



Bevakning/rättning av avvisade skördarmätningar

Versionsnummer 1.3

Senast uppdaterad: 2020-11-11

1 Revisionshistorik

Revisionshistoria för handboken Bevakning/rättning av avvisade skördarmätningar.

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

Version	Ändring	Datum	Signatur
1.0	Dokumentet skapat	2011-04-06	
1.1	SDC ändrat till Biometria samt justeringar i skördarmätningarnas innehåll	2020-01-22	CAMO
1.2	Kompletterat utsökning av avvisade skördarmätningar, info om avvisningskoder	2020-10-16	CAMO
1.3	Justerat information om rättning av stockdata	2020-11-11	CAMO

Innehållsförteckning

1	Revisionshistorik	1
2	Behörighet att rätta/korrigera skördarmätningar	3
3	Bevakning av avvisade skördarmätningar	3
3.1	Förteckning Avvisad	3
3.2	Avlämnat/avvisat.....	4
4	Rättning av avvisade skördarmätningar	5
5	Avvisningskoder.....	5
5.1	Exempel på avvisningskoder och förslag på åtgärd.....	6
6	Exempel på uppgifter i skördarmätningen	7
6.1	Huvudinformation samt fliken ID.....	7
6.2	Fliken Allmänt	8
6.3	Fliken Stockdata.....	8
6.3.1	Ändring av sortiment i fliken Stockdata.....	10
6.4	Fliken Travdata.....	10
6.4.1	Ändring av sortiment i fliken Travdata	10
6.5	Fliken Läge/Ursp.....	11
6.6	Fliken Transport.....	12

2 Behörighet att rätta/korrigera skördarmätningar

När matchning mellan skördarrapporterat data och virkesorderuppgifter inte lyckats så blir skördarmätningen avvisad. Resultat av skördarrapporterade mätningar som blir avvisade i VIOL går inte att se i exempelvis VIS och PRINS. Avvisade skördarmätningar bör därför rättas i VIOL. För att kunna rätta avvisade skördarmätningar alternativt korrigera godkända skördarmätningar krävs speciell behörighet. Denna behörighet administreras av Biometria och beställs via Biometrias support tfn: 010-228 59 00 alternativt via e-post: access.support@biometria.se

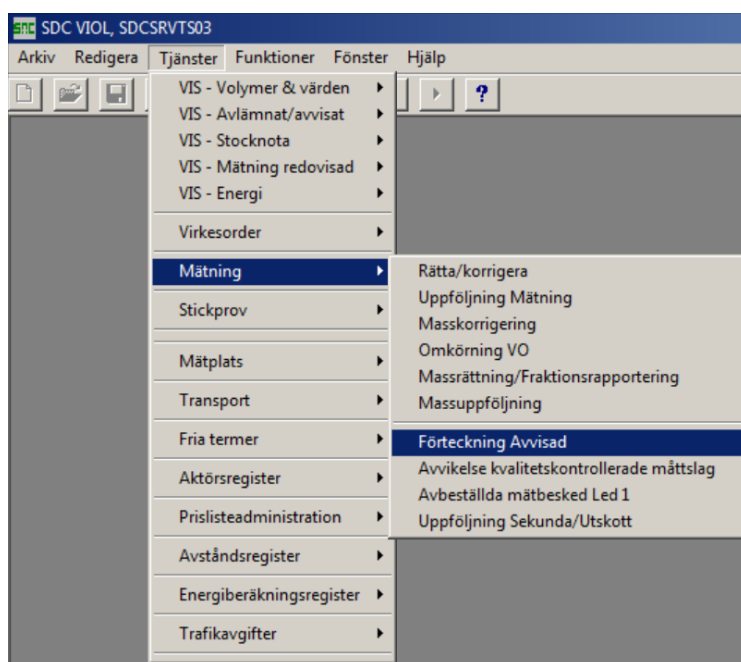
OBS! För att kunna rätta flera avvisade skördarmätningar samtidigt krävs speciell behörighet i VIOL som avser massrättning.

3 Bevakning av avvisade skördarmätningar

Det finns olika sätt att söka fram avvisade skördarmätningar i VIOL; antingen via funktionen Förteckning Avvisad eller via funktionen Avlämnat/avvisat i VIS.

