



Stickprovssystemet

Versionsnummer 2.1

Senast uppdaterad: 2021-02-02

Revisionshistorik

Revisionshistoria för handboken Stickprovssystemet.

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

Version	Ändring	Datum	Signatur
2.1	Komplettering avbeställning pappersutskrift stickprovshandlingar	2021-02-02	lehr
2.0	Uppdaterat ny mall	2021-02-01	lehr

Innehållsförteckning

Revisionshistorik	2
1 Stickprovsmätning	5
1.1 kollektiv och kollektivtyper	6
1.1.1 R-kollektiv	6
1.1.2 F-kollektiv	6
1.1.3 K-kollektiv	6
1.1.4 Sammanfattande kommentarer	7
1.2 Stickprovssystemets omfattning och avgränsning	7
1.2.1 Godkända kombinationer av kollektivtyper och sortimentsfördelning	7
2 Beräkningar	8
2.1 Allmänt	8
2.2 R-kollektiv	8
2.2.1 Enkel mätning	8
2.2.2 Stickprovsenhet	8
2.2.3 Beräkningsunderlag	9
2.2.4 Beräkningsprinciper	9
2.2.5 Virkesvärde	9
2.3 F-kollektiv	9
2.3.1 Enkel mätning	9
2.3.2 Stickprovsenhet	10
2.3.3 Beräkningsunderlag	10
2.3.4 Beräkningsprincip	10
2.3.5 Virkesvärde	11
2.4 K-kollektiv	11
2.4.1 Enkel mätning	11
2.4.2 Stickprovsenhet	11
2.4.3 Beräkningsunderlag	12
2.4.4 Beräkningsprincip	12
2.4.5 Virkesvärde	12
3 Formler	14
3.1 Beteckningar	14
3.2 Omräkningstal	15

3.3	Kollektivets omräknade kvantiteter	16
3.4	Virkesvärden	17
3.5	Sortimentsgrupper	17
3.6	Standardavvikelse och medelfel.....	18
4	Stickprovssystemet.....	20
4.1	Kollektivbeskrivning	20
4.1.1	Visa kollektivförteckning.....	20
4.1.2	Visa Kollektivbeskrivning.....	22
4.1.3	Upprätta kollektivbeskrivning	22
4.1.4	Ändra Kollektivbeskrivning.....	27
4.1.5	Avsluta kollektiv.....	27
4.1.7	Rensa kollektiv.....	27
4.1.9	Visa VMF Stpförteckning avv.....	29
4.1.10	Godkänn/makulera/aktivera stickprovsenhet	30
4.2	Visa stickprovsenhet.....	31
4.3	Omräkningstal.....	33
4.3.1	Visa periodförteckning.....	33
4.3.2	Visa omräkningstal.....	34
5	Kontroller	35
5.1	Stickprovssystemet - stickprovsenhet	35
5.2	Kontroller för kollektivbeskrivning.....	36
6	Rapporter.....	39
6.1	Kollektivbeskrivning	39
6.2	Kollektivbeskrivning	37
6.3	Provbesked.....	42
6.4	Kollektivsammanställning	44
6.5	Stickprovssammanställning	46
	46
6.6	Omräkningstal och sortimentsfördelning.....	50
6.7	Flisprovssammanställning norra Sverige	53
6.8	Flisprovssammanställning södra Sverige	56
7	Avbeställning pappersutskrift stickprovshandlingar	6-59

1 Stickprovsmätning

Vid mätning finns ett antal mätmetoder för att bestämma en råvaruleverans kvantitet och värde.

Stickprovsmätning används för alla sortiment t.ex. timmer, massaved, cellulosaflis och biobränslen. För cellulosaflis bestäms torrhalt och fraktionsfördelning på basis av stickprov och för biobränslen oftast torrhalt men även andra parametrar kan förekomma som askhalt och kalorimetriskt värmevärde.

Mätning enligt stickprovsmetod innebär att ett partis (mätkollektivs) samtliga mätenheter mäts enligt en kostnadseffektiv metod (enkel mätning) och att en noggrannare men dyrare mätmetod tillämpas för ett stickprov av mätenheter ur samma kollektiv (noggrann mätning).

Vid exempelvis TS-mätning av rundvirke travmäts samtliga mätenheter, med bedömning av såväl fastvolymprocent som fördelning av traves innehåll på leveransgilla delsortiment och vrak/avdrag, samt stockmäts ett stickprov av mätenheter med eller utan bedömning av varje stocks beskaffenhet och behandling.

För stickprovet finns således två resultat, ett för travmätning och ett för stockmätning. Genom att för stickprovsenheterna och hela stickprovet beräkna kvoten mellan resultaten enligt stock- respektive travmätning erhålls omräkningstal med vars hjälp hela leveransen eller kollektivet kan bestämmas i stockmätt nivå.

För stickprovet beräknas, enligt vedertagna statistiska principer, standardavvikelse och medelfel för kvantitet och i regel även för värde. Medelfellets storlek beskriver den precision med vilken kvantitet respektive värde blir bestämda.

Om kollektiven är mycket stora blir det lönsamt att tillämpa en ännu enklare mätning i stickprovssystemet, ett så kallat tvåfaskollektiv. Den första stickprovsfasen kan då avse omräkning från den enklaste mätningen (exempelvis vägning eller bedömning av travvolym) till travmätning och den andra fasen från travmätning till stockmätning.

Vid planering av stickprovsmätning måste man i förväg känna till kollektivets ungefärliga omfattning och ha en välgrundad uppfattning om aktuella standardavvikelser i kvoten mellan noggrann och enkel mätning. Detta för att urvalsfrekvensen ska kunna fastställas så att stickprovet kommer att innehålla det antal enheter som erfordras för att uppnå eftersträvat medelfel.

Stickprovsmätning är vid många mätplatser en förutsättning för att uppnå låga mätningkostnader, snabba flöden och smidig hantering.

1.1 kollektiv och kollektivtyper

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

Med avseende på redovisningsprincip och nyttjande av mätdata i stickprovet finns tre kollektivtyper:

- R-kollektiv retroaktivt kollektiv
- F-kollektiv framåtriktat kollektiv
- K-kollektiv kombinerat kollektiv

De olika redovisningsprinciperna beskrivs mer detaljerat under avsnitt 2 *Beräkningar*.

1.1.1 R-kollektiv

Principen för R-kollektiv innebär att ett kollektivs kvantitet enligt enkel mätning omräknas med de stickprovsresultat som erhållits från samtliga stickprovsenheter som utfallit i kollektivet. Principen följer vedertagna statistiska principer för en korrekt skattning av ett kollektivs volym och värde men medför att det slutliga resultatet för ingående delpartier inte erhålls förrän samtliga enheter i kollektivet mäts och redovisats.

1.1.2 F-kollektiv

Principen för F-kollektiv grundas på de x senaste stickprovsenheterna och har skapats för att möjliggöra periodisk, slutlig omräkning av kvantitet. Beräkningen av omräkningstal för en viss period grundas på ett i förväg bestämt antal mätta och redovisade stickprovsenheter (x). De äldsta stickprovsenheterna ersätts successivt med nya enheter på sådant sätt att stickprovsenheterna kan anses få samma tyngd.

(x) kan utgöras av ett visst antal stickprovsenheter eller också avse stickprovsenheter för en viss tidsperiod (exempelvis 12 månader bakåt). Vanligast är att basera omräkningen på stickprovsenheter avseende de 12 senaste månaderna.

1.1.3 K-kollektiv

Kombinerat kollektiv innebär som namnet antyder en kombination av R- och F-kollektiv. Beräkningen av kvantitet sker enligt principen för F-kollektiv medan virkesvärdet beräknas enligt principen för R-kollektiv.

1.1.4 Sammanfattande kommentarer

Det finns tre alternativa beräkningsmetoder varav principen för R-kollektiv utgör statistiskt invändningsfri bestämning. Med utgångspunkt från de bedömningar som gjorts av anlitad statistisk expertis, finns inte anledning att förmoda annat än att skillnaden mellan de tre metodernas skattningar kommer att vara liten och fri från systematiska fel, särskilt i ett längre perspektiv.

1.2 Stickprovssystemets omfattning och avgränsning

VIOLs stickprovssystem stödjer stickprovsmätning och utför redovisning av stickprov- och kollektivtransaktioner genom samverkan med VIOLs kvantitets-system och prISRÄKNINGSSYSTEM.

Kvantitetsberäkning och redovisning av ingående grundtransaktioner för enkel respektive noggrann mätning sker via kvantitetssystemet. Detta gäller också rättning och korrigering. PrISRÄKNING och eventuell retroaktiv prISRÄKNING sker via prISRÄKNINGSSYSTEMET.

1.2.1 Godkända kombinationer av kollektivtyper och sortimentsfördelning

Kollektivtyp	Sortimentsfördelning enligt	
	Enkel mätning	Noggrann mätning
R	X	X
F	X	
K	X	

2 Beräkningar

2.1 Allmänt

Beräkningar utförs på olika sätt för R-, F-, eller K-kollektiv.:

Beträffande detaljbeskrivning av olika beräkningar se avsnitt 3 *Formler*.

2.2 R-kollektiv

2.2.1 Enkel mätning

Varje enkel mätnings kvantiteter adderas till kollektivets totaler för bruttokvantitet. Vid *fördelning enligt enkel mätning* sker detta även för netto- och vrak/avdragskvantitet.

2.2.2 Stickprovsenhet

De ingående stickprovsenheterna lagras i systemet och vid redovisning av varje stickprovsenhet adderas följande till kollektivets totaler för stickprovet:

Lagrade uppgifter	Enkel mätning	Noggrann mätning
Bruttokvantitet	x	x
Virkesvärde per affärsled, sortiment, trädslag, egenskap, kvalitet, orsak.		x
Vid fördelning enligt enkel mätning:		
Nettokvantitet	x	x
Vrak/avdragskvantitet	x	x
Kvantitet för respektive fördelat sortiment-trädslag	x	x
Vid fördelning enligt noggrann mätning:		
Nettokvantitet		x
Vrak/avdragskvantitet		x
Kvantitet för respektive fördelat sortiment-trädslag		x

Utifrån dessa totaler beräknas nedanstående uppgifter och görs tillgängliga för utredovisning

- Stickprovets brutto- och nettoomräkningstal
- Tillämpade brutto- och nettoomräkningstal. Dessa grundas på stickprovets brutto- och nettoomräkningstal, eventuellt vägda med basomräkningstal. Vägning med basomräkningstal sker i de fall då antal stickprovsenheter understiger de i kollektivbeskrivningen angivna.
- Värdekorrektionsfaktor 1 (V_{kor}1). Beräknas vid fördelning enligt enkel mätning genom att summan av den noggranna mätningens virkesvärden för ingående sortiment - trädslag divideras med motsvarande summa för den enkla mätningen - se avsnitt 3 *Formler/Omräkningstal*.
- Genomsnittligt pris per sortimentsgrupp och affärsled.
- Procentuell fördelning av stickprovets bruttokvantitet på ingående sortiment-trädslag-kvalitet samt vrak-/avdrag.

2.2.3 Beräkningsunderlag

Som underlag för beräkningarna av stickprovsresultat används samtliga godkända stickprovsenheter som blivit mätta och redovisade från kollektivets start. Basomräkningstal enligt kollektivbeskrivning används när stickprovsantalet är för lågt.

2.2.4 Beräkningsprinciper

För varje period beräknas omräknad kvantitet totalt från kollektivets start. *Kvantitet för ingående sortiment-trädslag* kan ske fördelat enligt enkel eller noggrann mätning.

Vid fördelning enligt enkel mätning gäller följande:

Bruttokvantitet beräknas genom att inmätta bruttokvantitet för enkel mätning multipliceras med tillämpat bruttoomräkningstal.

Nettokvantitet beräknas genom att inmätta nettokvantitet för enkel mätning multipliceras med tillämpat nettoomräkningstal.

Vrak-/ avdragskvantitet beräknas som skillnaden mellan bruttokvantitet och nettokvantitet.

Vid fördelning enligt noggrann mätning sker beräkning genom att använda stickprovets procentuella fördelning av bruttokvantitet multiplicerat med omräknad bruttokvantitet.

Se avsnitt 3 Formler/*Kollektivets omräknade kvantiteter*.

2.2.5 Virkesvärde

Virkesvärde beräknas per affärsled genom att multiplicera framräknade genomsnittliga á-priser (hämtade från noggrann mätning) med motsvarande omräknade kvantiteter. Det framräknade virkesvärdet korrigeras med värdekorrektionsstal 1 (V_{korr1}) om fördelning enligt enkel mätning gäller.

2.3 F-kollektiv

2.3.1 Enkel mätning

Varje enkel mätnings kvantiteter adderas till kollektivets totaler för brutto-, netto- och vrak/avdragskvantitet.

2.3.2 Stickprovsenhet

De ingående stickprovsenheterna lagras i systemet och vid redovisning av varje stickprovsenhet adderas följande till kollektivets totaler för stickprovet:

Lagrade uppgifter	Enkel mätning	Noggrann mätning
Bruttokvantitet	x	x
Fördelning enligt enkel mätning:		
Nettokvantitet	x	x
Vrak/avdragskvantitet	x	x
Kvantitet för respektive fördelat sortiment-trädslag	x	x

Utifrån dessa totaler beräknas nedanstående uppgifter och görs tillgängliga för utredovisning:

- Stickprovrens brutto- och nettoomräkningstal
- Tillämpade brutto- och nettoomräkningstal. Dessa grundas på stickprovrens brutto- och nettoomräkningstal, eventuellt vägda med basomräkningstal. Vägning med basomräkningstal sker då antal stickprovrenheter understiger de i kollektivbeskrivningen angivna.

I samband med utredovisning sker sedan slutlig beräkning och redigering av aktuella uppgifter för respektive rapport eller mätning.

2.3.3 Beräkningsunderlag

Inför varje redovisningsperiod fastställs omräkningstal som skall tillämpas under perioden för omräkning av de enkla mätningarnas inmätta kvantitet. Underlag för beräkning görs enligt val i kollektivbeskrivning under Stp-underlag antal. Det går att välja mellan antal stickprovrenheter som senast redovisats eller antal redovisningsperioder (månad) bakåt. Basomräkningstal enligt kollektivbeskrivning används när stickprovrsantalet är för lågt.

2.3.4 Beräkningsprincip

Omräkning sker med ovan fastställda omräkningstal vid redovisning av varje enskild mätning. Vid korrigering tillämpas de omräkningstal som var aktuella då mätningen först redovisades.

Kvantiteten för kollektivets totala leverans utgörs av summa ingående periodkvantiteter.

Bruttokvantitet beräknas genom att enkel mätnings inmätta bruttokvantitet multipliceras med tillämpat bruttoomräkningstal.

Nettokvantitet beräknas genom att enkel mätnings inmätta nettokvantitet multipliceras med tillämpat nettoomräkningstal.

Vrak-/ avdragskvantitet beräknas som skillnaden mellan omräknad brutto- och nettokvantitet.

Kvantitet för ingående sortiment-trädslag beräknas enligt den enkla mätningens inmätta kvantitet fördelade på sortiment-trädslag multiplicerat med tillämpat nettoomräkningstal.

Se flik 3 Formler/*Kollektivets omräknade kvantiteter*.

2.3.5 Virkesvärde

Virkesvärde beräknas och redovisas i samband med bearbetning av enkel mätning i virkestransaktionssystemet. Lagring sker även i stickprovs systemet för eventuell utredovisning på kollektivsammanställning.

2.4 K-kollektiv

2.4.1 Enkel mätning

Varje enkel mätnings kvantiteter adderas till kollektivets totaler för brutto-, netto- och vrak/avdragskvantitet.

2.4.2 Stickprovsenhet

De ingående stickprovsenheterna lagras i systemet och vid redovisning av varje stickprovsenhet adderas följande till kollektivets totaler för stickprovet:

Lagrade uppgifter	Enkel mätning	Noggrann mätning
Bruttokvantitet	x	x
Virkesvärde per affärsled, sortiment, trädslag, egenskap, kvalitet, orsak.		x
Fördelning enligt enkel mätning:		
Nettokvantitet	x	x
Vrak/avdragskvantitet	x	x
Kvantitet för respektive fördelat sortiment-trädslag	x	x

Utifrån dessa totaler beräknas nedanstående uppgifter och görs tillgängliga för utredovisning:

- Stickprovets brutto- och nettoomräkningstal.
- Tillämpade brutto- och nettoomräkningstal. Dessa grundas på stickprovets brutto- och nettoomräkningstal, eventuellt vägda med basomräkningstal. Vägning med basomräkningstal sker i de fall då antal stickprovsenheter understiger de i kollektivbeskrivningen angivna.
- Brutto- och nettoomräkningstal för kommande redovisningsperiod. Se nedan Beräkningsunderlag.
- Värdekorrektionsstal 1 (Vkor1). Beräknas vid fördelning enligt enkel mätning genom att summan av den noggranna mätningens virkesvärden för ingående sortiment-trädslag divideras med motsvarande summa för den enkla mätningen - se flik 3 Formler/*Omräkningstal*.
- Värdekorrektionsstal 2 (Vkor2). Beräknas för korrigerig av virkesvärde för skillnaden mellan omräkningsprincip genom att omräknad kvantitet enligt R-kollektiv divideras med omräknad kvantitet enligt F-kollektiv – se flik 3 Formler/*Omräkningstal*.
- Genomsnittligt á-pris per sortimentsgrupp och affärsled för noggrann mätning.

2.4.3 Beräkningsunderlag

Inför varje redovisningsperiod fastställs omräkningstal som skall tillämpas under perioden för omräkning av de enkla mätningarnas inmätta kvantitet. Underlag för beräkning görs enligt val i kollektivbeskrivning under Stp-underlag antal. Det går att välja mellan antal stickprovsenheter som senast redovisats eller antal redovisningsperioder (månad) bakåt. Basomräkningstal enligt kollektivbeskrivning används när stickprovantalet är för lågt.

Underlag för beräkning av *värde* utgörs av samtliga godkända stickprovsenheter som blivit mätta och redovisade från kollektivets start.

2.4.4 Beräkningsprincip

Kvantitet beräknas enligt principen för F-kollektiv och virkesvärde enligt principen för R-kollektiv. Det är denna beräkningsprincip som är bak-grunden till att kollektivtypen benämns kombinerat kollektiv (K-kollektiv).

Omräkning av kvantitet sker med fastställda omräkningstal vid redovisning av varje enskild mätning. Vid korrigering tillämpas de omräkningstal som var aktuella då mätningen först redovisades.

Kvantiteten för kollektivets totala leverans utgörs av summa ingående periodkvantiteter.

Bruttokvantitet beräknas genom att enkel mätningens inmätta bruttokvantitet multipliceras med tillämpat bruttoomräkningstal.

Nettokvantitet beräknas genom att enkel mätningens inmätta nettokvantitet multipliceras med tillämpat nettoomräkningstal.

