall klass 1

| Diameter<br>(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 |

#### 50.2.2 Tall klass 2

Tkgrp 22

| Diameter<br>(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  |

## 50.2.3 Tall klass 3

Tkgrp 23

| Diameter<br>(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 |

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

Tkgrp 20, 24

| Diameter<br>(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 |

## 50.2.5 Gran klass 1-2 samt vrak

Tkgrp 25-27

| Diameter<br>(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 |

## 50.2.6 Omräkningstal till m3f vid topmätning av stop, sort 311, kvalitet 0-9, område 01-08

| Diam<br>(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 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

## 50.3 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 <sup>4</sup>   |
|             |  | 2        | 1,27 <sup>5</sup>   |
|             | 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<br>34,35   | Samtliga | 1,59  |
| Samtliga    |  | 1,20     |   |
| M3TPB (41)  | 01-09  | Samtliga | 0,56  |
|             | 10-19  | 0-2,9    | 0,51  |
|             | 20,22,25-29  | 3-8      | 0,42  |
|             |  | 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  |
|             | 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  |

<sup>4</sup> Schablontal som används när dimension eller kvalitet saknas i matris.

<sup>5</sup> Schablontal som används när dimension eller kvalitet saknas i matris..

| Måttslag | Sortiment                      | Trädslag | Omräkningstal till m3fub<br>för rundvirkessortiment,<br>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<br>för rundvirkessortiment,<br>för övriga sortiment till m3f |
|----------|--|----------|---|
| TTV (90) | 01-09, 10-19, 20, 22, 25-29<br>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-<br>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  |

## 50.4 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.

### 50.4.1 Tall

| Diameter<br>(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 |

### 50.4.2 Gran

| Diameter<br>(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 |

### 50.4.3 Övriga träslag (gäller ej område 8)

| Diameter<br>(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 |

## 50.5 Fasta omräkningstal för Regelverk 5-7 (Område 5-7)

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

<sup>6</sup> Schablontal som används när dimension saknas i matriserna samt på travmätningar.



| Måttslag | Sortiment   | Trädslag                         | Omräkningstal till m3fub<br>för rundvirkessortiment,<br>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-<br>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,<br>59, 61, 62, 73-74, 87, 89-99 | Samtliga                         | 2,40  |
|          |   | 0-2, 7, A-C, L-<br>N,            | 2,40  |
|          |   | 3-6, 8, D-K, P-<br>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<br>för rundvirkessortiment,<br>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  |
|          |                        | 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.

## 50.6 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 <sup>7</sup>   |
| 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   |

<sup>7</sup> Schablontal som används när dimension saknas i matriserna samt på travmätningar.

| Måttslag | Sortiment                  | Trädslag    | Omräkningstal till m3fub<br>för rundvirkessortiment.,<br>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   |
|          |                            | 0-9,X       | 2,60   |
|          | 56, 58, 84                 | Övriga      | 2,20   |
|          |                            | Samtliga    | 2,21   |
|          | 57, 87                     | 9           | 2,21   |
|          |                            | Samtliga    | 0,75   |
|          | 64                         | 0           | 2,40   |
|          |                            | 1, 3-9, A-Z | 2,20   |
|          | 65                         | 2           | 2,50   |
|          |                            | 0-2         | 2,40   |
|          | 66                         | Övriga      | 2,20   |
|          |                            | Samtliga    | 3,00   |
|          | 67, 68, 69                 | 0-2         | 2,00   |
|          |                            | 9           | 2,70   |
|          | 70                         | Övriga      | 2,20   |
| Samtliga |                            | 2,20        |  |
| 80, 82   | 0-2                        | 2,40        |  |
|          | 3-8,X                      | 2,00        |  |
| 85, 88   | 9                          | 2,70        |  |
|          | Övriga                     | 2,20        |  |

## 50.7 Omvandlingstal från rötyta till rötvolym

| Regelverk           | Trädslag                                      | Omvandlingstal liter/dm <sup>2</sup> |
|---------------------|---|--------------------------------------|
| 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                                   |

## 51 Län, Kommun och Församlingskoder

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

## 52 Koder när uppgift om Län, Kommun och församling saknas

### 52.1 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. |

### 52.2 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          |     |                |

## 53 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

## 54 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 |

## 55 Korrigeringskod (KORRKOD)

| Kod | Benämning         |
|-----|-------------------|
| 00  | Ordinarie mätning |
| 1X  | Debiteringskoder  |
| 5X  | Krediteringskoder |

X = Korrigeringsorsak

## 56 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                    |

## 57 Priseräkningsgeneration (PRISGEN)

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

Aktuell priseräkningsstatus har alltid högsta priseräkningsgeneration

## 58 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.

## 59 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                        |

## 60 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                         | -         |                  |

## 61 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         |

## 62 Valuta

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

## 63 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         |



## 64 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                  |