3.1 Förteckning Avvisad

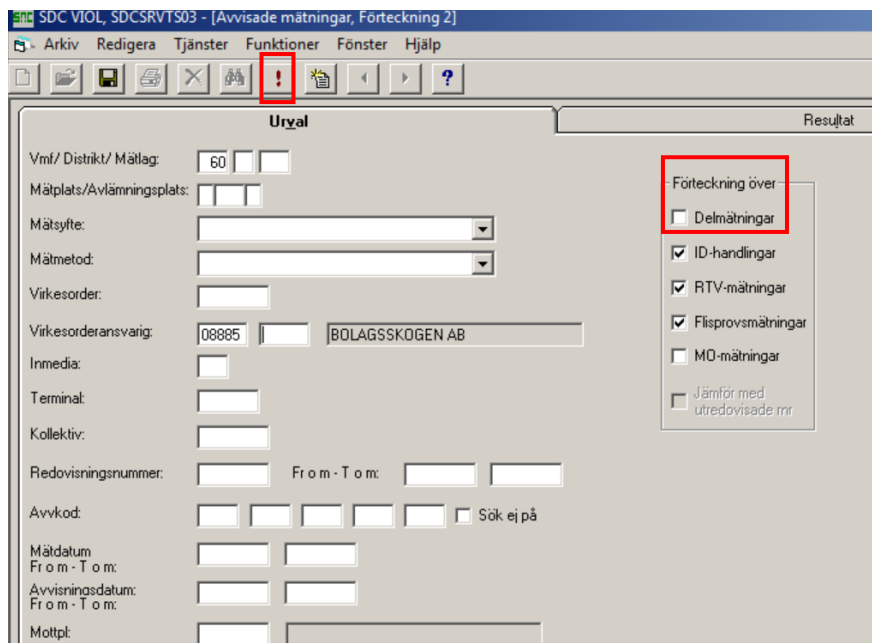
- Logga in i VIOL
- Klicka på Tjänster



- Välj Mätning-Förteckning Avvisad.
Ange din huvudkod i fältet Virkesorderansvarig.
För skördardata finns möjlighet att söka avvisade skördarmätningar på internt nummer under förutsättning att virkesordern finns i VIOL. Annars används sökning på internt nummer 00000 vid avvisningskod 110 – virkesorder saknas.
- Ange VMF 60 för att söka direkt på filinsända skördarmätningar eller VMF 77 för att söka på skördarmätningar insända via Rapp.
OBS! Utsökning på maskinnummer kan göras genom att dessutom ange 1 samt maskinnumret i fältet Mätplats/Avlämningsplats.
Möjlighet finns även att söka på mätsyfte 3 (sortiment och trädslag enligt

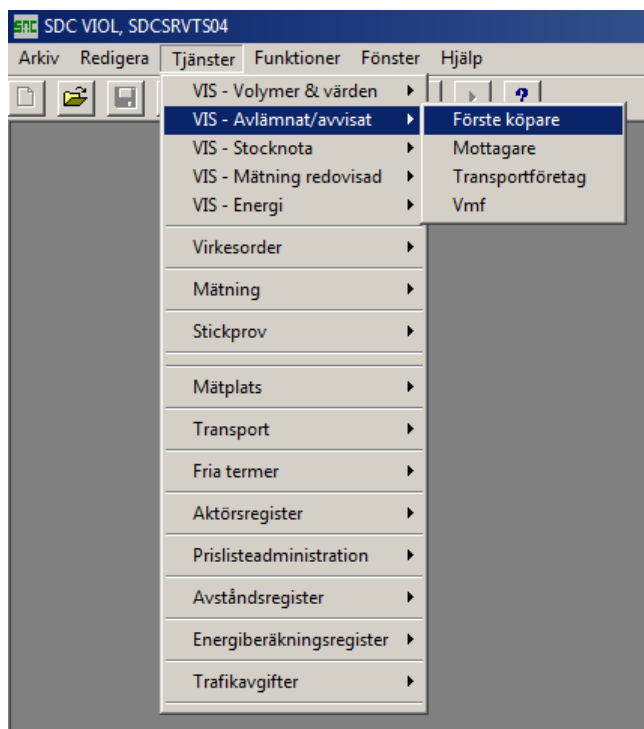
apteringsprislstan) eller mätsyfte 6 (stammar per brösthöjdsdiameterklass och trädslag) och detta avser skördarmätningar oavsett hur de rapporterats in. För skördarinsändningar via Rapp kan endast mätsyfte 3 anges.


- Bocka ur Förteckning över Delmätningar
- Klicka på  eller tryck Ctrl+U för att få fram larmlistan.