Vrak-/avdragskvantitet beräknas som skillnaden mellan omräknad brutto- och nettokvantitet.

Kvantitet för ingående sortiment-trädslag sker fördelat enligt enkel mätning genom att utnyttja den enkla mätningens inmätta fördelade kvantitet på ingående sortiment-trädslag multiplicerat med tillämpat nettoomräkningstal.

Se flik 3 Formler/*Kollektivets omräknade kvantiteter*.

2.4.5 Virkesvärde

Virkesvärde beräknas per affärsled genom att multiplicera framräknade genomsnittliga å-priser enligt ovan med motsvarande omräknade kvantiteter. Det framräknade virkesvärdet korrigeras med värdekorrektions- tal 1 (V_{korr1}) samt värdekorrektions- tal 2 (V_{korr2}) för att ta bort skillnaden i volym mellan principen för R- och F-kollektiv.

Vkorr2 justerar endast **grundvirkesvärdet** från Stickprovssystemet därför blir resultatet olika beroende på om tillägg/avdrag ligger i stickprovet eller i den enkla mätningen.

Vkorr2 är en kvantitetsfaktor som räknas fram genom att dividera den omräknade kvantiteten enligt principen för R-kollektiv med den omräknade kvantiteten enligt principen för F-kollektiv. Denna faktor används sedan för att justera grundvirkesvärdet i kollektivets travmätningar och kollektivet kommer att värdemässigt uppträda som ett R-kollektiv.

Följande enkla exempel åskådliggör skillnaden:

Rnr 11112222

Inm vol 16,09 m3fub Nettoomrtal 0.979
 Omr vol $0.979 * 16,09 = 15,75$ m3fub

Stpmätt vol	312,70
m3fub Stpmätt grundvärde	125000:-
A-pris grundvärde	$125000 / 312,70 = 399:74$
Vkorr2	1.018

Omr grundvärde $15,75 * 399:74 = 6295:91$

 TA = +20:- / m3fub

Alt 1 På stockmätningen

Stpmätt grundvärde $125000 + 20 * 312,70 = 131254:-$
 A-pris grundvärde $131254 / 312,70 = 419:74$

Omr grundvärde $15,75 * 419:74 = 6610:91$

Omräknat virkesvärde totalt $6610:91 * 1.018 = \underline{\underline{6729:91}}$

Alt 2 På travmätningen

Omr grundvärde totalt $6295:91 * 1.018 = 6409:24$

Omräknat virkesvärde totalt $6409:24 + 20 * 15,75 = \underline{\underline{6724:24}}$ **Diff -5:67**

3 Formler

3.1 Beteckningar

A1 - A5	=	Kollektivets fördelade leveransgilla (netto) kvantitet enligt enkel mätning
B	=	Kollektivets vrak-/avdragskvantitet enligt enkel mätning
C	=	Kollektivets bruttokvantitet enligt enkel mätning
a1 - a5	=	Stickprovets fördelade leveransgilla (netto) kvantitet enligt enkel mätning
b	=	Stickprovets vrak-/avdragskvantitet enligt enkel mätning
c	=	Stickprovets bruttokvantitet enligt enkel mätning
x1 - x5	=	Stickprovets fördelade leveransgilla (netto) kvantitet enligt noggrann mätning
y	=	Stickprovets vrak-/avdragskvantitet enligt noggrann mätning
z	=	Stickprovets bruttokvantitet enligt noggrann mätning
p1 - p5	=	Genomsnittspris för kollektivets omräknade fördelade leveransgilla kvantitet enligt noggrann mätning
py	=	Genomsnittspris för kollektivets omräknade vrak-/avdragskvantitet enligt noggrann mätning
P	=	Värdeomräkningstal
Vkorr1	=	Värdekorrektionsstal 1/Vkorr1(K-koll och R-koll enligt enkel mätning)
Vkorr2	=	Värdekorrektionsstal 2/Vkorr2(K-koll)
n	=	Antal stickprovsenheter i kollektivet
N	=	Antal enkla mätningar i kollektivet
y_i	=	Kvantitet enligt noggrann mätning för stickprovsenhet
x_i	=	Kvantitet enligt enkel mätning för stickprovsenhet i
γ	=	Stickprovets medelkvantitet enligt noggrann mätning
χ	=	Stickprovets medelkvantitet enligt enkel mätning
bo	=	bruttoomräkningstal, beräknas z dividerat med c
no	=	Nettoomräkningstal, beräknas z-y dividerat med c-b
\bar{y} $\bar{\gamma}$	=	Kollektivets omräkningstal
γ_s ()	=	Standardavvikelsen för kollektivets medelkvantitetenligt noggrann mätning
$s(x)$	=	Standardavvikelsen för kollektivets medelkvantitetenligt enkel mätning
r	=	Korrelationskoefficient mellan x och y
\bar{s}	=	Standardavvikelse för kollektivets omräkningstal
s	=	Den procentuella standardavvikelsen för kollektivets omräkningstal (=variationskoefficient)
e	=	Det procentuella medelfelet för kollektivets omräkningstal
Grundtyevägd medellängd	=	$\frac{\text{Summa volym}}{\text{Summa grundyta}}$ Anges i cm
Medeldiamter	=	Anger den diameter som svarar mot den grundyta som erhålls genom division: $\frac{\text{summa bruttokvantitet}}{\text{summa löpdm}}$ Anges i cm med en decimal.
Torrhalt	=	$\frac{\text{Torrådensitet (kg/m}^3\text{s)} * \text{volym (m}^3\text{s)}}{\text{bruttovikt (kg) - taravikt (kg)}}$ Anges i % med en decimal.

3.2 Omräkningstal

För respektive kollektiv sammanställs och bearbetas stickprovsenheternas mätresultat till omräkningstal, som används för omräkning av enkel mätning inom respektive kollektiv.

Bruttoomräkningstal

För omräkning av bruttokvantitet (inklusive vrak/avdrag) $bo = \frac{z}{c}$

Nettoomräkningstal

För omräkning av nettokvantitet (exklusive vrak/avdrag)

när den enkla mätningen är fördelad $no = \frac{z-y}{c-b}$

när den enkla mätningen ej är fördelad $no = \frac{z-y}{c}$

Värdekorrektionsstal (Vkorrr1)

För korrektion av virkesvärdet för systematisk felbedömning vid fördelning i samband med den enkla mätningen. Korrektion utförs på summa virkesvärde före tillägg/avdrag.

$$Vkorrr1 = \frac{x1 * p1 + x5 * p5 + y * py}{(a1 * p1 + a5 * p5 + b * pv) * no}$$

Fr.o.m kollektiv som startar 20110101 är formeln ändrad enligt följande:

$$Vkorrr1 = \frac{x1 * p1 + x5 * p5 + y * py}{(a1 * p1 + a5 * p5) * no + ((a1... + a5 + b) * bo - (a1... + a5) * no) * py}$$

Värdekorrektionsstal (V_{kor2})

För korrektion av virkesvärdet för K-kollektiv utöver värdekorrektionsstal (V_{kor1}), beroende på skilda omräkningsprinciper.

V_{kor2} = summa omräknad volym enligt R-kollektiv / summa omräknad volym enligt F-kollektiv

Värdeomräkningstal (P)

För beräkning av virkesvärde när den enkla mätningen ej är fördelad

$$P = \frac{(x_1 * p_1) + \dots + (x_5 * p_5) + (y * p_y)}{c}$$

3.3 Kollektivets omräknade kvantiteter

Bruttokvantitet

Kvantiteten omräknad med bruttoomräkningstal $C * b_o$

Nettokvantitet (Leveransgill kvantitet)

Kvantiteten omräknad med nettoomräkningstal och specificerad på delsortiment på bas av någon av följande metoder.

Enligt den enkla mätningens fördelning

Nettokvantiteten = $A_1 * n_o + \dots + A_5 * n_o$ eller $(A_1 + \dots + A_5) * n_o$

Då den enkla mätningen ej är fördelad

$$\text{Nettokvantiteten} = C * \frac{x_1}{c} + \dots + \frac{x_5}{c}$$

Vrak-/avdragskvantitet

Kvantiteten utgör skillnaden mellan omräknad brutto- och nettokvantitet.

Vid fördelning enligt enkel mätning $C * b_o - (C - B) * n_o$

Då den enkla mätningen inte är fördelad $C * b_o - C * n_o$ eller $C * \frac{y}{c}$

3.4 Virkesvärden

Virkesvärdet för omräknade kvantiteter baseras på avtalade priser enligt inlagd prislista i VIOLs prISRÄKNINGSSYSTEM.

Då den enkla mätningen samredovisar sortiment, dimensioner eller kvaliteter med skilda avtalade priser tillämpas genomsnittliga priser hämtade från motsvarande samredovisning av den noggranna mätningens resultat.

Vid fördelning enligt enkel mätning

$$\text{Skattat virkesvärde} = no * (A1 * p1 + A5 * p5 + B * py) * K1 * K2$$

Då den enkla mätningen inte är fördelad

$$\text{Skattat virkesvärde} = C \frac{x1 * p1 + x5 * p5 + y * py}{c} \text{ eller } C * P$$

3.5 Sortimentegrupper

Volymen enligt stockmätningen av stickprovshetererna i ett kollektiv fördelas på ett antal sortimentsgrupper (1-6). Fördelningen på sortimentsgrupper sker med utgångspunkt från enskild stocks sortiment, enligt följande tabell:

Sortimentsgrupp	Sortiment	SST(VIOL-kod)
1	Mav tall fall Mav tall stdl Städbark tall	101 131 891
2	Mav gran fall Mav gran stdl Städbark gran	102 132 892
3	Mav löv fall Mav löv stdl Städbark löv	103 104 105 106 107 133 134 135 136 137 893 894 895 897
4	Sågti tall Svarvti tall Stamblock tall Klenti tall Mav tall lagr. rötad Mav gran lagr.rötad Barkblandning	011 051 071 281 111 112 881
5	Sågti gran Svarvti gran Stamblock gran Klenti gran Barkblandning	012 052 072 282 882
6	Stockar med kval 9 och avdrag	VR/AV

Den automatiska styrningen till:

- Sortimentegrupp 1-3 gäller lika för alla kollektivsortiment.
- Sortimentegrupp 4-5 gäller endast för kollektivsortiment av timmer och blandsortiment, dock att den automatiska styrningen av lagringsrötad barmassaved endast gäller för kollektivsortiment av massaved.
- Sortimentegrupp 6 ersätts av styrning till grupp 1-5 då VR/AV-fördelning är förkryssad på kollektivbeskrivningen.

Önskas visst sortiment redovisat i annan sortimentsgrupp än den tabellen anger, skall detta noteras på kollektivbeskrivningen i avsedd ruta för styrning till sortimentsgrupp.

Utredovisningskoden kan härvid anges med fyra siffror, varav två för sortiment, en för trädslag och eventuellt en för egenskapskod samt aktuell siffra för önskad sortimentsgrupp.

3.6 Standardavvikelse och medelfel

Standardavvikelse och medelfel beräknas enligt följande, och redovisas i %.

Standardavvikelse för kollektivets genomsnittliga omräkningstal

$$s_{y^*}(\bar{y}) = \sqrt{\left[\frac{s^2(\bar{y})}{n} + \frac{s^2(\bar{x})}{n} - 2r \cdot \frac{s(\bar{y})}{\bar{y}} \cdot \frac{s(\bar{x})}{\bar{x}} \right]} \quad \text{där}$$

$$s^2(\bar{y}) = \frac{1}{n-1} \left[\sum y^2 - \frac{(\sum y)^2}{n} \right] \quad s^2(\bar{x}) = \frac{1}{n-1} \left[\sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{n} \right]$$

Den procentuella standardavvikelsen för kollektivets genomsnittliga omräkningstal (= variationskoefficient)

$$s = \frac{s(\bar{y})}{\bar{y}} \cdot 100$$

Det procentuella medelfelet för kollektivets genomsnittliga omräkningstal

$$e = \frac{s}{\sqrt{n}} * \sqrt{\frac{N-1}{n}}$$

Korrelationskoefficient mellan x_i och y_i

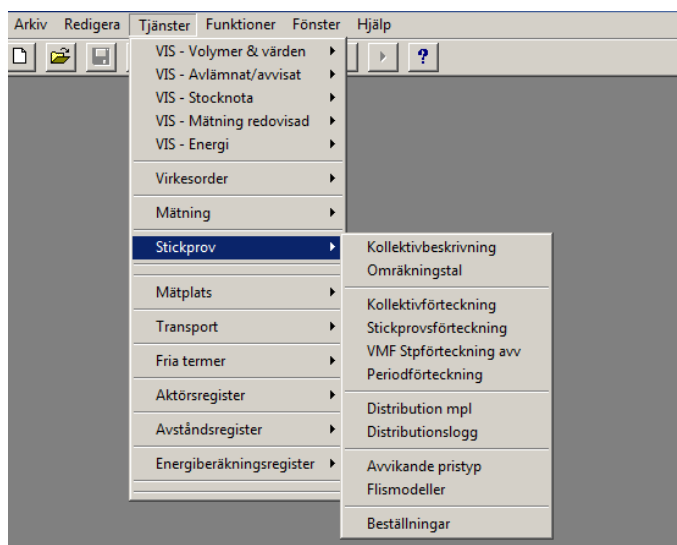
$$r = \frac{\sum x_i * y_i - \frac{\sum x_i * \sum y_i}{n}}{\sqrt{(n-1) * \left(\frac{\sum x_i^2}{n} - \left(\frac{\sum x_i}{n} \right)^2 \right) * \left(\frac{\sum y_i^2}{n} - \left(\frac{\sum y_i}{n} \right)^2 \right)}}$$

4 Stickprovssystemet

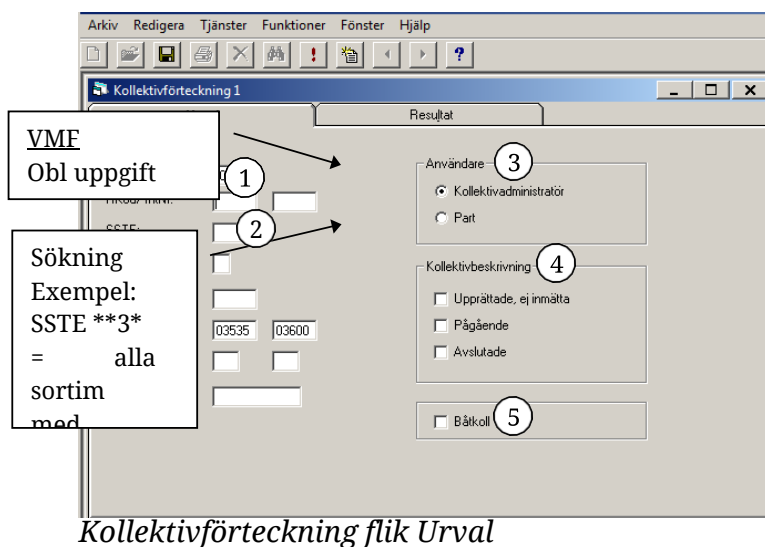
4.1 Kollektivbeskrivning

4.1.1 Visa kollektivförteckning

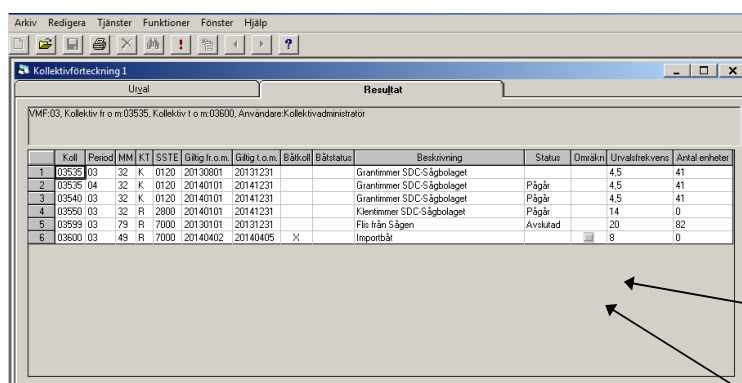
Gå in under *tjänster* i menyraden, välj *Stickprov* och sedan *Kollektivförteckning*.



I urvalsfliken anges önskat urval VMF är obligatorisk uppgift, välj utför. Kollektivförteckning visas under fliken Resultat.



1. VMF/Mätande företag	Obligatorisk uppgift
2. SSTE	Ex **3* = alla sortiment med trädslag 3
3. Användare	Obligatorisk uppgift
4. Kollektivbeskrivning	Upprättade, ej inmätta = ingen mätning finns inmätt och utredovisad på kollektivet Pågående = kollektivet pågår och mätningar finns inmätta Avslutade = alla kollektiv är avslutade
5. Båtkoll	Endast båtkollektiv visas



Koll	Period	MM	KT	SSTE	Gåtg.f.r.o.m.	Gåtg.t.o.m.	Båtkoll	Båtkollstatus	Beskrivning	Status	Omsäkr.	Urvalsfrekvens	Antal enheter
1	03535	03	32	K	0120	20130001	20131231		Granitimmer SDC-Sågbolaget			4,5	41
2	03535	04	32	K	0120	20140101	20141231		Granitimmer SDC-Sågbolaget	Pågår		4,5	41
3	03540	03	32	K	0120	20140101	20141231		Granitimmer SDC-Sågbolaget	Pågår		4,5	41
4	03550	03	32	R	2800	20140101	20141231		Kleritimmer SDC-Sågbolaget	Pågår		14	0
5	03599	03	79	R	7000	20130101	20131231		Fils från Sågen	Avslutad		20	92
6	03600	03	49	R	7000	20140402	20140405	X	Importbå			8	0

Pågående = kollektivet pågår och mätningar finns inmätta

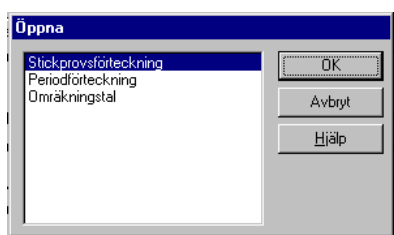
Upprättade, ej inmätta =

Avslutade = alla kollektiv som är avslutade

Kollektivförteckning flik Resultat

För att öppna kollektivbeskrivning dubbelklicka på aktuell rad.

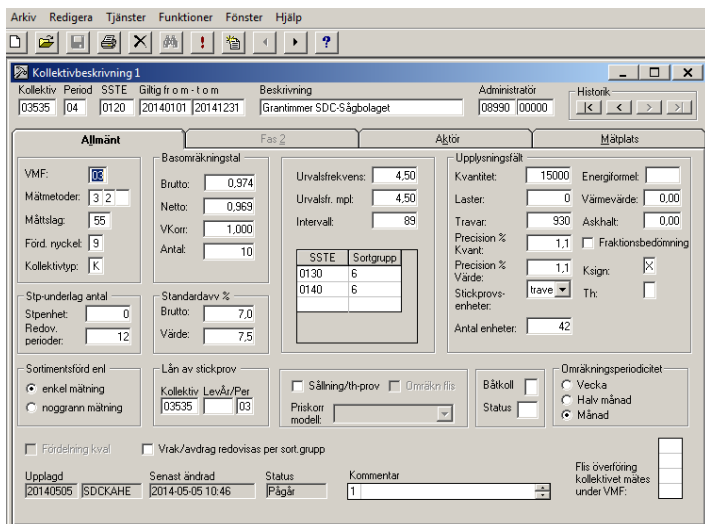
För att komma till andra stickprovsbilder från kollektivförteckningen markera aktuellt kollektiv och välj utför.



4.1.2 Visa Kollektivbeskrivning

För att visa en kollektivbeskrivning kan man antingen gå via kollektivförteckning, se föregående avsnitt, eller direkt. I det senare fallet fyll i kollektivnr och välj öppna. Beskrivningen visas med senaste period. Vill du se en tidigare period ange en periodsiffra.

Klicka sedan på flikarna för att se respektive information.



The screenshot shows the 'Allmänt' (General) tab of a 'Kollektivbeskrivning' (Collective Description) form. The form is divided into several sections:

- Header:** Includes fields for 'Kollektivnr' (03535), 'Period' (04), 'SSTE' (0120), 'Gällg fr o m - t o m' (20140101 - 20141231), 'Beskrivning' (Gränstimmer SDC-Sågbolaget), and 'Administratör' (08990 | 00000).
- Basomräkningsdata:** Fields for 'VMF' (05), 'Mätmetoder' (3 2), 'Måttslag' (55), 'Förd. nyckel' (9), and 'Kollektivtyp' (K).
- Standardavv. %:** Fields for 'Stip.underlag antal' (0), 'Stipenhet' (0), 'Redov. perioder' (12), 'Standardavv. % Brutto' (7,0), and 'Standardavv. % Värde' (7,5).
- Urvalfrekvens:** Fields for 'Urvalfrekvens' (4,50), 'Urvalfr. mpt.' (4,50), and 'Intervall' (89).
- Upplysningsfält:** Fields for 'Kvantitet' (15000), 'Laster' (0), 'Travar' (930), 'Precision % Kvant.' (1,1), 'Precision % Värde' (1,1), 'Stickprovsenheter' (42), and 'Antal enheter' (42).
- Sorteringsförd. entl.:** Radio buttons for 'enkel mätning' (selected) and 'noggrann mätning'.
- Lån av stickprov:** Fields for 'Kollektiv LevÅr/Per' (03535 | 03).
- Omräkningsperiodicitet:** Radio buttons for 'Vecka', 'Halv månad', and 'Månad' (selected).
- Footer:** Includes 'Upplagd' (20140505 | SDC/KAHE), 'Senast ändrad' (2014-05-05 10:46), 'Status' (Pågår), and 'Kommentar' (1).

Kollektivbeskrivning flik Allmänt

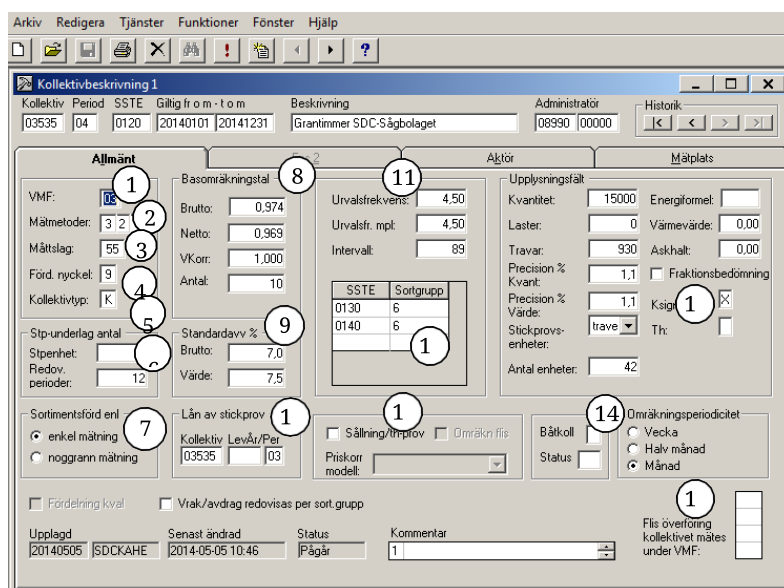
4.1.3 Upprätta kollektivbeskrivning

Kollektivadministratören upprättar kollektivbeskrivning genom att registrera uppgifter som ska gälla vid mätning och redovisning för aktuellt kollektiv. Vid registrering kan annan kollektivbeskrivning användas som mall genom att öppna beskrivningen göra ändringar och sedan spara.

Kollektivbeskrivningen skickas till de parter som beställt utskrift.

Kontroller sker när du sparar en kollektivbeskrivning och de finns beskrivna under avsnitt 5.3 Kontroller för kollektivbeskrivning.

Allmänt



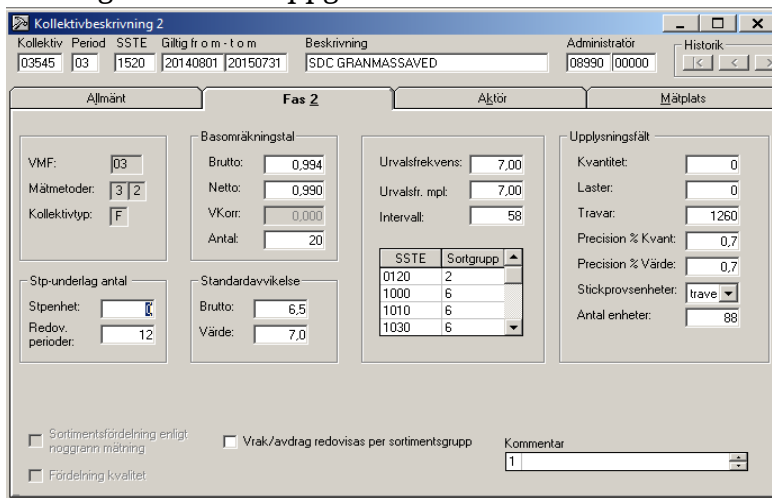
Kollektivbeskrivning flik Allmänt

1. VMF	VMF/Mätande företagskod och kollektivnumrets två första positioner måste vara lika.
2. Mätmetoder	Anger vilka mätmetoder som ska användas vid enkel och noggrann mätning. Tredje position anges vid 2 fas kollektiv.
3. Måttslag	Anger vilket måttslag som ligger till grund för redovisning av handelsmått i VIS.
4. Fördelningsnyckel	Obligatorisk uppgift. Se VIOL-kodbok.
5. Kollektivtyp	Obligatorisk uppgift, R, F, K
6. Stp-underlag antal	Anges för F- och K-kollektiv. Vanligtvis baseras omräkningen på stickprov avseende de senaste 12 månaderna.
7. Sortimentsförd enl	Obligatorisk uppgift Fördelning enligt enkel mätning för kolltyp F och K.
8. Basomräkningstal	Obligatorisk uppgift.
9. Standardavvikelse	Standardavvikelse i % * 2 är gränsvärde för om stickproven avvisas

10. Lån av stickprov	Aktuellt för kolltyp F, K Om lån av stickprov är aktuellt anges den önskade kollektividentiteten. Under förutsättning att det lånade kollektivet har samma måttslag, sortimentsfördelning och att båda kollektiven är antingen 1- eller 2- fas-kollektiv kan stickprov lånas från valfritt kollektiv.
11. Urvalsfrekvens Urvalsf Mpl Intervall	Obligatorisk uppgift, 0,01-100,00. Vid manuell stickprovsdragning ska detta fält vara =0. Spridning av stickprov utfall (inmätta enheter).
12. SSTE/Sortgrupp	Anges när stickprovs sortiment saknas i generell tabell för sortimentsgrupp eller för omstyrning till annan sortimentsgrupp.
13. Sällning/th-prov	Kryssa för vid Fliskollektiv.
14. Båtkoll och status	Kryssa för vid Båtkollektiv. Status visar om omräkning är klar eller om avvisning finns.
15. Ksign	För automatisk upplägg av kollektivbeskrivning med ny period.
16. Flis överföring	Används för att få ett gemensamt resultat där inmätning har skett inom olika VMF.

Fas 2

Här registreras de uppgifter som krävs för fas 2 i ett tvåfaskollektiv.

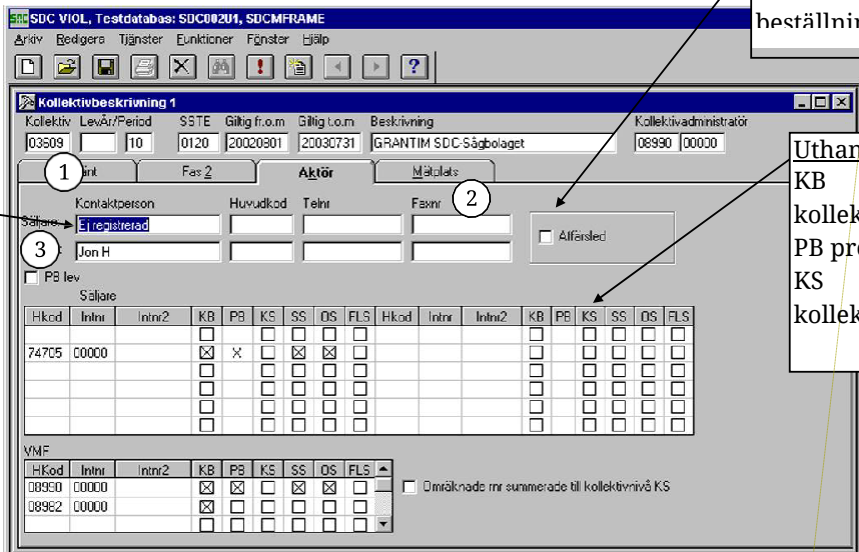


Kollektivbeskrivning flik Fas 2

Vkorr
1 Obl
om

kolltyp = K

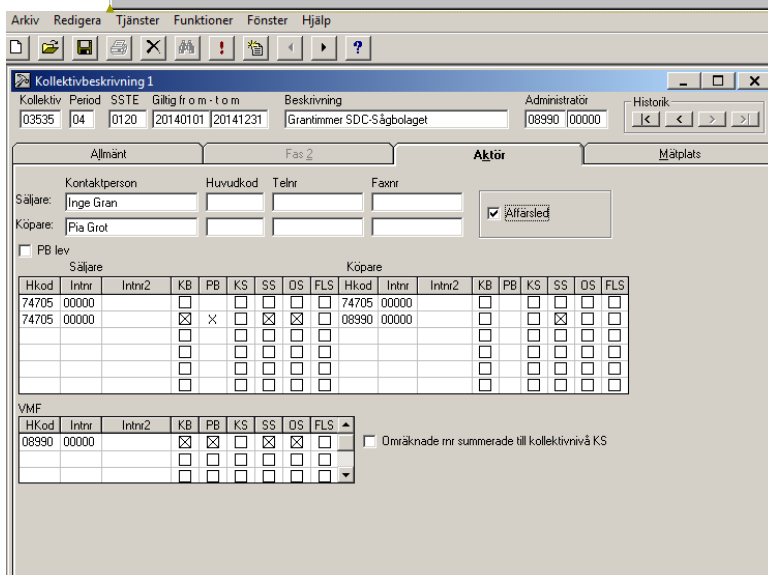
Aktör



1 Kontaktperson obl uppgift

2 Affärsled
Blank = ren
höställning x =

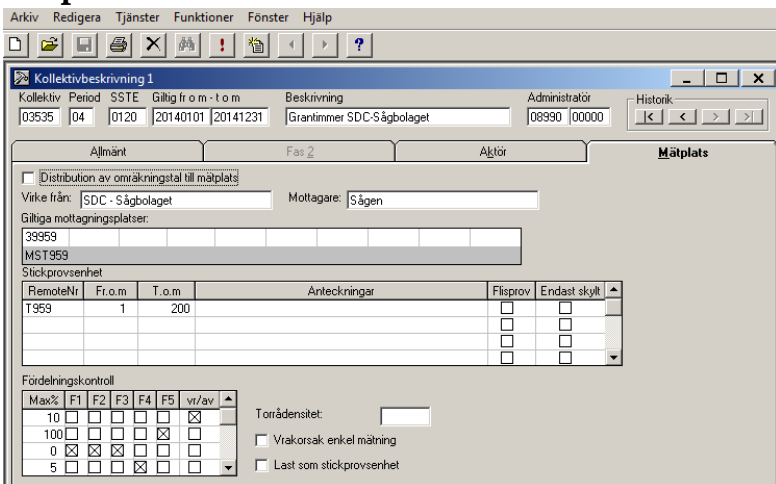
3 Uthandlingar
KB
kollektivbeskrivning
PB provbesked
KS
kollektivsammanställning



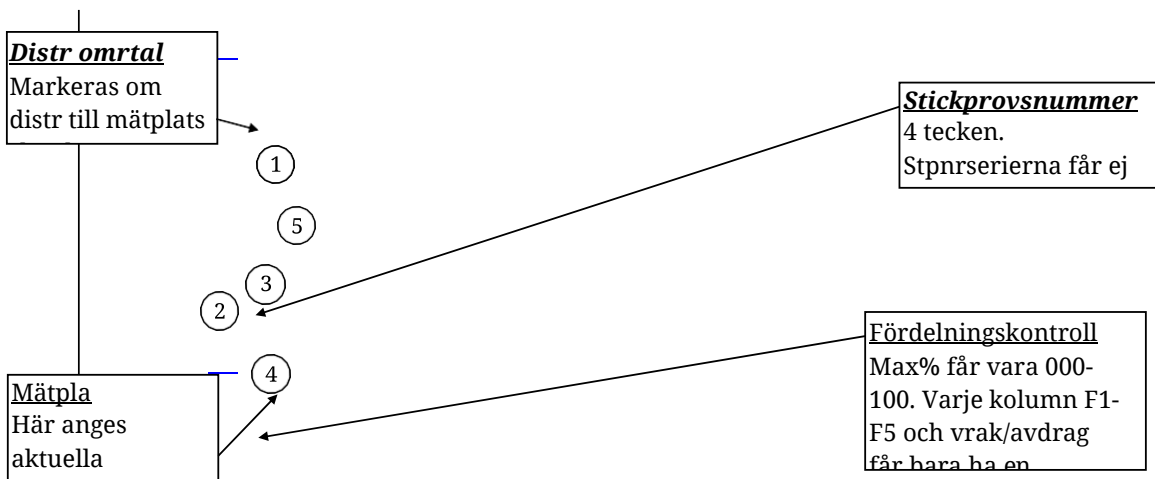
Kollektivbeskrivning fluk Aktör.

1. Kontaktperson	Obligatorisk uppgift
2. Affärsled	Bock i rutan innebär att prisärkning kan ske per affärsled. Ingen bock i rutan innebär att virkesvärde alltid hämtas från led 1.
3. Uthandlingar	KB = Kollektivbeskrivning. En markering innebär att den endast skickas per post. Sker så fort ett kollektiv skapas eller ändras. Syns inte i Arkiv PB = Provbesked, distribueras för parterna i affären enligt modellen A alla i kollektivet ingående stickprov KS = Kollektivsammanställning SS = Stickprovssammanställning OS = Omräkningstal och sortimentsfördelning FS = Flisprovssammanställning

Mätplats



Kollektivbeskrivning flik Mätplats



1. Distribution av omräkningstal till mätplats	Kryssas om mätplats ska ha tillgång till omräkningstal.
2. RemoteNr	Här anges aktuella remotenummer.
3. Stickprovsnnummer	4 tecken. Stpnrserierna får inte överlappvarandra
4. Fördelningskontroll	Max % får vara 000-100. Varje kolumn F1-F5 och vrak/avdrag får bara ha en markering.
5. Giltiga mottagningsplatser	Upplysningsfält, ingen kontroll görs motdetta fält.

4.1.4 Ändra Kollektivbeskrivning

Aktuell kollektivbeskrivning tas fram och önskad ändring utförs och sparas.

Kontroller sker när du sparar en kollektivbeskrivning och de finns beskrivna under avsnitt 5.3 Kontroller för kollektivbeskrivning.

Om inmätning startat på ett kollektiv får **följande termer inte ändras**:

- kollektivtyp
- kollektivfas
- mätmetoder
- SSTE
- sortimentsfördelning
- omräkningsperiodicitet
- basomräkningstal
- måttslag
- vrak/avdrag redovisas per sortimentsgrupp

Med hjälp av pilarna i Historik är det möjligt att se tidigare generationer av kollektivbeskrivningen.



4.1.5 Avsluta kollektiv

Avsluta kollektiv innebär att aktuellt kollektiv spärras för fortsatt mätning och redovisning.

För att avsluta kollektiv gå in under Funktioner och välj Makulera.

4.1.6 Aktivera avslutat kollektiv

För att aktivera ett tidigare avslutat kollektiv gå in under Funktioner och välj Aktivera.

Redovisning sker med fortsatt ackumulering av befintliga kvantiteter och värden.

4.1.7 Rensa kollektiv

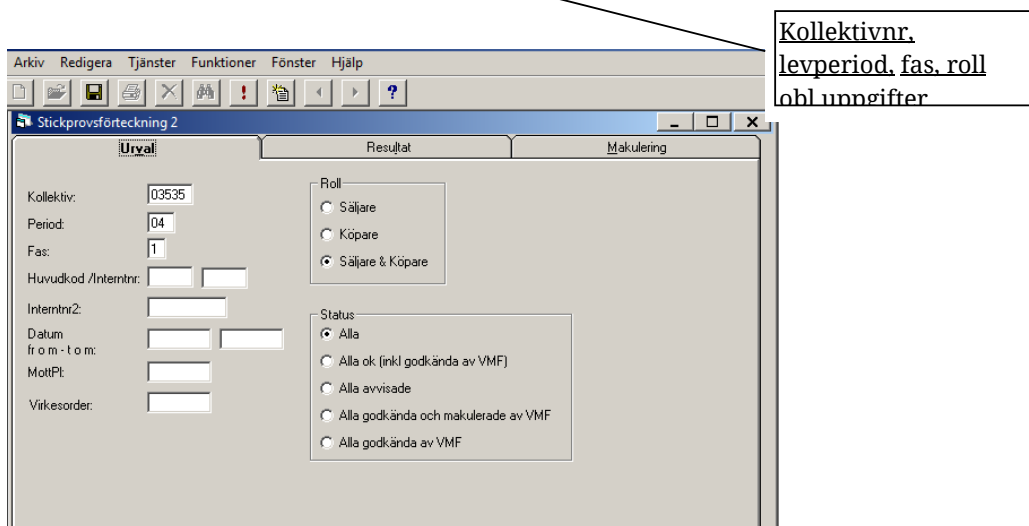
Rensa kollektiv innebär att ett tidigare avslutat kollektiv - period rensas bort ur systemet. Fortsatt mätning och redovisning kan inte ske.