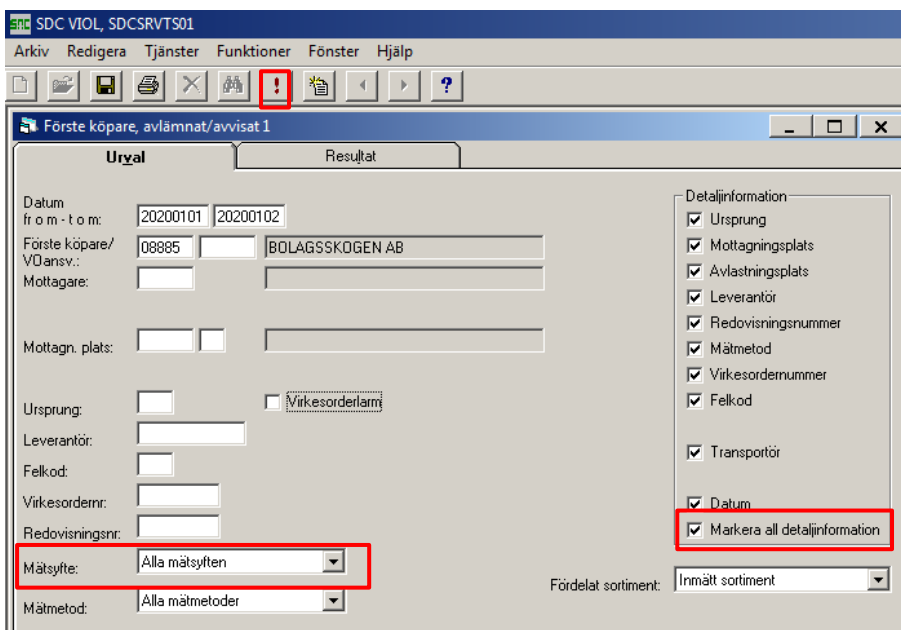


3.2 Avlämnat/avvisat

- Logga in i VIOL
- Klicka på Tjänster



- Välj VIS-Avlämnat/avvisat-Förste köpare.
För skördardata finns möjlighet att söka avvisade skördarmätningar på internt nummer under förutsättning att virkesordern finns i VIOL. Annars används sökning på internt nummer 00000 vid avvisningskod 110 – virkesorder saknas.
- Välj Alla mätsyften i fältet Mätsyfte
Ev. avvisade skördarmätningar visas längst upp i listan. Skördarmätningarnas mätsyften är 3 (sortiment och trädslag enligt apteringsprislistan) och 6 (stammar per brösthöjdsdiameterklass och trädslag) så ett annat sätt att söka fram dessa är att söka direkt på mätsyftet.
- Klicka i rutan Markera all detaljinformation
- Klicka på  eller tryck Ctrl+U för att få fram larmlistan



The screenshot shows the SDC VIOL software interface. The window title is "SDC VIOL, SDCSRVT501". The menu bar includes "Arkiv", "Redigera", "Tjänster", "Funktioner", "Fönster", and "Hjälp". The toolbar contains various icons, including a warning icon (exclamation mark in a triangle) which is highlighted with a red box. The main window is titled "Förste köpare, avlämnat/avvisat 1" and has two tabs: "Uryval" (selected) and "Resultat".

Under the "Uryval" tab, there are several input fields for search criteria:

- Datum: from 20200101 to 20200102
- Förste köpare/VDansv.: 08885, BOLAGSSKOGEN AB
- Mottagare: (empty)
- Mottagn. plats: (empty)
- Ursprung: (empty)
- Leverantör: (empty)
- Felkod: (empty)
- Virkesordernr.: (empty)
- Redovisningsnr.: (empty)
- Mätsyfte: Alla mätsyften (highlighted with a red box)
- Mätmetod: Alla mätmetoder

On the right side, there is a "Detaljinformation" section with a list of checkboxes:

- Ursprung
- Mottagningsplats
- Avlastningsplats
- Leverantör
- Redovisningsnummer
- Mätmetod
- Virkesordernummer
- Felkod
- Transportör
- Datum
- Markera all detaljinformation (highlighted with a red box)

At the bottom right, there is a "Fördelat sortiment:" dropdown menu set to "Inmätt sortiment".

I larmlistan är skördarmätningar de mätningar där mottagningsplats (Mottpl) börjar på 01. De följande fyra sista siffrorna är maskinnummer.

4 Rättning av avvisade skördarmätningar

- Dubbelklicka på den rad du vill rätta
(Om du sökt via funktionen Avlämnat/Avvisat väljer du Mätning och klickar på OK).
- Rätta felaktiga uppgifter i skördarmätningen
- Klicka på Spara-knappen

Mer information om rättning av avvisade mätningar finns på Violweb: VIOL-Kvantiteter-Handböcker-Rätta, korrigera och makulera mätning.

OBS! En avvisad skördarmätning som makuleras kan inte återskapas i VIOL.