Rensning kan ske på två sätt, antingen manuellt eller automatiskt enligt fastställda rutiner hos SDC.

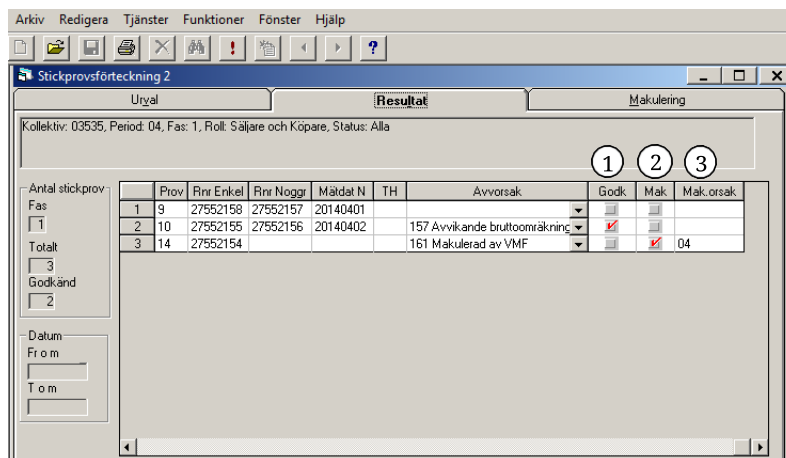
Manuell rensning sker genom att ta fram aktuell kollektivbeskrivning och under Funktioner markerar Ta bort. Kontroll sker att kollektivet är avslutsmarkerat, därefter rensas kollektivet.

4.1.8 Visa stickprovsförteckning

Från menyn väljs stickprovsförteckning. Obligatoriska uppgifter är kollektivnr, Period, Fas (default 1). För att visa resultat välj Utför.



Stickprovsförteckning flik Urval

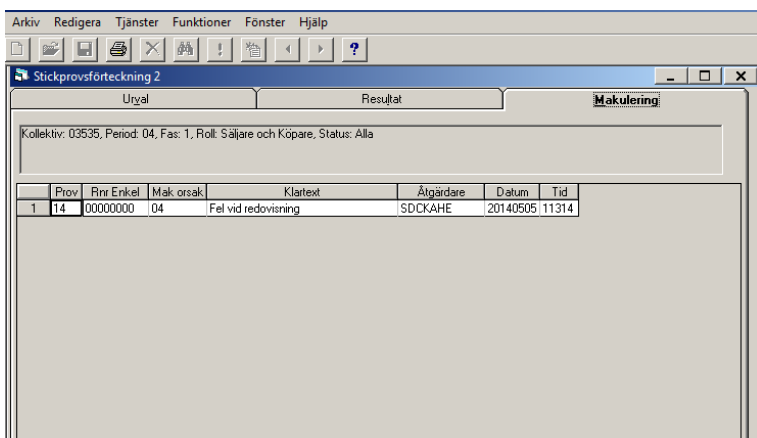


Stickprovsförteckning flik Resultat

1. Godk	Godkännande av avvikande omräkningstal
2. Mak	Makulering av stickprovsenhet
3. Mak.orsak	Vid makulering kan makuleringsorsak anges.

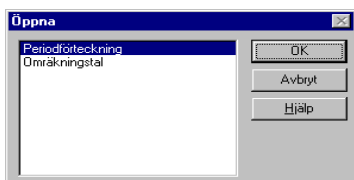
För att se enskild stickprovsenhet markera aktuell rad och dubbelklicka.

Genomförda makuleringar framgår av flik Makulering:



Stpförteckning flik Makulering

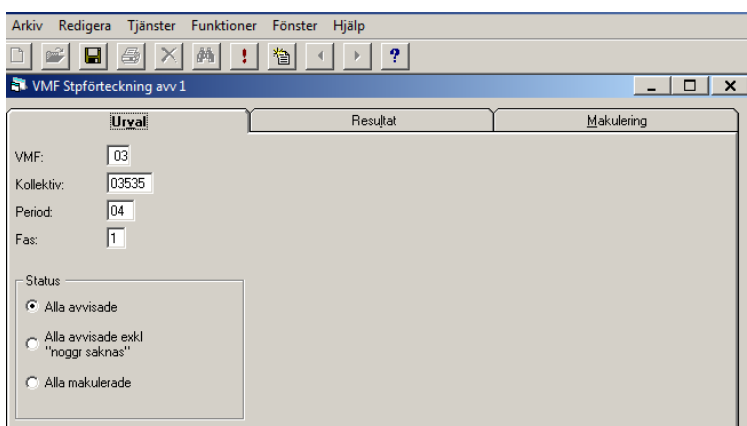
För att komma till Omräkningstal (ev via Periodförteckning) och välj utför.



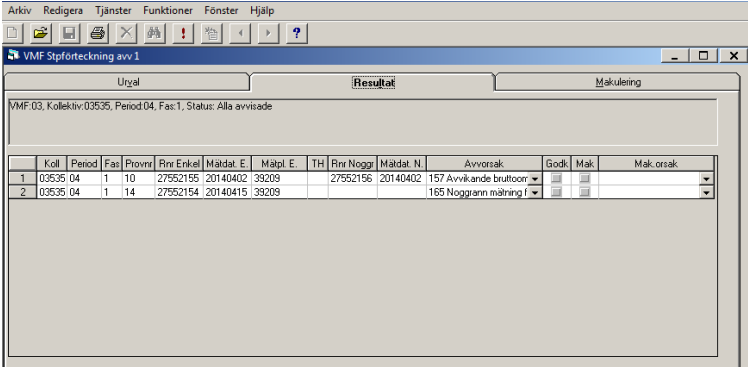
4.1.9 Visa VMF Stpförteckning avv

Denna bild visar alla avvisade stickprov och är avsedd för VMFs behov.

Från menyn väljs VMF stpförteckning avv. I urvalsfliken ifylls önskat urval. Obligatorisk uppgift är VMF, övriga är frivilliga uppgifter. Välj utför. Stickprovförteckning visas under flik Resultat.



VMF Stpförteckning avv flik Urval



Koll	Period	Fas	Provnr	Pnr	Enkel	Måtdat	E	Måtpl	E	TH	Pnr	Noggr	Måtdat	N	Avvorsak	Godk	Mak	Mak.orsak
1	03535 04	1	10	27552155	20140402	33209		27552156	20140402						157 Avvikande bruttoom			
2	03535 04	1	14	27552154	20140415	33209									165 Noggrann mätning f			

VMF Stpförteckning avv flik Resultat

För att se enskild stickprovsenhet markera aktuell rad och dubbelklicka. Även här kan man i flik Makulering se en förteckning över utförda makuleringar.

4.1.10 Godkänn/makulera/aktivera stickprovsenhet

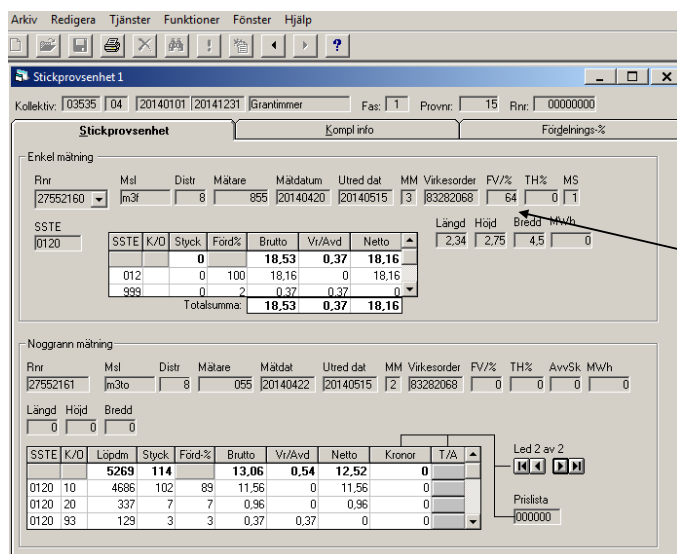
För att godkänna stickprovsenhet med avvikande omräkningstal/vrakandel markera kolumn **Godk** för aktuell stickprovsenhet samt spara.

Föra att makulera stickprovsenhet markera kolumn **Mak** för aktuell stickprovsenhet samt spara.

För att upphäva tidigare godkännande/makulering blanka kolumn **Godk** eller **Mak** för aktuell stickprovsenhet samt spara.

4.2 Visa stickprovsenhet

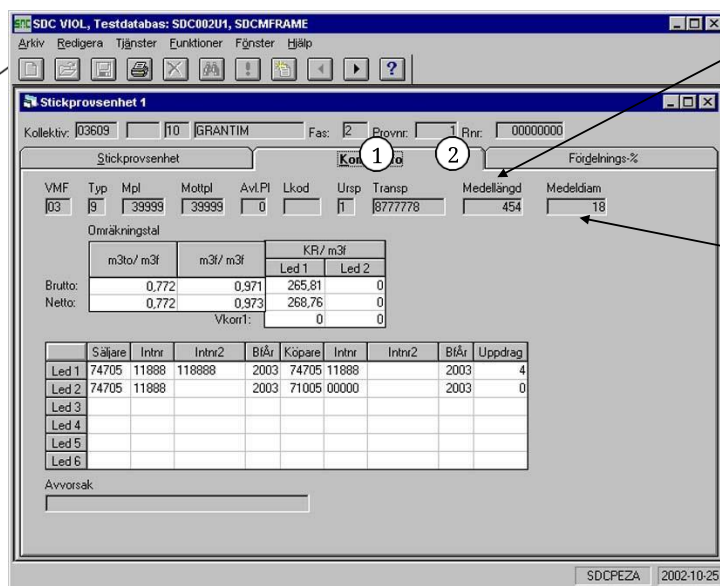
Nås endast via stickprovförteckning. Dubbelklicka på önskad stickprovsenhet.



Stickprovsenhet flik Stickprovsenhet

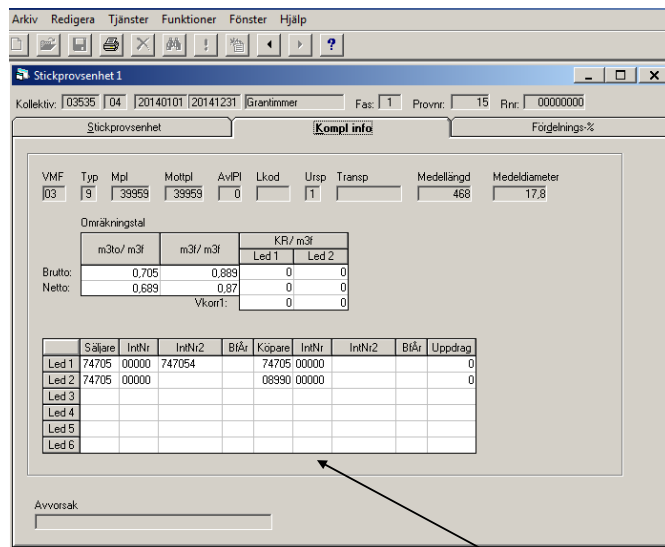
För part visas de egna affärsleden, inklusive virkesvärde.
För VMF visas inte virkesvärde.

Vid delad trave kan här väljas rnr.
Totalsumma visar alltid s:a enkel mätn för stickprovet.
Max 5 deltravar



Medellängd
s:a bruttokvantitet/s:a

Medeldiam
s:a bruttokvantitet/s:a

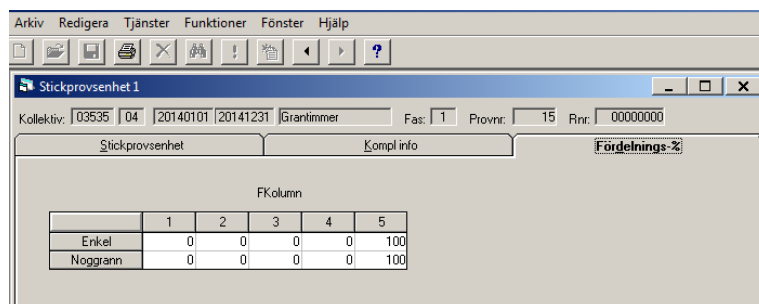


Stickprovshenet flik *Kompl info*

Leverantör
kodifierad i säljare
internnr 2 för led 1

1. Medellängd	S:a bruttokvantitet /s:a grundyta
2. Medeldiam	S:a bruttokvantitet/s:a löpdm

För part visas de egna affärsleden, inklusive á-pris.
För VMF visas alla ingående affärsled, exklusive á-pris.

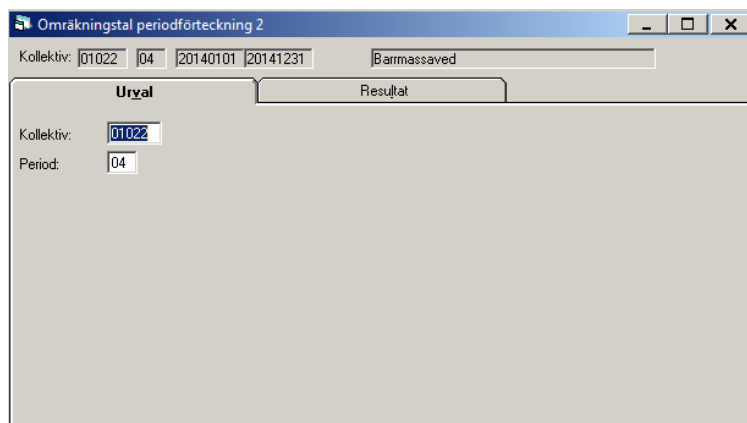


Stickprovshenet flik *Fördelnings-%*.

4.3 Omräkningstal

4.3.1 Visa periodförteckning

Från menyn väljs periodförteckning. I urvalsfliken fylls Kollektivnr och Leveransperiod i, vilka är obligatoriska uppgifter. Välj utför. Periodförteckning visas under flik Resultat.



Omräkningstal periodförteckning 2

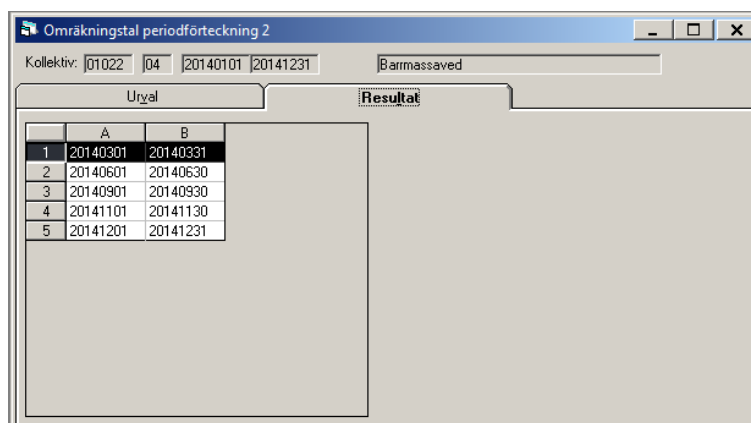
Kollektiv: 01022 04 20140101 20141231 Barmassaved

Uryal Resultat

Kollektiv: 01022

Period: 04

Periodförteckning flik Uryal



Omräkningstal periodförteckning 2

Kollektiv: 01022 04 20140101 20141231 Barmassaved

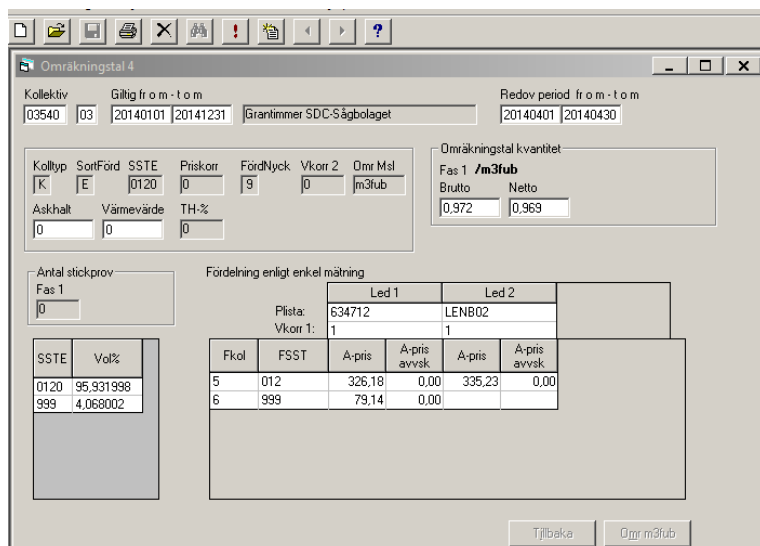
Uryal **Resultat**

	A	B
1	20140301	20140331
2	20140601	20140630
3	20140901	20140930
4	20141101	20141130
5	20141201	20141231

Periodförteckning flik Resultat

4.3.2 Visa omräkningstal

För att visa omräkningstal kan man antingen gå via periodförteckning eller direkt. I det senare fallet fyll i kollektivnr, leveransperiod och redovisningsperiod (from, tom) och välj utför.



Omräkningstal 4

Kollektiv: 03540 | Giltig från - till: 20140101 - 20141231 | Grantimmer SDC-Sågbolaget | Redovisningsperiod från - till: 20140401 - 20140430

Koltyp: K | SortFörd: E | SSTE: 0120 | Priskorr: 0 | FördNyck: 9 | Vkor. 2: 0 | Omr Msl: m3fub

Askhalt: 0 | Värmevärde: 0 | TH-%: 0

Omräkningstal kvantitet:
Fas 1: /m3fub
Brutto: 0,972 | Netto: 0,969

Antal stickprov: Fas 1: 0

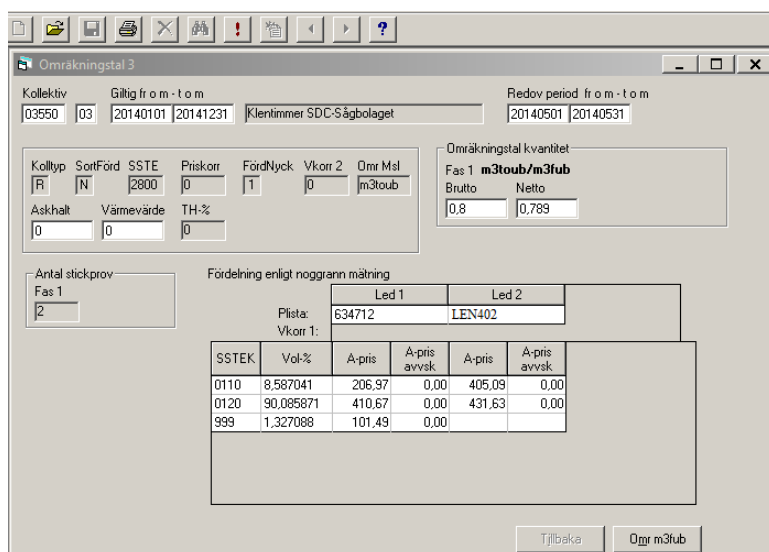
Fördelning enligt enkel mätning

		Led 1		Led 2	
Plista:		634712		LENB02	
Vkor. 1:		1		1	
Fkol	FSST	A-pris	A-pris avvsk	A-pris	A-pris avvsk
5	012	326,18	0,00	335,23	0,00
6	999	79,14	0,00		

SSTE	Vol%
0120	95,931998
999	4,068002

Tillbaka Omr m3fub

Visa Omräkningstal K-kollektiv



Omräkningstal 3

Kollektiv: 03550 | Giltig från - till: 20140101 - 20141231 | Klientimmer SDC-Sågbolaget | Redovisningsperiod från - till: 20140501 - 20140531

Koltyp: R | SortFörd: N | SSTE: 2800 | Priskorr: 0 | FördNyck: 1 | Vkor. 2: 0 | Omr Msl: m3toub

Askhalt: 0 | Värmevärde: 0 | TH-%: 0

Omräkningstal kvantitet:
Fas 1: m3toub/m3fub
Brutto: 0,8 | Netto: 0,789

Antal stickprov: Fas 1: 2

Fördelning enligt noggrann mätning

		Led 1		Led 2	
Plista:		634712		LEN402	
Vkor. 1:					
SSTEK	Vol-%	A-pris	A-pris avvsk	A-pris	A-pris avvsk
0110	8,587041	206,97	0,00	405,09	0,00
0120	90,085871	410,67	0,00	431,63	0,00
999	1,327088	101,49	0,00		

Tillbaka Omr m3fub

Visa Omräkningstal R-kollektiv

5 Kontroller

5.1 Stickprovssystemet - stickprovsenhet



Ex sortförd
enligt noggrann

Saknas stickprovsenhets enkla mätning avvisas dess noggranna mätning och omvänt.