5 Avvisningskoder

Förklaring till avvisningskoder finns under fliken Allmänt i skördarmätningen eller på Violweb: VIOL-Kvantiteter-Handböcker-Huvudbok för kvantiteter-Förteckning över felkoder, flik 4.

OBS! Om felaktiga uppgifter skickas från maskinen är det också viktigt att se till att maskinen börjar skicka rätt uppgifter för att undvika avvisade skördarmätningar framåt sett.

5.1 Exempel på avvisningskoder och förslag på åtgärd

110 Virkesorder saknas

Avvisade skördarmätningar kan inte redovisas förrän virkesorder finns i VIOL.

111 Sortiment, trädslag avviker virkesorder

Kontrollera att inrapporterad sortimentskod överensstämmer med virkesorderrad. Kontrollera även status på virkesorderns rader.

114 Virkesorder makulerad

Kontrollera om skördarmätningarna ska redovisas mot virkesordern. Om ja; aktiva virkesorderrader måste finnas. Om nej; ska volymerna redovisas mot annat virkesordernummer eller ska de makuleras? Kontrollera om mätdatum (spardatum) är rimligt.

116 Giltiga virkesorderrader saknas

Komplettera virkesorder med ny rad alternativt klarmarkera virkesorderrader.

130 Mottagningsplats avviker virkesorder

Kontrollera om skördarmätningen innehåller rätt kombination av sortiment och mottagningsplats. Om ja; justera virkesorderrad så att redovisning kan ske. Om nej; justera skördarmätning så den stämmer överens med virkesorderrad. Se till att maskinen skickar rätt uppgifter.

134 Mottagare fel

Kontrollera t.o.m. datum i sista affärsledet.

250 Mätdatum fel i mätning

Avvisad skördarmätning har ett mätdatum (spardatum) som är äldre än 3 månader. Kan även bero på att det är fel datum i maskinen eller att klockan går för fort i maskinen. Tidsuppgifter ser du i skördarmätningens Transportflik där fältet Ankom visar spardatum och Avgick insändningsdatum. Märks speciellt vid insändningar gjorda runt midnatt då mätdatum (spardatum) kan ha hunnit bli nästa dag pga. att klockan går för fort. Detta orsakar avvisade skördarmätningar och 2 dygns fördröjning av redovisning, ingen rättning behöver ske i detta fall.

311 Sortiment/trädslag/kvalitet fel

Kontrollera att sortimentskod (SSTEK) är en giltig VIOL-kod.

Om sortimentskod saknas i filen visas detta som 00 i sortimentsfältet i skördarmätningen. För att utreda detta vidare måste innehållet i filen kontrolleras. Sortimentkod saknas för hpr-fil: ProductInfo, pri-fil: variabel 121 typ 2. Vid behov; kontakta Biometrias support för hjälp med detta.

Felkod 326 Delmätning saknas

Beror på att stockdata saknas pga. att det inte processats färdigt i VIOL. Om skördaralarm kvarstår mer än ett dygn; kontakta Biometrias support.

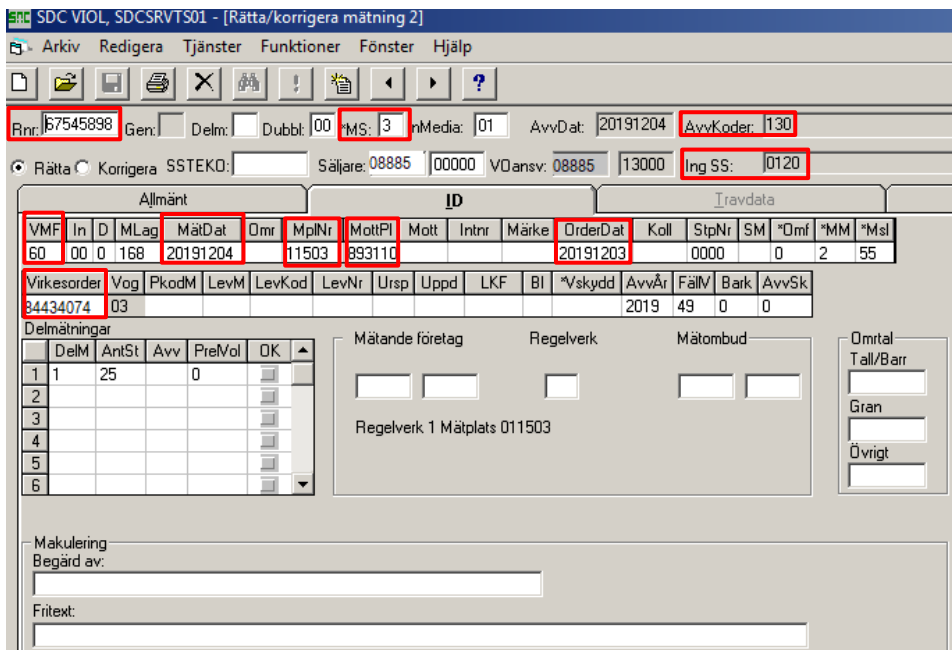
Felkod 327 Delmätning avvisad

Betyder att det är något fel i stockdatat. Dubbelklicka på delmättningsnummer så visas stockdatat. Där finns felkod och beskrivning på vad som är fel.

6 Exempel på uppgifter i skördarmätningen

Observera att det inte är alla uppgifter i en skördarmätning som kan rättas alternativt korrigeras!

6.1 HuvudinFORMATION samt fliken ID



SDC VIOL, SDCSRVTS01 - [Rätta/korrigera mätning 2]

Arkiv Redigera Tjänster Funktioner Fönster Hjälp

Rnr: 67545898 Gen: Delm: Dubbl: 00 MS: 3 nMedia: 01 AvvDat: 20191204 AvvKoder: 130

Rätta Korrigera SSTEKO: Säljare: 08885 00000 VDansv: 08885 13000 Ing SS: 0120

VMF	In	D	M Lag	MätDat	Dnr	MplNr	MottPl	Mott	Intr	Märke	OrderDat	Koll	StpNr	SM	*Omf	*MM	*Msl
60	00	0	168	20191204		11503	993110				20191203		0000		0	2	55

Virkesorder	Vog	PkodM	LevM	LevKod	LevNr	Ursp	Uppd	LKF	BI	*Vskydd	AvvÅr	FälM	Bark	AvvSk
84434074	03										2019	49	0	0

Delm	AntSt	Avv	PreVol	OK
1	25		0	
2				
3				
4				
5				
6				

Mätande företag: Regelverk: Mätombud:

Regelverk 1 Mätplats 011503

Omrätal: Tall/Barr: Gran: Övrigt:

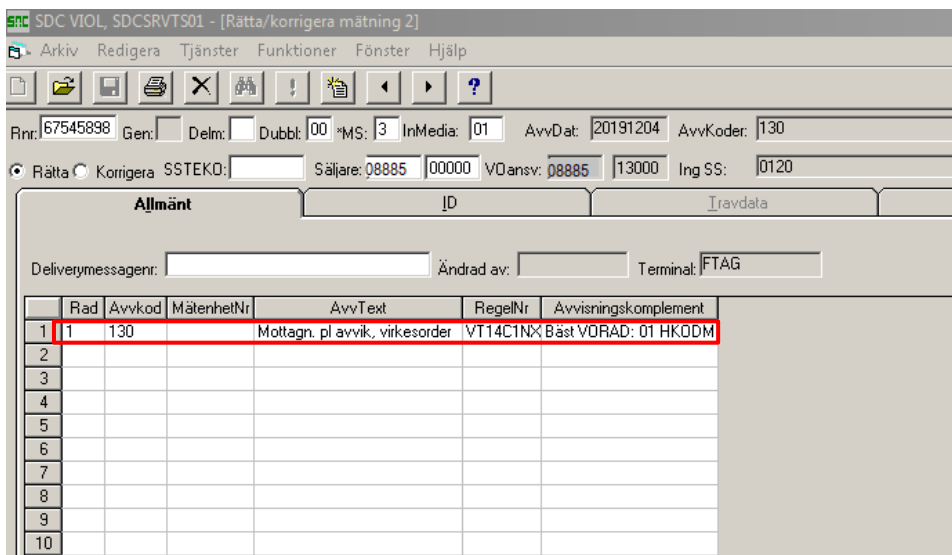
Makulering: Begärd av: Fritext:

- Rnr** Redovisningsnummer. Skapas vid inrapportering. Vanligen skapas ett redovisningsnummer per sortiment och mottagningsplats (vissa undantag finns)
- MS** Mätsyfte (3 för sortiment och trädslag enligt apteringsprislistan eller 6 för stammar per brösthöjdsdiameterklass och trädslag)
- AvvKoder** Avvisningskoder (förklaring finns under fliken Allmänt i skördarmätningen eller på Violweb: VIOL-Kvantiteter-Handböcker-Huvudbok för kvantiteter-Förteckning över felkoder, flik 4).
- Säljare** Huvudkod och internnummer. Förste köpare från virkesordern. För filinsänt skördardata visas huvudkod för uppdragsgivare som är vald i insändningsprogrammet Sender XC.
- Ing SS** Ingående sortiment och trädslag
- VMF** 60 (filinsänt) eller 77 (rapporterat via Rapp)
- MätDat** Filinsändning: spardatum i skördarfilen
- MplNr** Rapportering via Rapp: när skördarmätningen skapades hos Biometria
- MottPl** Maskinnummer. 1 (skog) + de fyra sista siffrorna i maskinnumret.
- OrderDat** Mottagningsplats. Om skördarmätningen är odestinerad innehåller fältet 020000 (bilväg). Om mätningen är destinerad visas mottagningsplats från inskickad skördarfil eller enligt virkesorderrad (för rapportering gjord via Rapp).
- OrderDat** Filinsändning: startdatum för objektet
- Rapportering via Rapp; virkesorderns orderdatum (visas i skördarmätningen i Redovisad mätning i VIS)