Maximalt fem enkla mätningar (redovisningsnr) får förekomma per stickprovsenhet. Samtliga mätningar ska ha samma mätdatum.

Endast en noggrann mätning (redovisningsnr) inom samma grundmätmetod får förekomma per stickprovsenhet.

Varje stickprovsenhets bruttoomräkningstal skall falla inom ± 2 standardavvikelse satt i relation till basomräkningstal brutto på kollektiv- beskrivningen. Standardavvikelsen är angiven i kollektivbeskrivningen.
Motsvarande kontroll sker av nettoomräkningstalet.

Varje stickprovsenhets vrakandel kontrolleras. Är skillnaden mellan den enkla och den noggranna mätningens procentuella vrak/avdragsandel mer än 10 %-enheter avvisas stickprovsenheten.

Prisräknad stickprovsenhet som saknar virkesvärde för vissa sortiment ingår inte i beräkningen av á-priser.

5.2 Kontroller för kollektivbeskrivning

KONTROLLER KOLLEKTIVBESKRIVNING

Kategori: 20020923

1 K Kollektividentitet

2 ALL Flik Allmänt

3 A Flik Aktör

4 M Flik Mätplats

Sorterad på

- kategori

- avvkod

Kat	Avv- kod	Godkända värden	Klartext avvisningsorsak
A	5	SS = 70 - 79 om VMF är 75 - 78 om thprov = X SS ^= 70 - 79 om VMFomr är 05 - 08 o thprov ^=	Ogiltigt sortiment
A	5	X	Ogiltigt sortiment
A	22	Ej dubletter	Hkod, Intnr får ej finnas flera ggr
A	58	Beställande hkod ska finnas i aktörsregistret	Huvudkod fel
A	61	Blankt eller numeriskt	Telnr ska vara numeriskt
A	61	Blankt eller numeriskt	Telnr ska vara numeriskt
A	64	Faxnr köpare ska vara blankt eller numeriskt	Faxnr skall vara numeriskt
A	64	Faxnr säljare ska vara blankt eller numeriskt	Faxnr skall vara numeriskt
A	65	Beställning KB blank eller X	Beställning KB ska vara blank eller X
A	66	Beställning PB blank, A eller X	Beställning PB ska vara blank, X eller A
A	67	Beställning PB till leverantör blank eller X	Beställning PBlev ska vara blank eller X
A	68	Beställning KS blank eller X	Beställning KS ska vara blank eller X
A	69	Beställning SS blank eller X	Beställning SS ska vara blank eller X
A	70	Beställning OS blank eller X	Beställning OS ska vara blank eller X
A	71	Beställning FS blank eller X	Beställning FLS ska vara blank eller X
A	182	Om affled X ska ledkedjan stämma VMFomr 1-3	Affärsledskedja felaktig
A	182	Varje rad blank eller både S/K ang. VMFomr 5 - 8	Affärsledskedja felaktig
A	186	Minst en måste vara angiven	Kontaktperson saknas
A	194	Beställning KS blank för F-koll	KS markerad för kollektivtyp F/S/K
A	210	VMF måste finnas i VMF-register	VMF fel
ALL	5	Numeriskt, ska finnas i sortimentsregistret	Ogiltigt sortiment
ALL	5	Om avv sortiment ska det finnas i SSregister	Ogiltigt sortiment
ALL	6	Trädslag 0 - 9 eller A - Z. Ska finnas i trslregistret	Trädslag fel
ALL	6	Om avv trädslag ska det finnas i trslregister	Trädslag fel
ALL	8	R, F eller K	Kolltyp skall vara R, F eller K
ALL	13	Urvalsfrekv ska vara angiven, > 0 - 100	Urvalsfrekvens ska vara angiven, 0.1-100
ALL	14	Intervall 0 - 10000	Intervall ska vara 0-10 000
ALL	15	Stdavv vol tvunget om ej SS = 70 - 79, ej annars	Standardavvikelse brutto måste anges
ALL	16	Stdavv värde blankt eller numeriskt	Standardavvikelse värde måste anges
ALL	17	Total kvantitet blankt eller numeriskt	Kvantitet ska vara numeriskt
ALL	18	Laster ska vara blankt, om angivet numeriskt	Laster ska vara blankt eller numeriskt
ALL	19	Inga dubletter får finnas för avv SSTE	SSTE i Sortgrp får ej finnas flera ggr
ALL	20	Prec kvant 0 - 100	Prec%Kvant numeriskt o. ej större än 100
ALL	21	Prec värde 0 - 100	Prec%Värde numeriskt o. ej större än 100
ALL	23	Stickprovsenheter blankt eller numeriskt	Antal enheter ska vara numeriskt
ALL	29	Blank eller 01 - 50 om kolltyp Feller K	Antal redovperioder ska vara 01-50
ALL	30	Blank eller 0 om kolltyp R	För R-koll anges inte antal redovperioder

ALL	30	Sen antal redovperioder bl eller 0 för kolltyp R	För R-koll anges inte antal redovperioder
ALL	31	Sen antal stpenheter blank eller 0 för kolltyp R	För R-koll kan inte antal stpenh anges
ALL	32	Torrhalt blank, X, x	Torrhalt anges med X, annars blank
ALL	34	Basomrtal brutto ska vara numeriskt och > 0	Basomräkningstal brutto måste anges
ALL	35	Basomrtal netto ska vara numeriskt och > 0	Basomräkningstal netto måste anges
ALL	36	Basomrtal vkorrr1 ska inte anges för kolltyp F	Basomrtalvkorrr1 anges inte för F-koll
ALL	38	Ant bastal ska vara num > 0 om SS ^= 70 - 79	Antal stp för basomrtal måste anges
ALL	41	Fördeln per kval endast om sortfördeln enl N	Förd kval endast om sortförd är noggr
ALL	42	Sortförd enl E för kolltyp F, K / ej om thprov = X	Sortförd. = enkel för F, K-koll
ALL	46	Avv sortgrupp ska vara 1 - 6 om SSTE är ang	Sortgrp ska vara 1-6 om SSTE angivits
ALL	47	Blank eller X	Vr/Avdr per sortgrp ska vara bl eller X
ALL	49	Ej fliskoll vid kolltyp F, K om ej lån	Ej lån för framåtr. koll flis
ALL	50	Alla utom 2x, 65, 75, 85, 95	M3mi kan ej anges
ALL	51	Num, ska finnas i mslagreg	Ogiltigt mslag
ALL	52	Blank, 00 - 04 eller 06	Priskorrmodell ska vara blank, 00-04, 06
ALL	54	Omräkningsperiodicitet ska vara M	Omräkningsperiodicitet måste vara M
ALL	57	Om F-koll/flis ska Södra/Sydved/Stora ingå i kb	Ej framåtriktad för flis
ALL	80	Ska finnas i kombinations-tabell mätmetoder	Ogiltig kombination av mätmetoder
ALL	82	End ett av fälten om kolltyp F, K / ej thprov X	Ant redovperioder / ant stp måste anges
ALL	84	Basvk1 ang om sortf E, kolltyp R/K, SS^=70-79	BasomrV1 måste anges om sortförd.=enkel
ALL	85	Om ang måste ant stpenh vara >= antal bastal	Ant stpenh är mindre än antal basomrtal
ALL	86	Alla tre termerna blanka eller angivna	SSTE o Sortgrp ska vara bl eller angivna
ALL	138	Om kolltyp F och flis ska flismodell vara 01-04	Flismodell måste vara 01 - 04
ALL	146	Blank, X	Fraktionsbedömning felaktig
ALL	147	Blank, 1, 2	Energiformel felaktig
ALL	153	Vid ej fliskoll ska omrflis vara blank	Omrflis skall vara blank om thprov blank
ALL	185	Fördelningsnyckel 0 - 9	Fördelningsnyckel felaktig
ALL	185	Om K-koll ska fördnyckel vara 1-9 eller bokstav	Fördelningsnyckel felaktig
ALL	188	Om överfoll och SS 70-79 ing VMF vara 75-78	VMF överföringskollektiv felaktig
ALL	190	Om F-koll måste status ^= 12 / gäller ej MVS	Överföringskoll: underligg koll finns redan
ALL	192	Torrhalt = X endast vid enkel mätmetod 7	Om torrhalt angiven ska mm enkel vara 7
ALL	197	Blank, X, x	Ksign skall vara blank eller X
ALL	202	Både interv/urvalsfrekv mpl blanka eller ang	En av Intervall/Urvalsfrekv mpl är noll
ALL	203	Produkt interv * urvrf mpl < 51. VMFomr 1 -3.	Intervall * Urvalsfrekv mpl > 50
ALL	205	Om ang måste lånat koll finnas	Lånat kollektiv finns ej
ALL	206	Mslag måste vara = med lånat koll:s mslag	Mslag ej samma för lånat kollektiv
ALL	207	Enfaskoll kan bara låna från annat enfaskoll	Lånat kollektiv måste vara 1-faskoll
ALL	208	Tvåfaskoll kan bara låna från annat tvåfaskoll	Lånat kollektiv måste vara 2-faskoll
ALL	209	Fördnyckel måste vara = lånet om ej K-koll	Fördelningsnyckeln ej samma för lånat koll
ALL	341	Antal travar ska vara blankt eller numeriskt	Antal travar fel
K	4	Ska ligga i sekvens	Period felaktig
K	4	Om flis och period ang ska period vara 03	Period felaktig
K	9	YYYYMMDD	Datum from ogiltigt
K	10	YYYYMMDD	Datum tom ogiltigt
K	11	Datum tom måste vara större än datum from	Datum tom ska vara större än datum from
K	12	1, 2	Kollektivfas fel
K	148	Giltighetsdatum får ej överlappa varandra	Giltighetstiden överlappar samma koll.
K	184	Ska finnas i aktörsregistret	Fel HKOD/INTNR för koll.adm.
K	240	00001 - 99999	Kollektiv fel
K	550	Blankt / 00-99 eller num / blankt	Leveransår fel
M	25	Torrådensitet blankt eller numeriskt	Torrådensitet ska vara numeriskt

M	26	Vrakorsak enkel ska vara blank eller X	Vrakorsak ska vara blank eller X
M	27	Last som stpenhet blank eller X	Last som stpenhet ska vara blank eller X
M	43	0 - 100 om angivet	Max-% får vara högst 100
M	44	Fördelning vrak måste vara blank eller X	Fördelning vrak ska vara blank eller X
M	45	Fördelning F1 måste vara blank eller X	Fördelning F1-F5 ska vara blank eller X
M	45	Fördelning F2 måste vara blank eller X	Fördelning F1-F5 ska vara blank eller X
M	45	Fördelning F3 måste vara blank eller X	Fördelning F1-F5 ska vara blank eller X
M	45	Fördelning F4 måste vara blank eller X	Fördelning F1-F5 ska vara blank eller X
M	45	Fördelning F5 måste vara blank eller X	Fördelning F1-F5 ska vara blank eller X
M	73	0001 - 0998 om mätplats angiven	Stpnr fr.o.m. ska vara 1-9999
M	74	0001 - 0998 om mätplats angiven	Stpnr t.o.m. ska vara 1-9999
M	75	Stpnr tom måste vara större än stpnr from	Stpnr tom ska vara större än stpnr from
M	76	Blank eller X för varje rad där remote angiven	Flisprov ska vara blank eller X
M	77	Blank eller X, dock ej X om remote ej angiven	Endast skylt ska vara blank eller X
M	79	Blankt eller X	Omräkn Rnr måste vara blank eller X
M	88	Ej dubletter	Samma mpl, arbpl bara en gång per koll
M	89	Stpnr får inte överlappa varandra/gäller ej flis	Stpnrserier får inte överlappa varandra
M	90	Om fördeln-% ang måste något förd SS = X	Max-% och fördelningsruta måste anges
M	91	Fördelning vrak får bara anges en gång	Bara en markering får anges/fördgrp
M	91	Fördelning F1 får bara anges en gång	Bara en markering får anges/fördgrp
M	91	Fördelning F2 får bara anges en gång	Bara en markering får anges/fördgrp
M	91	Fördelning F3 får bara anges en gång	Bara en markering får anges/fördgrp
M	91	Fördelning F4 får bara anges en gång	Bara en markering får anges/fördgrp
M	91	Fördelning F5 får bara anges en gång	Bara en markering får anges/fördgrp
M	92	SS 70,71,75 krav flispr/ändsk ang. VMFomr 1-3	Flisprov eller endskyt måste anges
M	93	För SS 70 - 79 måste flisprov ang. VMFomr 5-8.	Flisprov måste anges
M	94	Båda blanka eller endast en angiven	Både flisprov endskyt kan inte anges
M	95	Om flisprov X måste last som stpenhet vara ang	Last som stpenh anges om flisprov mark.
M	134	Blank om remote ej angiven	Flisprov ska vara blank
M	178	Ska finnas i mätplatsregistret	Remotenummer fel
M	189	0 - 100	Urvalsfrekvens mpl ska vara 0-100
M	201	Om endskyt X måste last som stpenhet ang	Last som stp.enhet ej ifylld
M	229	Mottagningsplats får ej vara angiven tidigare	Mottagningsplats redan angiven
M	230	Ska finnas i mätplatsregistret	Mottagningsplats fel
M	230	Mottagningsplats 10000 - 89999, avlpl 0 - 9	Mottagningsplats fel
	7	IMS-öppettider, >07:00 och < 20:00	IMS i Stordatorn ej öppet

Dessutom sker vissa kontroller om virke är inmätt

1	VR/AV får ej ändras, virke inmätt
2	Giltig fr o m får ej ändras, virke inmätt
53	Omrperiodicitet får ej ändras, virke inmätt
99	Basomräkntal får ej ändras, virke inmätt
101	Kolltyp får ej ändras, virke inmätt
102	Mätmetod får ej ändras, virke inmätt
103	SSTE får ej ändras, virke inmätt
104	Sortimfördeln får ej ändras, virke inmätt
105	Måttslag får ej ändras, virke inmätt
108	Avslutad kollektivbesk får ej ändras
137	Avv. sortgrp får ej ändras, virke inmätt

6 Rapporter

6.1 Kollektivbeskrivning

KOLLEKTIVBESKRIVNING Beskr. **1** Kollnr **2** Levperiod **3**

VMF	SSTE	MM	Giltig fr.o.m	Giltig t.o.m	Koll typ	Mätt slag	Förd enkel	Standardavvikelse Brutto	Värde	Fas 1	Fas 2	Ny	Ändr	Pågår	Avsl.
4	5	6	7	7	8	9	10	11	11	12	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Basomräkningstal

Brutto	Netto	Vkorrl	Antal	Princip för Sortimentfördelning	Vr/av	Lån av Stp	Ant stpenh	Ant redovp
	14			15	16	17		

Enkel Noggr Fördeln mätning mätning kvalitet

Kvantitet	Laster	Travar	Förväntad prec. % Kvant	Värde	Stickprovsh enheter	Antal enheter	Vr ors. enkel	Last som stpenhet	Fördeln nyckel	Urvals frekv	Intervall
			18				19	<input type="checkbox"/>	20	21	

Kommentar

Virke från **22**

Mottagare **23**

24 Fördelningskontroll

Max %	F1	F2	F3	F4	F5	Vr/Av
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Distribution Omrtal

Omräkn.periodicitet

Omr rnr summerade till koll-nivå KS

Aff.led

25

26

27

28

Ingående parter & rapportbeställning

Led	Huvudkod Säljare	Intr	KB	PB	KS	SS	OS	FLS	PB Intr 2	Huvudkod Köpare	Intr	KB	PB	KS	SS	OS	FLS
1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	29		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VMF			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Distribution till Mätplats

Mät-plats	Stpnr fr.o.m	Stpnr t.o.m	Flis prov	End skylt	Mät-plats	Stpnr fr.o.m	Stpnr t.o.m	Flis prov	End skylt
		30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mottagningsplats **31**

Nr	Klartext

32 Sälln./torrhaltsprov

Omräkning flis

Priskorrmodell _____

33 Flis mätes även under VMF

Torr-rådensitet _____

34

Kontaktperson Säljare	Hkod	Telnr	Faxnr	Kontaktperson Köpare	Hkod	Telnr	Faxnr

6.2 Kollektivbeskrivning

På blanketten redovisas förutsättningarna för mätning och redovisning av respektive kollektivs virke. Beskrivningen upprättas av VMF i samråd med berörda säljare- och köpareparters kontaktmän och SDC eller skrivs ut i samband med nyuppläggning/ ändring.

För kollektiv med tvåfasurval gäller en blankett för vardera fasen.

Obligatoriska uppgifter markeras med asterisk (*).

Blankettförklaring

1 Beskrivning (28)

Klartext för beskrivning av kollektivet. Uppgiften visas på stickprovssystemets uthandlingar.

2 Kollektiv (5)*

Inom respektive VMF-område unikt nr för kollektiv och kollektivbeskrivning. Position 1-2 utgörs av VMF/Mätande företag.

3 Period (2)*

Löpnummer för kollektivets giltighetsperiod, sätts automatiskt.

4 VMF (2)*

VMF/Mätande företag där mätning utförs.

5 Kollektivsortiment (4)*

Pos 1-2 avser sortiment, pos 3 trädslag och pos 4 egenskap. Egenskap kan lämnas blank.

6 Mätmetoder (2)*

Aktuella mätmetoder för respektive fas redovisade med den enkla mätningens mätmetod till vänster. Numeriskt värde.

7 Giltighetsdatum (8 + 8)*

Fr o m- och t o m-datum avser kollektivets giltighetstid.

8 Kollektivtyp (1)*

Anger hur kollektivet ska bearbetas. Giltiga kollektivtyper är R, F och K.

9 Måttslag (2)*

Anger i vilket måttslag omräkning ska ske.

10 Fördelning enkel mätning

(1) Används inte f n.

11 Standardavvikelse

Bedömd storlek på variationen för de enskilda mätenheternas omräkningstal vad gäller bruttokvantitet och virkesvärde.

Vad gäller virkesvärde avser standardavvikelsen för kollektiv med sortimentsfördelning enligt enkel mätning variationen kring värdekorrektions-tal 1, annars variationen kring värdet per kvantitetsenhet enkel mätning.

Anges i procent med en decimal.

12 Fas (1 + 1)*

Kryssmarkering som anger om kollektivbeskrivningen avser kollektiv med en- eller tvåfasurval. För kollektiv med tvåfasurval ifylls en beskrivning för varje fas, varvid för fas 2 endast särskiljande uppgifter anges.

13 Kollektivbeskrivning Ny/Ändrad (1)

Kryssmarkering som anger om kollektivbeskrivningen avser nytt kollektiv eller ändring av tidigare upprättad beskrivning. Vid utskrift kryssas kollektivets status: ny, ändr, pågår, avslutat.

14 Basomräkningstal *

Avtalade omräkningstal tillämpas för kontroll av varje stickprovsenhets bruttoomräkningstal (5), nettoomräkningstal (5) och värdekorrektions-tal 1 (4).

Används för att succesivt stabilisera omräkningstalen vid få stickprovsenheter. När antal stick-provsenheter uppnått angivet antal enheter (2) gäller det faktiska stickprovsumfallet. Används även vid kontroll av varje stickprovsenhets omräkningstal.

15 Sortimentsfördelning (1)*

Kryssmarkering som anger om sortimentsfördelning ska ske enligt enkel eller noggrann mätning. För kollektivtyp F och K gäller endast enligt enkel mätning. Fördelning på kval (1) kan endast ske för kollektivtyp R och om sortimentsfördelning enligt noggrann mätning är angiven.

16 VR/AV (1)

Kryssmarkering som, för stockmätning, styr att vrak/avdrag redovisas under respektive sortimentsgrupp på stickprovssystemets uthandlingar. Lämnas rutan blank redovisas vrak/avdrag under sortimentsgrupp 6.

17 Typ av omräkning

Om lån av stickprovsenheter är aktuellt anges här lånat kollektiv (kollektiv och leveransperiod). Dessutom anges antal stickprovsenheter alternativt antal redovisningsperioder bakåt som lånet skall omfatta.

18 Upplysningsfält

Kvantitet, laster, travar, förväntad precision, stickprovsenheter och antal enheter är valfria uppgifter.

19 Vrakorsak enkel mätning (1) Kryssmarkering.

Last som stickprovsenhet kryssas om stickprovsdragning skall omfatta hela lasten. Obligatoriskt om flisprov/ändast skylt är kryssat.

20 Fördelningsnyckel (1)*

Enkel mätning fördelas enligt angiven fördelningsnyckel.

21 Urvalsfrekvens (5)* Intervall(3)

Anger antalet mätenheter som förväntas utfalla som stickprov inom intervallet. Anges i procent med två decimaler, för resp. fas.

22 Kommentarer(3*30)

23 Stockmätning redovisas

Styrning av sortiment (2), träslag (1) och egenskap(1) till viss sortimentsgrupp (1). Som grund ligger en generell styrning till sortimentsgrupp, se avsnitt 3.5, Formler /Sortimentsgrupper. Här anges avvikelser från den generella styrningen.

24 Fördelningskontroll (3)

Max-% i fördelningen för den kryssade fördelningsgruppen, alternativt vrak/avdragsgruppen. Endast ett kryss per fördelningsgrupp. Numeriskt värde 000-100.

25 Distribution omräkningstal (1)

Kryssmarkering som anger att distribution av omräkningstal ska ske till mätplats.

26 Omräkningsperiodicitet (1)

Markeras med V(vecka), H(halvmånad) eller M(månad). Endast M gäller.

27 Omr nr summerade till kollektivnivå KS(1)

Kryssmarkering som anger att omräknad kvantitet/virkesvärde på KS ska baseras på summan av varje enkel mätnings omräknade kvantitet/virkesvärde. Blankt anger att man önskar omräknad kvantitet baserad på summa inmätt kvantitet för kollektivet.

28 Affärsled (1)

Kryssmarkering som anger att fullständig affärsledskedja ska anges i rapportbeställningen. Blankt anger att parterna anges som ren beställning av uthandlingar.

29 Ingående parter och rapportbeställning

Beställning sker för respektive part med angivande av hkod, intrnr samt ett kryss i önskad uthandling (PB = provbesked, KS = kollektivsammanställning, SS = stickprovssammanställning, OS = omräkningstal och sortimentsfördelning, FS = flisprovssammanställning).

Leverantör är underställd köpare i led 1. Önskas provbesked distribuerat till leverantören kryssas PB Lev.

VMF anger längst ner vilken uthandling som önskas. Önskad uthandling distribueras exklusive uppgifter som rör virkesvärde. Är PB blank distribueras ändå till VMF provbesked för stickprovsenheter med avvikande omräkningstal/vrakandel.

30 Distribution till mätplats

Provrnrserier (4+4) per mätplats (remotenr) anges.

Kryss i Flisprov används inte längre.

Kryss i Endast skylt anger att sållningsregistrering sker på annan mätplats än mottagningsplatsen.

31 Mottagningsplats (6)

Numeriskt fält med tillhörande klartext.

32 Uppgifter för fliskollektiv

OBS: Sålln/torrhaltsprov kryssmarkeras om kollektivet avser flis. Omräkning flis kryssmarkeras om framtagna omräkningstal/priskorrekationer från flisprovssammanställningen ska tillämpas i omräkningen. Önskad priskorrmodell anges.

33 Flis mätes även under VMF

För fliskollektiv som berör flera VMF anges berörda VMF utöver moderkollektivets.

34 Kontaktpersoner

Anges i klartext för säljare/köpare, ev hkod, telefonnr, faxnr.

6.3 Provbeked

PROVBESKED R-KOLLEKTIV											
Säljare		Köpare		VMF	KOLLEKTIV	PROVNR.	LEVERANSPERIOD	MÄTNING	UTSKRIFTSDATUM		
SDC LEVERANTÖR		SDC		05	05111	3	2001	32	2000-09-25		
851 83 SUNDSVALL		851 83 SUNDSVALL		SDC TIMMER							
SÄLJARE INT NR INT NR2 USRP NF-ÅR		KÖPARE INT NR INT NR2 NF-ÅR		Enkel m/tning		Mätdatum		Uppläggn.datum		Distrikt Måtare	
08990 00000 099999 1		08990 00000		99995043		2000-08-11		2000-08-11		9 099	
FÖKDOVO 59002 9		59002 111111		88885043		2000-08-28		2000-09-18		9 102	
SÖT.LÖSN.T. LÖSN.ÅR. EGNSKAP. KVÄL/ÖRSÄK		FRIÅR. LIETA		TRÄVES MÅTT I CM. BREDD		FÄST-VOI Å		FÖRÅR		STYCK	
Redovisningsnummer		lieta		längd höjd		%		%		%	
ENKEL MÄTNING		77776288		235		252		460		64	
SÄGT TALL		TALL		100		17.43		17.43		17.43	
NOGRANN MÄTNING		66666288		LÖPDM		m3to		1.31		0.04	
SÄGT TALL		777100		212		9		5		1.09	
Klass 1		409		7		11		1.09		1.09	
Klass 2		899		34		18		5.07		0.14	
Klass 3		1780		46		40		6.84		0.05	
Klass 4		118		3		3		0.52		0.03	
Klass 5		37		1		1		0.21		0.21	
Klass VR 2		3455*		78*		15.04		0.47*		14.57	
AVVERENINGSSKADA 4		O M R Å K N I N G S T Å L		GRUNDYTVÄGD		MEDELLÅNGD		MEDELLDIAM		468 CM	
BRUTTO		0.863		1.049		481.86		23.5		CM	
NETTO		0.836		1.020		480.06					

Redovisar per stickprovsenhet information både för enkel och noggrann mätning.

Bekedet beställs via kollektivbeskrivningen.

Blankettförklaring

- 1 Säljarens namn och adress i klartext enligt huvudkod, interntnr, interntnr2.
Säljarens identitet enligt virkesorder eller beställning på kollektivbeskrivningen.
Ursprung och fkodvo (levkod) endast för affärsled 1. Leverantörsnr återfinns i säljare interntnr2 för affärsled 1.
Bokföringsår och uppdrag.
- 2 Köparens namn och adress i klartext enligt huvudkod, interntnr. Köparens identitet enligt virkesorder eller beställning på kollektivbeskrivningen.
Bokföringsår och uppdrag.
- 3 VMF/Mätande företag och kollektivnr enligt virkesorder eller mätning.
Provnr enligt mätning.
Giltig fr o m – t o m enligt kollektivbeskrivning
Mätmetoderna redovisas enligt kollektivbeskrivning, dvs från enkel till noggrann mätning.
Utskriftsdatum avser aktuellt datum för utskrift.

- 4 Beskrivning, hämtas från kollektivbeskrivningen. För både enkel och noggrann mätning redovisas virkesordernr, mätdatum, uppläggningsdatum, distrikt och mätlag.
- 5 Per stickprovsenhet redovisas mottagningsplats, mätplatstyp, mätplatsnr och transportör.
- 6 Redovisningsnr anges efter texten ENKEL respektive NOGGRANN MÄTNING.
- 7 Prislista enligt virkesorder eller prislisterhänvisning.
- 8 Traves längd, höjd och bredd enligt mätning.
- 9 Fastvolymprocent enligt mätning. Torrhaltsprocent i tillämpliga fall.
- 10 Fördelningsprocent anger mätarens fördelning per sortimentsgrupp för den enkla mätningen samt utfallet per kvalitet/vrakorsak som lägsta begrepp för den noggranna mätningen.
- 11 Styck
- 12 Inmätt måttslag
- 13 Brutto-, vrak/avdrags- och nettokvantitet anges per fördelat sortiment för den enkla mätningen och per kvalitet/vrakorsak som lägsta begrepp för den noggranna mätningen.
- 14 Virkesvärde i kr anges endast för den noggranna mätningen. Redovisning av virkesvärde sker inte för VMFs ex.
- 15 Löpdm för den noggranna mätningen.
- 16 Kod för avverkningskada och klartext för ev förekommande tillägg/avdrag med tillhörande virkesvärde.
- 17 Stickprovsenhetens omräkningstal för inmätt brutto- och nettokvantitet och i aktuella fall för omräknad kvantitet. Dessutom redovisas värdekorrektionsstal 1 om sortimentsfördelning enligt enkel mätning gäller, annars värdeomräkningstal.
- 18 Grundtyevägd medellängd i cm fås genom division av summa bruttokvantitet med summa grundyta. Anges i cm.
- 19 Medeldiameter avser den diameter som svarar mot den grundyta som erhålls genom divisionen summa bruttokvantitet/summa löpdm. Anges i cm med en decimal.

6.4 Kollektivsammanställning

SDC SÄGBOLAGET		KÖPARB SDC	KOLLEKTIVSAMMANSTÄLLNING R-KOLLEKTIV																																																																																																																																																																										
851 83 SUNDSVALL	851 83 SUNDSVALL	05	2001	2000-10-01	20000901-20000930																																																																																																																																																																								
SÄLJARE INT.NR 08990 00000	PRISLISTA KÖPARB INT.NR 77100 07714 00000	MÄTMETODER 3 2	BESKRIVNING SDC TIMMER																																																																																																																																																																										
MÄTOLLKARTIV - ENKEL MÄTNING			STATISTISK ANALYS																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr><th>STYCKPROV</th><th>ANAL</th><th>MSP</th><th>Medel</th></tr> <tr><td>MÖT TALL</td><td>179</td><td>2395.8</td><td>16.3</td></tr> <tr><td>PERIODEN</td><td>179</td><td>2395.8</td><td>16.3</td></tr> <tr><td>SDPA</td><td>179</td><td>2395.8</td><td>16.3</td></tr> </table>			STYCKPROV	ANAL	MSP	Medel	MÖT TALL	179	2395.8	16.3	PERIODEN	179	2395.8	16.3	SDPA	179	2395.8	16.3	<table border="1"> <tr><th>STYCKPROV</th><th>ENKEL MÄTNING</th><th>ST.NR</th></tr> <tr><td>Volym enkel mätning</td><td>16.3</td><td>4.1</td></tr> <tr><td>Volym noggrann mätning</td><td>14.3</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>Virkesvärde</td><td>7823.8</td><td>10.2</td></tr> </table>			STYCKPROV	ENKEL MÄTNING	ST.NR	Volym enkel mätning	16.3	4.1	Volym noggrann mätning	14.3	4.5	Virkesvärde	7823.8	10.2																																																																																																																																												
STYCKPROV	ANAL	MSP	Medel																																																																																																																																																																										
MÖT TALL	179	2395.8	16.3																																																																																																																																																																										
PERIODEN	179	2395.8	16.3																																																																																																																																																																										
SDPA	179	2395.8	16.3																																																																																																																																																																										
STYCKPROV	ENKEL MÄTNING	ST.NR																																																																																																																																																																											
Volym enkel mätning	16.3	4.1																																																																																																																																																																											
Volym noggrann mätning	14.3	4.5																																																																																																																																																																											
Virkesvärde	7823.8	10.2																																																																																																																																																																											
STYCKPROV - ENKEL MÄTNING			MSP / MSP																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr><th>ANV. KÖP</th><th>MSP</th><th>Medel</th><th>ant.</th></tr> <tr><td>2</td><td>12</td><td>206.3</td><td>17.1</td></tr> </table>			ANV. KÖP	MSP	Medel	ant.	2	12	206.3	17.1	<table border="1"> <tr><th>Omstr.</th><th>Brutto</th><th>Netto</th><th>Netto</th><th>K2 / MSP</th></tr> <tr><td>Omstr.tal</td><td>0.828</td><td>0.828</td><td></td><td>487.27</td></tr> <tr><td>Medelstr.v</td><td>0.149</td><td>0.142</td><td></td><td>8.56</td></tr> <tr><td>Medelstr.f</td><td>0.99</td><td>0.97</td><td></td><td>2.44</td></tr> <tr><td>Fyllngrad omstr.tal</td><td>Brutto</td><td>0.828</td><td>Netto</td><td></td></tr> </table>			Omstr.	Brutto	Netto	Netto	K2 / MSP	Omstr.tal	0.828	0.828		487.27	Medelstr.v	0.149	0.142		8.56	Medelstr.f	0.99	0.97		2.44	Fyllngrad omstr.tal	Brutto	0.828	Netto																																																																																																																																								
ANV. KÖP	MSP	Medel	ant.																																																																																																																																																																										
2	12	206.3	17.1																																																																																																																																																																										
Omstr.	Brutto	Netto	Netto	K2 / MSP																																																																																																																																																																									
Omstr.tal	0.828	0.828		487.27																																																																																																																																																																									
Medelstr.v	0.149	0.142		8.56																																																																																																																																																																									
Medelstr.f	0.99	0.97		2.44																																																																																																																																																																									
Fyllngrad omstr.tal	Brutto	0.828	Netto																																																																																																																																																																										
STYCKPROV - NOGRANN MÄTNING																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">KLASS I/O</th> <th rowspan="2">styck</th> <th rowspan="2">%</th> <th rowspan="2">styck</th> <th rowspan="2">%</th> <th rowspan="2">styck</th> <th rowspan="2">%</th> <th colspan="2">MÖT TALL</th> <th colspan="2">MÖT GRAN</th> <th colspan="2">TOTALT</th> </tr> <tr> <th>styck</th> <th>MTO</th> <th>styck</th> <th>MTO</th> <th>styck</th> <th>MTO</th> <th>virkes</th> <th>virkes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>KLASS 1</td><td>42</td><td>10.3</td><td>1.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KLASS 2</td><td>35</td><td>9.0</td><td>1.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KLASS 3</td><td>214</td><td>56.0</td><td>13.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KLASS 4</td><td>488</td><td>126.4</td><td>49.9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KLASS 6</td><td>66</td><td>17.7</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>S.A. NETTO</td><td>888</td><td>168.3</td><td>98.3</td><td>93699</td><td>1</td><td>0.3</td><td>100.0</td><td>64</td><td>899</td><td>169.1</td><td>98.3</td><td>93479</td></tr> <tr><td>MEDEL</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VMK/AVDR</td><td>13</td><td>2.9</td><td>1.7</td><td>213</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.300</td><td>213.33</td><td></td><td>0.188</td><td>593.96</td></tr> <tr><td>S.A. BRUTTO</td><td>911</td><td>171.7</td><td>100.0</td><td>93822</td><td>1</td><td>0.3</td><td>100.0</td><td>64</td><td>912</td><td>172.0</td><td>100.0</td><td>93896</td></tr> <tr><td>MEDEL</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MEDELOD</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>408</td><td>0.300</td><td>213.33</td><td></td><td>649</td><td>646.86</td></tr> </tbody> </table>						KLASS I/O	styck	%	styck	%	styck	%	MÖT TALL		MÖT GRAN		TOTALT		styck	MTO	styck	MTO	styck	MTO	virkes	virkes	KLASS 1	42	10.3	1.3										KLASS 2	35	9.0	1.2										KLASS 3	214	56.0	13.4										KLASS 4	488	126.4	49.9										KLASS 6	66	17.7	4.0										S.A. NETTO	888	168.3	98.3	93699	1	0.3	100.0	64	899	169.1	98.3	93479	MEDEL													VMK/AVDR	13	2.9	1.7	213					0.300	213.33		0.188	593.96	S.A. BRUTTO	911	171.7	100.0	93822	1	0.3	100.0	64	912	172.0	100.0	93896	MEDEL														MEDELOD									408	0.300	213.33		649	646.86
KLASS I/O	styck	%	styck	%	styck								%	MÖT TALL		MÖT GRAN		TOTALT																																																																																																																																																											
						styck	MTO	styck	MTO	styck	MTO	virkes		virkes																																																																																																																																																															
KLASS 1	42	10.3	1.3																																																																																																																																																																										
KLASS 2	35	9.0	1.2																																																																																																																																																																										
KLASS 3	214	56.0	13.4																																																																																																																																																																										
KLASS 4	488	126.4	49.9																																																																																																																																																																										
KLASS 6	66	17.7	4.0																																																																																																																																																																										
S.A. NETTO	888	168.3	98.3	93699	1	0.3	100.0	64	899	169.1	98.3	93479																																																																																																																																																																	
MEDEL																																																																																																																																																																													
VMK/AVDR	13	2.9	1.7	213					0.300	213.33		0.188	593.96																																																																																																																																																																
S.A. BRUTTO	911	171.7	100.0	93822	1	0.3	100.0	64	912	172.0	100.0	93896																																																																																																																																																																	
MEDEL																																																																																																																																																																													
MEDELOD									408	0.300	213.33		649	646.86																																																																																																																																																															
TOTALT PERIODEN			TOTALT AKKUMLERAT			Noteringar																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <tr><th>Totalt</th><th>Volym</th><th>Brutto</th><th>Netto</th><th>Virkes-</th></tr> <tr><th>perioden</th><th>Brutto</th><th>Netto</th><th>Virkes-</th><th>värde</th></tr> <tr><td>MÖT TALL</td><td>2840</td><td>2494</td><td>100.1</td><td>1403041</td></tr> <tr><td>MÖT GRAN</td><td>-3</td><td>-3</td><td>0.1</td><td>-624</td></tr> <tr><td>SDPA</td><td>2837</td><td>2491</td><td>100.0</td><td>1402417</td></tr> </table>			Totalt	Volym	Brutto	Netto	Virkes-	perioden	Brutto	Netto	Virkes-	värde	MÖT TALL	2840	2494	100.1	1403041	MÖT GRAN	-3	-3	0.1	-624	SDPA	2837	2491	100.0	1402417	<table border="1"> <tr><th>Totalt</th><th>Volym</th><th>Brutto</th><th>Netto</th><th>Virkes-</th></tr> <tr><th>akkumul.</th><th>Brutto</th><th>Netto</th><th>Virkes-</th><th>värde</th></tr> <tr><td>MÖT TALL</td><td>5599</td><td>5498</td><td>99.8</td><td>3058331</td></tr> <tr><td>MÖT GRAN</td><td>10</td><td>10</td><td>0.2</td><td>2086</td></tr> <tr><td>SDPA</td><td>5609</td><td>5508</td><td>100.0</td><td>3060117</td></tr> </table>			Totalt	Volym	Brutto	Netto	Virkes-	akkumul.	Brutto	Netto	Virkes-	värde	MÖT TALL	5599	5498	99.8	3058331	MÖT GRAN	10	10	0.2	2086	SDPA	5609	5508	100.0	3060117	<table border="1"> <tr><td>Prövgrad urvalsfrekvens</td><td>3.80</td></tr> <tr><td>Värkfri urvalsfrekvens</td><td>3.43</td></tr> </table>			Prövgrad urvalsfrekvens	3.80	Värkfri urvalsfrekvens	3.43																																																																																																															
Totalt	Volym	Brutto	Netto	Virkes-																																																																																																																																																																									
perioden	Brutto	Netto	Virkes-	värde																																																																																																																																																																									
MÖT TALL	2840	2494	100.1	1403041																																																																																																																																																																									
MÖT GRAN	-3	-3	0.1	-624																																																																																																																																																																									
SDPA	2837	2491	100.0	1402417																																																																																																																																																																									
Totalt	Volym	Brutto	Netto	Virkes-																																																																																																																																																																									
akkumul.	Brutto	Netto	Virkes-	värde																																																																																																																																																																									
MÖT TALL	5599	5498	99.8	3058331																																																																																																																																																																									
MÖT GRAN	10	10	0.2	2086																																																																																																																																																																									
SDPA	5609	5508	100.0	3060117																																																																																																																																																																									
Prövgrad urvalsfrekvens	3.80																																																																																																																																																																												
Värkfri urvalsfrekvens	3.43																																																																																																																																																																												