SM	Slutmätt Filinsändning: Om det finns ett slutdatum i insänd skördarfil sätts 1 i skördarmätningen Rapportering via Rapp: Om slutskördat angivits i Rapp sätts 1 i skördarmätningen
MM	Mätmetod är 2 (stockmätning) eller 5 (bedömning av volym och fastvolym %) beroende på vilka typer av mätningar som skapats från insändningen
Msl	Måttslag 55 (m3fub)
Virkesorder	Rapporterat virkesordernummer
FällV	Veckonummer från filens spardatum
Delm	Delmätning. Innehåller uppgifter om stockar alternativt stammar

6.2 Fliken Allmänt

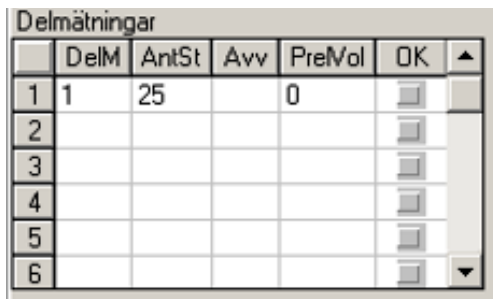
Här visas förklaring till avvsningskoderna.



6.3 Fliken Stockdata

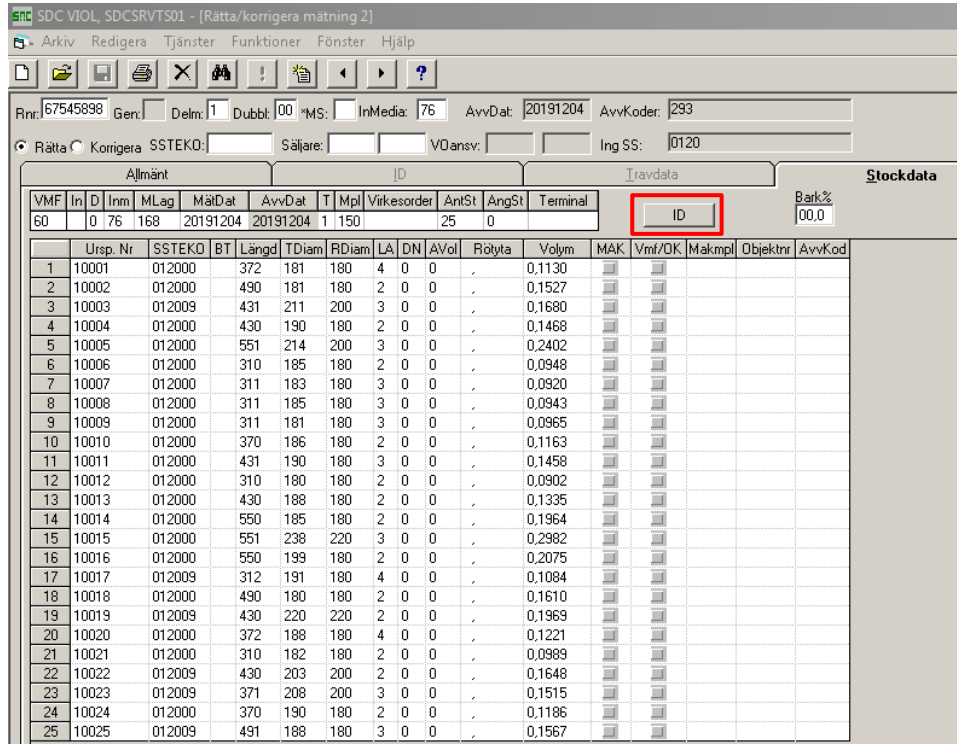
För att öppna fliken Stockdata i en avvisad skördarmätning dubbelklickar du på rad 1 för Delmätningar i ID-fliken. Då visas stockdatadetaljer.

OBS! Det är endast Biometria som kan öppna fliken Stockdata och rätta stockdata i en avvisad skördarmätning. Kontakta Biometrias support om du behöver rätta avvisat stockdata.



	DelM	AntSt	Avv	PreVol	OK
1	1	25		0	<input checked="" type="checkbox"/>
2					<input type="checkbox"/>
3					<input type="checkbox"/>
4					<input type="checkbox"/>
5					<input type="checkbox"/>
6					<input type="checkbox"/>

För att navigera tillbaka från Stockdatafliken till ID-fliken klickar du på ID-knappen.



VMF	In	D	Inm	MLag	MätDat	AvvDat	T	Mpl	Vikesorder	AntSt	AngSt	Terminal	Stockdata			
60	0	76	168		20191204	20191204	1	150		25	0		<input type="button" value="ID"/> Bark% 00,0			
	Ursp. Nr	SSTEKO	BT	Längd	TDiam	RDiam	LA	DN	AVol	Rötyta	Volym	MAK	Vmf/DK	Makmpl	Objektnr	AvvKod
1	10001	012000		372	181	180	4	0	0	.	0,1130					
2	10002	012000		490	181	180	2	0	0	.	0,1527					
3	10003	012009		431	211	200	3	0	0	.	0,1680					
4	10004	012000		430	190	180	2	0	0	.	0,1468					
5	10005	012000		551	214	200	3	0	0	.	0,2402					
6	10006	012000		310	185	180	2	0	0	.	0,0948					
7	10007	012000		311	183	180	3	0	0	.	0,0920					
8	10008	012000		311	185	180	3	0	0	.	0,0943					
9	10009	012000		311	181	180	3	0	0	.	0,0965					
10	10010	012000		370	186	180	2	0	0	.	0,1163					
11	10011	012000		431	190	180	3	0	0	.	0,1458					
12	10012	012000		310	180	180	2	0	0	.	0,0902					
13	10013	012000		430	188	180	2	0	0	.	0,1335					
14	10014	012000		550	185	180	2	0	0	.	0,1964					
15	10015	012000		551	238	220	3	0	0	.	0,2982					
16	10016	012000		550	199	180	2	0	0	.	0,2075					
17	10017	012009		312	191	180	4	0	0	.	0,1084					
18	10018	012000		490	180	180	2	0	0	.	0,1610					
19	10019	012009		430	220	220	2	0	0	.	0,1969					
20	10020	012000		372	188	180	4	0	0	.	0,1221					
21	10021	012000		310	182	180	2	0	0	.	0,0989					
22	10022	012009		430	203	200	2	0	0	.	0,1648					
23	10023	012009		371	208	200	3	0	0	.	0,1515					
24	10024	012000		370	190	180	2	0	0	.	0,1186					
25	10025	012009		491	188	180	3	0	0	.	0,1567					

VMF 60	Filinsändning
MätDat	Spardatum i den insända filen
T	Första siffran i det fyrsiffriga maskinnumret
Mpl	Andra till fjärde siffran i det fyrsiffriga maskinnumret
AntSt	Antal stockar för mätsyfte 3, antal stammar för mätsyfte 6
SSTEKO	Inrapporterat sortiment, trädslag, egenskapskod, kvalitet och ev. manuellt kap (orsakskod 9)
Längd	För mätsyfte 3: stockens längd För mätsyfte 6: stammens längd upp till toppkapet
TDiam	Stockens toppdiameter för mätsyfte 3, brösthöjdsdiameter för mätsyfte 6
RDiam	För mätsyfte 3: för timmersortiment stockens diameterklass enligt apteringsinstruktionen. För oklassade bitar närmast underliggande hel centimeter. För mätsyfte 6: brösthöjdsdiameterklass som stammen tillhör. Klassgränser om 2 cm bestämda av Biometria.
LA	För mätsyfte 3: för timmersortiment skillnaden mellan stockens verkliga längd och längdklassen i apteringsinstruktionen uttryckt i centimeter. För mätsyfte 6: ingen betydelse
AVol	För mätsyfte 3: ingen betydelse För mätsyfte 6: stamfelsesved uttryckt i enheter om 0,025 m3fub. Redovisas enbart på tall och gran.
Volym	För mätsyfte 3: stockvolym i m3fub enligt skördarens mätning. M3toub-volymer beräknas i VIOL genom att använda stockens längd och toppdiameter. För mätsyfte 6: stamvolym uttryckt i m3fub upp till toppkap enligt skördaren (volymer på stammens ingående delar summeras).