SDC 00L/011225 94-04 KH

Produceras varje redovisningsperiod enligt vad som beställts i kollektivbeskrivningen.

Per kollektiv redovisas en sammanställning av

- Enkel mätning
- Enkel mätning stickprov
- Noggrann mätning stickprov
- Statistisk analys
- Omräknad enkel mätning

Blankettförklaring

- Säljarens namn och adress i klartext enligt huvudkod, interntnr, interntnr2.
Säljarens identitet enligt virkesorder eller beställning på kollektivbeskrivningen.
Prislista avser aktuell grundprislista.
- Köparens namn och adress i klartext enligt huvudkod, interntnr, interntnr2.
Köparens identitet enligt virkesorder eller beställning på kollektivbeskrivningen.

- 3 VMF/Mätande företag och kollektivnr enligt virkesorder eller mätning. Giltig från – till enligt kollektivbeskrivning. Mätmetoderna redovisas enligt kollektivbeskrivning, dvs från enkel till noggrann mätning. Utskriftsdatum avser aktuellt datum för utskrift. Redovisningsperiod avser tidsperioden för redovisning.
- 4 Beskrivning, hämtas från kollektivbeskrivningen.
- 5 Mätkollektiv - enkel mätning Kollektivsortiment anges i klartext. Antal mätenheter och inmätt bruttokvantitet redovisas totalt och för perioden. Kvantiteten anges med en decimal. På motsvarande sätt redovisas enheter med fördelning.
- 6 Stickprov - enkel mätning Kvantiteter redovisas på samma sätt som under punkt 5 ovan. Dessutom redovisas antal korrekta samt antal avvisade stickprovsenheter.
- 7 Stickprov - noggrann mätning Redovisas totalt och per sortimentsgrupp. Medellängden avser den grundtyevägda medellängden. För sortimentsgrupperna 4 och 5 samt totalt redovisas virkesvärde.
- 8 Statistisk analys Redovisar medelvärden, omräkningstal för kvantitet och virkesvärde med tillhörande standardavvikelse och medelfel. Tillämpat omräkningstal anges alltid. Om antalet stickprovsenheter understiger det i kollektivbeskrivningen angivna, beräknas tillämpat omräkningstal genom vägning med angivet basomräkningstal.
- 9 Mätkollektiv - omräknat från stickprov Redovisas både totalt från kollektivets start och för perioden. Omräknad kvantitet och virkesvärde redovisas per sortimentsgrupp baserat antingen på den noggranna mätningens fördelning enligt KS eller enligt den generella redovisningsprincipen för kollektiv med sortimentsfördelning enligt noggrann mätning.
- 10 Noteringar Här redovisas förväntad och verklig urvalsfrekvens med två decimaler

6.5 Stickprovssammanställning

ENKEL MÄTNING		inmätt mättag MSF UB						NOGGRANN MÄTNING						inmätt mättag M5TOUB						OMRÄKNINGSTAL																					
Mät- nr	F datum	V %	Bruttokv ant	Tallnav 1	Grannav 2	Lövsort 3	Fördelning Talltim 4	Granstim 5	Vrak/avd 6	Avv sk	Styck	Brutto kvant	Tallnav 1	Grannav 2	Lövsort 3	Fördelning Talltim 4	Granstim 5	Vrak/avd 6	Brutto MSF /MSF	Netto MSF /MSF	BRUTTO KR/MSF																				
SÄLJARE SDC SÄGBOLAGET																						KÖPARE SDC		VMF KOLLEKTIV LEVERANSERIOD MÄTMETODER UTSKRIFTSDATUM REDOVISNINGSPERIOD 03 03228 1999-01 3 2 1998-10-01 1998-09-01 - 1998-09-30																	
** VIOL-TEST ** 851 83 SUNDSVALL																						** SDC-TEST ** 851 83 SUNDSVALL		Beskrivning SDC TIMMER																	
SÄLJARE INT.NR INT.NR2 PRISLISTA						KÖPARE INT.NR INT.NR2																																			
08990 00000 289903						07714 00000																																			
INMÄTT KVANTITET																						OMRÄKNAD KVANTITET		FÖRVÄNTAD URVALSTREKVENNS 15.00% VERKLIG URVALSFREKVENNS 15.38%																	
FÖRDELNING		PERIODEN		TOTALT		PERIODEN		TOTALT																																	
SÄGTIMMER BARR		TALL		102.40		605.80		98.22		587.02																															
SÄGT GRAN		63.80		191.50		61.56		185.56																																	
VRAK/AVDR		166.20		797.30		0.51		2.40																																	
SUMMA ENKEL		11		52		160.29		774.98																																	
ANTAL ENHETER		009 09-11 20001560		AVVIKANDE OMRÄKNINGSTAL		005 08-23 2000117		MAKULERAD AV VMF																																	
19980601-19980630		19		16.90		0.50		173		13.28		0.08		11.79		1.39		0.02		0.948		0.947		345.69																	
008 09-13A 63 17.40		20		11.30		4.90		206		12.91		0.31		0.28		9.15		3.14		0.03		0.996		0.994		344.32															
006 08-07A 62 16.60				14.60		2.00		212		12.81		0.35		0.12		10.88		1.44		0.02		0.959		0.958		325.96															
19980801-19980831				17.10		17.10		191		14.14		0.65		13.38		0.11		1.025		1.018		355.26																			
004 07-26A 63 17.10				16.80		16.80		202		12.82		0.59		12.08		0.14		0.943		0.942		309.76																			
002 07-24A 62 16.80				10.40		10.40		118		7.80		0.07		7.50		0.22		0.01		0.929		0.928		309.42																	
001 07-10A 62 10.40																																									
TOTALT		94.50		87.10		7.40		1102		73.76		2.05		0.40		64.78		6.33		0.20		0.969		0.967		333.34															

ENKEL MÄTNING		inmätt mättag MSF UB						NOGGRANN MÄTNING						inmätt mättag M5TOUB						OMRÄKNINGSTAL																					
Mät- nr	F datum	V %	Bruttokv ant	Tallnav 1	Grannav 2	Lövsort 3	Fördelning Talltim 4	Granstim 5	Vrak/avd 6	Avv sk	Styck	Brutto kvant	Tallnav 1	Grannav 2	Lövsort 3	Fördelning Talltim 4	Granstim 5	Vrak/avd 6	Brutto MSF /MSF	Netto MSF /MSF	BRUTTO KR/MSF																				
SÄLJARE SDC SÄGBOLAGET																						KÖPARE SDC		VMF KOLLEKTIV LEVERANSERIOD MÄTMETODER UTSKRIFTSDATUM REDOVISNINGSPERIOD 03 03228 1999-01 3 2 1998-10-01 1998-09-01 - 1998-09-30																	
** VIOL-TEST ** 851 83 SUNDSVALL																						** SDC-TEST ** 851 83 SUNDSVALL		Beskrivning SDC TIMMER																	
SÄLJARE INT.NR INT.NR2 PRISLISTA						KÖPARE INT.NR INT.NR2																																			
08990 00000 289903						07714 00000																																			
SAMTLIGA 6 STPR-ENHETER FRÅN KOLLEKTIVETS START																																									
GRUNDYTEVÅGD MEDELLÄNGD CM 415 ARITMETISK 410																																									
SÄGT TALL 417 412																																									
SÄGT GRAN NK 387 382																																									
SÄGT GRAN NK 412 407																																									
NK 366 369																																									
M5TO/MSF																																									
BRUTTO NETTO VÄRDE																																									
OMRÄKN.TAL 0.781 0.778 333.34																																									
ST.AVV% 3.63 3.37 5.73																																									
MEDELFEEL % 1.41 1.31 2.22																																									
M3F/MSF																																									
BRUTTO NETTO VÄRDE																																									
OMRÄKN.TAL 0.969 0.967 333.34																																									
ST.AVV% 3.73 3.53 5.73																																									
MEDELFEEL % 1.45 1.37 2.22																																									
TILLÄMPAT																																									
M3F/MSF BRUTTO NETTO																																									
OMRÄKN.TAL 0.972 0.969																																									

ENKEL MÄTNING		inmätt mätning				MIF LUB		NOGGRANN MÄTNING		inmätt mätning				MTOUB		OMRÄKNINGSTAL						
Prov	Mb- datum	F V	Bruttokv ant	Tallnav 1	Grannav 2	Lövert 3	Fördelning Tallim 4	Grannim 5	Visk/ved 6	Avv Åk	Styk	Brutto kvant	Tallnav 1	Grannav 2	Lövert 3	Fördelning Tallim 4	Grannim 5	Visk/ved 6	Brutto MIF	Netto MIF	BRUTTO KRMMF	
08990	00000																					
MÄTBEST		INTNR	INTNR2																			
08990		00000	A																			

Produceras varje redovisningsperiod enligt vad som beställts i kollektivbeskrivningen.

Per kollektiv redovisas en sammanställning av

- Enkel mätning inmätt och omräknat
- Enkel och noggrann mätning för varje stickprovsenhet
- Omräkningstal

Blankettförklaring

- 1 Säljarens namn och adress i klartext enligt huvudkod, interntnr, interntnr2.
Säljarens identitet enligt virkesorder eller beställning på kollektivbeskrivningen.
Prislista avser aktuell grundprislista.
- 2 Köparens namn och adress i klartext enligt huvudkod, interntnr, interntnr2.
Köparens identitet enligt virkesorder eller beställning på kollektivbeskrivningen.
- 3 VMF/Mätande företag och kollektivnr enligt virkesorder eller mätning.
Giltig fr o m – t o m enligt kollektivbeskrivning.
Mätmetoderna redovisas enligt kollektivbeskrivning, dvs från enkel till noggrann mätning.
Utskriftsdatum avser aktuellt datum för utskrift.
Redovisningsperiod avser tidsperioden för redovisning.
- 4 Beskrivning, hämtas från kollektivbeskrivningen.

- 5-6 Inmätt måttslag för enkel respektive noggrann mätning.
- 7 Inmätt och omräknad kvantitet enkel mätning, totalt och för perioden.
Anges med två decimaler.
Dessutom redovisas antal mätenheter.
- 8 Provnr enligt mätning.
- 9 Mätdatum för stickprovshets enkla mätning. Anges som månad-dag.
- 10 Bedömd fastvolymprocent för stickprovshets enkla mätning.
- 11 Bruttokvantitet för stickprovshets enkla mätning. Anges med två decimaler.
- 12 Fördelad kvantitet per sortimentsgrupp för stickprovshets enkla mätning.
Anges med två decimaler.
- 13 Avverkningsklass enligt stickprovshets noggranna mätning.
- 14 Totalt styck för stickprovshets noggranna mätning.
- 15 Bruttokvantitet för stickprovshets noggranna mätning. Anges med två decimaler.
- 16 Fördelad kvantitet per sortimentsgrupp för stickprovshets noggranna mätning.
Anges med två decimaler.
- 17 Omräkningstal inmätt kvantitet redovisas brutto och netto per stickprovshet.
Anges med tre decimaler

Omräkningstal virkesvärde avser värdekorrektionsfaktor 1 vid sortimentsfördelning enligt enkel mätning, annars värdeomräkningstal.
Redovisas per stickprovshet.
Anges med tre respektive två decimaler.
- 18 Förväntad och verklig urvalsfrekvens, där den förväntade hämtas från kollektivbeskrivningen.
Anges i procent med två decimaler.
- 19 Redovisningsperiod fr o m – t o m.

- 20 Bokstav anges för respektive mätbeställare i stickprovsenhetsenklare mätning. Bokstavens identitet finns sist på stickprovssammansättningen.
- 21 Om stickprovsenhets noggranna mätning saknas eller om stickprovsenheten är makulerad av VMF, redovisas provnr, mätdatum och rnr för den enkla mätningen samt aktuell klartext.
- 22-23 Per sortiment, trädslag redovisas grundtyevägd och aritmetisk medellängd i cm.
Redovisning sker alltid av samtliga stickprovsenheter från kollektivets start och för de X senaste stickprovsenheter om detta alternativ är aktuellt.
- 24-25 Omräkningstal inmätt kvantitet. Anges med två decimaler. Omräkningstal virkesvärde avser värdekorrektionsfaktor 1 vid sortimentsfördelning enligt enkel mätning, annars värdeomräkningstal.
Anges med tre respektive två decimaler.
Till respektive omräkningstal redovisas spridningsmått i form av standardavvikelse och medelfel. Båda anges med två decimaler.

Redovisning sker alltid av samtliga stickprovsenheter från kollektivets start och för de X senaste stickprovsenheter om detta alternativ är aktuellt.
- 26-27 Omräkningstal inmätt kvantitet i m³fub med generella omräkningstal när omräknat måttslag i kollektivbeskrivningen är m³fub (55). Anges med två decimaler.
Omräkningstal virkesvärde avser värdekorrektionsfaktor 1 vid sortimentsfördelning enligt enkel mätning, annars värdeomräkningstal.
Anges med tre respektive två decimaler.

Till respektive omräkningstal redovisas spridningsmått i form av standardavvikelse och medelfel. Båda anges med två decimaler.

Tillämpat omräkningstal redovisas alltid. Om antalet stickprovsenheter understiger det i kollektivbeskrivningen angivna, beräknas tillämpat omräkningstal genom vägning med angivet basomräkningstal. Detta gäller både för omräkningstal kvantitet och värdekorrektionsfaktor 1/värdeomräkningstal.
De tillämpade omräkningstalen används vid omräkningen.
- 28 Värdekorrektionsfaktor 2 redovisas endast för kollektivtyp K. Anges med tre decimaler.
- 29 Beskrivning av bokstavs identitet, se punkt 20. Mätbeställares huvudkod och interntnr.

6.6 Omräkningstal och sortimentsfördelning

Sort grupp	Sortiment, trädslag, egenskap, kval/orsak	MITO	MF	VOLYM%	STYCK	Medelvoly MITO	MEDEL MF	LÄNGD	KRONOR	KRMTO	KRMF	Avskadevd. KRONOR	KRMF
SAMTLIGA 6 STPR-ENHETER FRÅN KOLLEKTIVETS START													
4	SÄGT TALL	KLASS 1	029	036	0.393099	3	0097	0120	442	189	654.50	539.667632	
		KLASS 2	278	380	4.149378	57	0049	0067	388	1276	459.29	335.609584	
		KLASS 3	632	775	8.462346	79	0080	0098	426	3263	515.33	420.841884	
		KLASS 4	5363	6603	72.100895	774	0069	0085	418	22894	426.90	346.723643	
		KLASS 5	176	213	2.325835	20	0088	0107	405	557	316.49	261.506634	
		NEDKL 2	121	156	1.703429	22	0055	0071	384	390	322.05	250.000000	
		NEDKL 3	021	027	0.294824	3	0070	0090	419	67	319.89	250.000000	
		NEDKL 4	045	058	0.633326	17	0026	0034	378	145	324.36	250.000000	
		NEDKL 5	004	005	0.054597	1	0040	0050	325	11	299.13	250.000000	
		NEDKL 7	007	009	0.098275	1	0070	0090	370	21	306.63	250.000000	
		NEDKL 8	007	009	0.098275	1	0070	0090	490	21	305.70	250.000000	
	SUMMA	**	6683	8271	90.314479	978	0068	0085	416	28839	421.53	348.476990	
5	SÄGT GRAN	KLASS 2	043	059	0.644245	9	0048	0066	383	184	428.83	316.112635	
		KLASS 3	462	590	6.442455	84	0055	0070	415	1487	404.31	316.936013	
		KLASS 4	128	163	1.779865	16	0080	0102	414	467	364.93	287.590773	
		NEDKL 2	040	055	0.600568	15	0027	0037	366	137	344.33	250.000000	
	SUMMA	**	673	867	9.523365	124	0054	0070	409	2656	394.45	306.343710	
6	AVDRAG	**	021	021	0.229308								
	SUMMA	**	021	021	0.229308								
	SUMMA BRUTTO	***	7376	9158	100.000000	1102	0067	0083	415	31501	427.07	343.972480	
	SUMMA NETTO	***	7356	9138	99.781612	1102	0067	0083	414	31801	428.24	344.725320	

Sort grupp	Sortiment, trädslag, egenskap, kval/orsak	MITO	MF	VOLYM%	STYCK	Medelvoly MITO	MEDEL MF	LÄNGD	KRONOR	KRMTO	KRMF	Avskadevd. KRONOR	KRMF
SAMTLIGA 6 STPR-ENHETER FRÅN KOLLEKTIVETS START													
	MITO/MF												
	BRUTTO NETTO VÄRDE												
	OMRÄKN.TAL	0.781	0.778	333.34									
	ST.AVV%	3.63	3.37	5.73									
	MEDELFEJ %	1.41	1.31	2.22									
	MFM/MF												
	BRUTTO NETTO VÄRDE												
	OMRÄKN.TAL	0.969	0.967	333.34									
	ST.AVV%	3.73	3.53	5.73									
	MEDELFEJ %	1.45	1.37	2.22									
	TILLÄMPAT MFM/MF												
	BRUTTO NETTO	0.972	0.969										

Produceras varje redovisningsperiod enligt vad som beställts i kollektivbeskrivningen.

Per kollektiv redovisas en sammanställning av stickprovets noggranna mätning.

Blankettförklaring

- 1 Säljarens namn och adress i klartext enligt huvudkod, interntnr, interntnr2.
Säljarens identitet enligt virkesorder eller beställning på kollektivbeskrivningen.
Prislista avser aktuell grundprislista.
- 2 Köparens namn och adress i klartext enligt huvudkod, interntnr, interntnr2.
Köparens identitet enligt virkesorder eller beställning på kollektivbeskrivningen.
- 3 VMF/Mätande företag och kollektivnr enligt virkesorder eller mätning.
Giltig fr o m – t o m enligt kollektivbeskrivning.
Mätmetoderna redovisas enligt kollektivbeskrivning, dvs från enkel till noggrann mätning.
Utskriftsdatum avser aktuellt datum för utskrift. Redovisningsperiod avser tidsperioden för redovisning.
- 4 Beskrivning, hämtas från kollektivbeskrivningen.
- 5 Stickprovet redovisas per sortimentsgrupp.
Vrak/avdrag redovisas per sortimentsgrupp om termen VR/AV är förkryssad på kollektivbeskrivningen, annars redovisas vrak/avdrag i sortimentsgrupp 6.
- 6 Sortiment, trädslag, egenskap, kvalitet, vrakorsak enligt mätning.
Kvantiteter och virkesvärden, punkt 7-16, redovisas per ovanstående begrepp.
- 7 Inmätt kvantitet i m³to.
Anges med två decimaler.
- 8 Inmätt kvantitet i m³fub.
Redovisas med ledning av generella omräkningstal i det fall inmätning skett i m³to.
Anges med två decimaler.
- 9 Volym-% anger andelen m³fub av kollektivets totala m³fub.
Anges med sex decimaler.
- 10 Styck

- 11 Medelvolym m_{3to} /styck respektive m_{3fub} /styck. Anges med tre decimaler.
- 12 Grundtyevägd medellängd i cm.
- 13 Virkesvärde i hela kr.
- 14-15 Kr/ m_{3to} och kr/ m_{3fub}
Anges med två decimaler.
- 16 Avverkningsskadeavdrag, kr och kr/ m_{3fub} .
Anges i hela kr respektive hela kr med två decimaler.
- 17-18 Omräkningstal inmätt kvantitet
Anges med två decimaler.
Omräkningstal virkesvärde avser värdekorrektionsstal 1 vid sortimentsfördelning enligt enkel mätning, annars värdeomräkningstal. Anges med tre respektive två decimaler.
Till respektive omräkningstal redovisas spridningsmått i form av standardavvikelse och medelfel. Båda anges med två decimaler.
Redovisning sker alltid av samtliga stickprovsenheter från kollektivets start och för de X senaste stickprovsenheterna om detta alternativ är aktuellt.
- 19-20 Omräkningstal inmätt kvantitet i m_{3fub} med generella omräkningstal när omräknat måttslag i kollektivbeskrivningen är m_{3fub} (55) och inmätt måttslag inte är m_{3fub} . Anges med två decimaler.
Omräkningstal virkesvärde avser värdekorrektionsstal 1 vid sortimentsfördelning enligt enkel mätning, annars värdeomräkningstal. Anges med tre respektive två decimaler.
Till respektive omräkningstal redovisas spridningsmått i form av standardavvikelse och medelfel. Båda anges med två decimaler.
- Tillämpat omräkningstal redovisas alltid. Om antalet stickprovsenheter understiger det i kollektivbeskrivningen angivna, beräknas tillämpat omräkningstal genom vägning med angivet basomräkningstal. Detta gäller både för omräkningstal kvantitet och värdekorrektionsstal 1/värdeomräkningstal.
De tillämpade omräkningstalen används vid omräkningen.
- 21 Värdekorrektionsstal 2 redovisas endast för kollektivtyp K. Anges med tre decimaler

6.7 Flisprovssammanställning norra Sverige

VMF NORD (01) SDC LEVERANTOR		SDC SÄGBOLAGET		DATUM: 1998-11-05		FLISSAMMANSTÄLLNING FS01												
** VIOL-TEST ** 851 83 SUNDSVALL		** VIOL-TEST ** 851 83 SUNDSVALL		MÄTPLATS: Mottagande industri		SORTIMENT: Flis rå sållad barr												
Säljare 08991 00000		Köpare 08990 00000		KOLLEKTIV: 12345 R-kollektiv														
Provrnr	Mät- M - D	Bark	F1	F2	F3	F4	F5	Rötdis	Praktör %	Praktör TTS(M3)	Råvikt gram	Torrsvikt gram	Torrhalt %	Råvikt ton	MSS	Torrsvikt ton	Torrsvikt/ MSS	AVV
0001	08 14	0,65	0,00	11,97	83,47	3,75	0,16	0,00	+1,28	+0,255	916	439	47,9	39,44	101,8	18,89	0,186	
0002	08 18	0,12	0,00	6,02	87,13	6,45	0,28	0,00	+2,85	+0,461	1305	561	43,0	37,60	104,8	16,17	0,154	
0003	08 19	0,16	0,24	2,09	89,01	8,19	0,31	0,00	+3,11	+0,560	1254	562	44,8	40,18	111,9	18,00	0,161	
0004	08 20	0,00	0,00	4,41	86,41	8,96	0,22	0,00	+2,20	+0,353	947	410	43,3	37,10	97,0	16,06	0,166	
0005	09 03	0,00	0,00	4,48	86,51	8,72	0,29	0,00	+2,20	+0,380	1029	441	42,9	38,56	109,5	16,54	0,151	
0006	09 11	0,00	0,00	3,37	86,76	9,54	0,33	0,00	+2,22	+0,374	937	417	44,6	38,60	103,3	16,83	0,163	
0007	09 29	0,10	0,00	3,58	88,24	7,88	0,20	0,00	+2,89	+0,507	748	340	45,5	38,58	119,1	17,55	0,147	
0008	10 01	0,81	0,34	3,73	86,62	6,33	0,17	0,00	+2,31	+0,401	874	391	44,7	38,82	119,1	17,35	0,146	
0009	10 10	0,10	0,00	6,79	85,12	7,80	0,19	0,00	+1,96	+0,368	982	468	47,7	39,34	107,5	18,77	0,175	
0010	10 14	0,05	0,20	6,93	83,09	9,67	0,26	0,00	+1,03	+0,197	765	343	44,8	40,60	107,2	18,19	0,170	
0011	10 14	0,12	0,00	8,58	85,34	5,78	0,18	0,00	+2,42	+0,445	1055	483	45,8	40,10	111,3	18,37	0,165	
0012	12 14	0,21	0,00	6,42	83,84	9,32	0,21	0,00	+1,20	+0,216	1000	450	45,0	40,06	106,5	18,03	0,169	
0013	12 14	0,12	0,59	3,60	84,19	9,32	0,18	0,00	+1,54	+0,264	957	441	46,1	37,22	102,0	17,16	0,168	
TOTALT									+2,14	+4,871	585,1	258,1	45,0	506,20	1401,0	227,91	0,163	
MEDEL- TAL		0,19	0,09	5,84	85,83	7,82	0,23	0,00										
STAND		127,86	188,88	43,12	2,13	22,68	0,00	0,00					3,70					7,05
AVV %																		
MEDEL- FEL %		35,46	52,38	11,95	0,59	6,27	0,00	0,00					1,02					1,95
RS %		70,92	104,76	23,90	1,18	12,54	0,00	0,00					2,04					3,90
RONFID																		

* Kvot som ligger utanför 0.000 - 0.190 (TTS/M3) ingår ej totalt
Omräkningstal: 0.450 TTV

Blankettförklaring

- VMF/Mätandeföretag
Säljarens namn och adress i klartext enligt huvudkod, interntnr, interntnr2.
Köparens namn och adress i klartext enligt huvudkod, interntnr, interntnr2.
- Utskriftsdatum, kollektivtyp och rapportnamn. Mätplats och sortiment i klartext.
Kollektivnr och leveransperiod.
- Provrnr. Om samma provnr påträffas adderas 1000 till provnr varje gång, detta för att få en unik identitet.
- Mätdatum, månad och dag.
- Fördelning per fraktion i viktprocent

Bark		
Fraktion	1 - övergrov flis	> 45 mm diam
	2 - övergrov flis	> 8 mm spalt
	3 - normalflis	
	4 - spån	< 7 mm diam
	5 - spån	< 3 mm diam

Rötskadad flis

Utjämnning till 100 % sker i fraktion 3, normalflis

- 6 Priskorrektion i procent
- 7 Priskorrigerad torrsvikt (TTS)
alternativt
om råsvikt ton (18) saknas
priskorrektion i procent (6) * 0,01 M3S (19) om råsvikt ton saknas
priskorrektion i procent (6) * 0,01 * ton torrsvikt (19)
- Avrundning till tre decimaler.
- 8 Torrhaltsprovets råa vikt i gram
Torrhaltsprovets torra vikt i gram
Torrhaltsprocent
Torrhaltsprovets torra vikt / torrhaltsprovets råa vikt * 100
Avrundning till en decimal
- 9 Mätenhetens råa vikt i ton med två decimaler
Mätenhetens volym i M3S med en decimal
Mätenhetens torra vikt i ton med två decimaler
Torrhalt/M3S
Mätenhetens råa vikt * torrhaltsprocenten / 100
- 10 Avvikelsesignal
- 11 Totalt antal prov i kollektivet exklusive prov med
avvikelsemarkering och prov märkta *Makulerade* eller
Avvisade av VMF eller mätstation.
- 12 Totalt priskorrigerad torrsvikt i ton för kollektivet
Total torrhaltsprocent för kollektivet
Mätenhets totala råsvikt i ton för kollektivet
Mätenhets totala volym i M3S för kollektivet
Mätenhets totala torrsvikt i ton för kollektivet
total ton råsvikt * medeltorrhaltsprocent / 100, avrundas till två decimaler
- 13 Mätenhets totala fraktionsandel / antal prov, avrundas till två decimaler
- 14 Priskorrektion i procent totalt för kollektivet om mätenhets totala råsvikt i
ton (18) saknas
Totalt priskorrigerad TTS / M3S (19) * 100
om mätenhets totala råsvikt i ton (18) finns
totalt priskorrigerad torrsvikt / total ton torrsvikt (19) * 100
Avrundning till två decimaler

- 15 Medel torrhaltsprocent för kollektivet
om total ton torrsvikt eller total ton råsvikt (18) saknas
s:a (torrhalt per prov * m3s per prov) / totalt m3s
om båda värdena ovan finns
total ton torrsvikt * 100 / total ton råsvikt
Avrundning till en decimal
- 16 Total ton torrsvikt / m3s
om total ton torrsvikt eller total ton råsvikt (18)
saknas total torrhalt / antal prov
om båda värdena ovan finns
total ton torrsvikt / total m3s
- 17 Statistiska uppgifter avseende standardavvikelse, medelfel och
konfidensintervall
- 18 Kollektivets omräkningstal
om total ton torrsvikt eller total ton råsvikt (18) saknas
(medeltorrhalt / 100) * (1 / 0.360)
om båda värdena ovan finns
(medeltorrhalt / 100) * (1 / 0.403)
- 19 Standardavvikelse värde
- 20 Medelfel värde

6.8 Flisprovssammanställning södra Sverige

3		4		5					6			7			8			9
MÅ		Fördelning per fraktion i vikt%					TORRHÅLTSPROV			TOTALKVANTITETER			Total					
Provnr	datum	Back	F1	F2	F3	F4	F5	Rötdis	Priskorr %	Råvikt gram	Torrsvikt gram	Torrhalt %	Råvikt ton	MSS	Torrsvikt ton	Total Priskorr		
BRUKET 1																		
6001-200 0	08 14	0,0	0,0	2,4	89,3	8,0	0,3	0,0	+96,11	500	212	42,4	40,90	115,9	17,34	40,75		
6001-201 0	08 18	0,0	0,0	1,6	88,1	9,9	0,4	0,0	+94,00	488	208	42,6	39,68	111,9	16,90	40,04		
6001-202 0	08 18	0,1	0,2	1,6	89,8	7,9	0,4	0,0	+96,00	514	228	44,4	38,40	119,8	17,05	42,62		
6001-203 0	08 21	0,0	0,0	1,1	89,0	9,4	0,5	0,0	+95,03	400	218	45,4	38,21	125,7	17,35	42,14		
6001-204 0	09 03	0,2	0,2	1,7	91,4	6,3	0,3	0,0	+96,49	520	237	45,6	39,48	113,1	18,00	44,00		
6001-205 0	09 04	0,0	0,0	1,0	92,0	6,6	0,3	0,0	+96,93	539	243	45,1	38,07	121,1	17,17	43,72		
6001-206 0	09 04	0,0	0,0	2,5	88,8	8,2	0,5	0,0	+95,87	380	255	44,0	37,91	113,0	16,68	42,18		
BRUKET 2																		
6003-301 0	08 19	0,0	0,0	2,3	91,4	6,0	0,3	0,0	+96,93	517	240	46,4	40,67	129,4	18,87	44,98		
6003-401 0	08 20	0,0	0,0	2,6	90,2	7,0	0,2	0,0	+96,47	475	235	49,5	38,10	123,0	18,86	47,75		
6003-603 0	09 01	0,0	0,0	1,6	88,9	9,1	0,4	0,0	+95,53	511	232	43,4	38,49	120,1	16,70	41,46		
6003-604 0	09 03	0,0	0,0	2,0	80,0	6,7	0,3	0,0	+96,71	523	235	44,9	38,44	115,9	17,26	43,42		
PERIOD (5)																		
MEDELTA (11)	VÄGT	0,0	0,0	1,8	90,4	7,4	0,4	0,0	+96,31	44,6	192,39	583,2	1306,9	192,18	43,95	43,95		
TOTALT (11)																		
MEDELTA (11)	VÄGT	0,0	0,0	1,9	90,0	7,7	0,4	0,0	+96,01	44,9	428,35	1306,9	192,18	43,11	43,11	43,11		
VAR KOEFF.%																		
										16		4,4		4,90				

Blankettförklaring

- VMF/Mätandeföretag
Säljarens namn och adress i klartext enligt huvudkod, interntnr, interntnr2.
Köparens namn och adress i klartext enligt huvudkod, interntnr, interntnr2.
- Utskriftsdatum, kollektivtyp och rapportnamn
Sortiment i klartext
Kollektivnr och leveransperiod
- Provnr.
Består av VMF (1), mätplatsnr (3), provnr (3) och position för markering av förekommande dubletter (1).
- Mätdatum, månad och dag
- Fördelning per fraktion i viktprocent
Bark
Fraktion 1 - överstor flis > 45 mm diam
 2 - övertjock flis > 8 mm
 spalt 3 - acceptflis
 4 - pinnflis < 7 mm diam
 5 - spån < 3 mm diam
Rötskadad flis
Avrundning till två decimaler, dock till en decimal om SÅBI-modellen valts.
Utjämning till 100 % sker i fraktion 3, acceptflis.

- 6 Priskorrektion
Priskorrektionsmodell i klartext enligt vad som angivits i kollektivbeskrivningen. Priskorrektionsprocent baserad på respektive områdes prisuppgörelse.
Prov som ej uppfyller leveranskraven *-markeras med fotnoten "För låg kvalitet".
- 7 Torrhaltsprovets råa vikt i gram
Torrhaltsprovets torra vikt i gram
Torrhaltsprocent
$$\frac{\text{Torrhaltsprovets torra vikt}}{\text{Torrhaltsprovets råa vikt}} \times 100$$

Avrundning till en decimal
- 8 Mätenhetens råa vikt i ton med två decimaler
Mätenhetens volym i M3S med en decimal
Mätenhetens torra vikt i ton med två decimaler
- 9 Total priskorrektionsprocent
Priskorrektion * torrhaltsprocent, avrundning till två decimaler.
- 10 Mottagningplatsens namn i klartext
- 11 Summatotaler för period respektive totalt avseende råvikt ton, m3s och torr vikt ton
- 12 Genomsnittlig fraktionsfördelning för perioden och totalt, vägd mot mätenhets råa vikt i ton. Saknas rå vikten i ton vägs fraktionsfördelningen mot mätenhets volym i m3s. Siffran inom () är antalet prov, exklusive prov makulerade av VMF.
- 13 Genomsnittlig priskorrektionsprocent för perioden och totalt, vägd mot mätenhets råa vikt i ton. Saknas rå vikten i ton vägs fraktionsfördelningen mot mätenhets volym i m3s. Om priskorrektion enligt Värmlandsmodellen valts ingår inte eventuellt *-markerade prov i summan.

- 14 Genomsnittlig torrhaltsprocent för perioden och totalt, vägd mot mätenhets råa vikt i ton. Saknas råa vikten i ton vägs torrhaltsprocenten mot mätenhets volym i m³s.
 - 15 Total priskorrektion för perioden och totalt beräknas som genomsnittlig priskorrektionsprocent * genomsnittlig torrhaltsprocent. Avrundning till två decimaler.
 - 16 Variationskoefficient i procent
- OBS Om kollektivtyp = F och Södra, Sydved eller Stora (vissa interntnr) är part i kollektivet redovisas (11)- (16) för senaste månaden, senaste tre månaderna och senaste 12 månaderna. Flisproven redovisas endast för senaste tre månaderna.