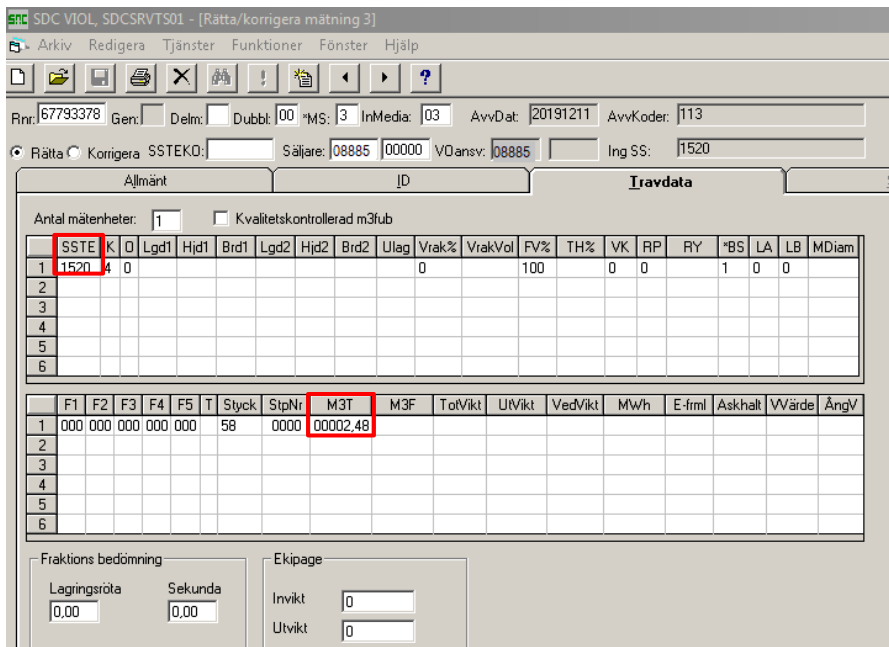
6.3.1 Ändring av sortiment i fliken Stockdata

Ändring av sortiment i avvisat stockdata kan endast utföras av Biometria. Kontakta Biometrias support om du behöver ändra sortiment i avvisat stockdata.

- Dubbelklicka på rad 1 för Delmätningar i ID-fliken. Då visas stockdatadetaljer.
- Fyll i det felaktiga sortimentet som du vill ändra i fältet "SSTEKO" och sedan vilket sortiment det ska ändras till i fältet "Ändras till SSTEKO".
*OBS! Om du endast vill ändra SSTE och behålla koder för K och O så använder du * i stället i dessa positioner. Tänk på att manuella kap redovisas som SSTEK9.*
- Klicka sedan på Ändra
- Klicka på Spara-knappen

När inga fel kvarstår kopplas stockdatat ihop med ID-handlingen och skördarmätningen redovisas.

6.4 Fliken Travdata

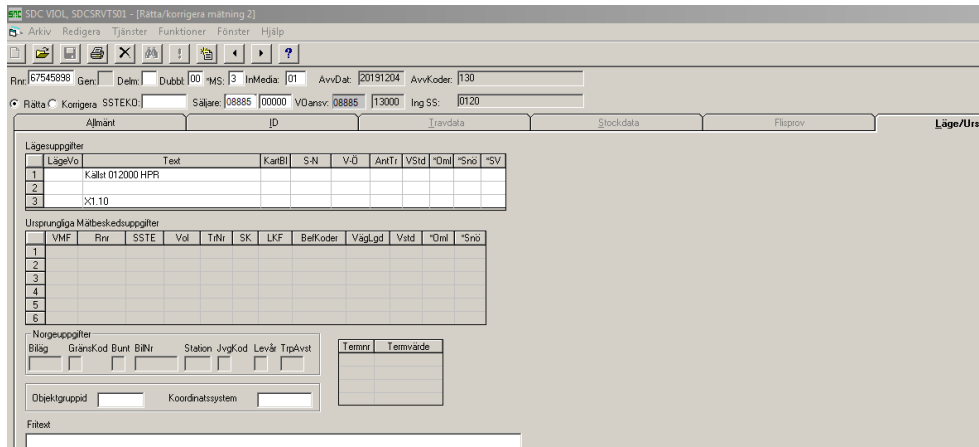


SSTE	Inrapporterat sortiment, trädslag och ev. egenskapskod
K	Inrapporterad kvalitet
O	Orsakskod Används i skördardata för redovisning av manuella kap = orsakskod 9 Automatiska kap = orsakskod 0
FV%	Fastvolymprocent 100% för rundvirke. För framräknad grot relationen mellan m3fub och m3s
M3T	Rapporterad kvantitet. Filinsändning: volym i m3fub för rundvirke, den beräknade m3s-kvantiteten för GROT Rapportering via Rapp: M3fub, m3s eller ton beroende på vilket måttslag som angetts i Rapp
M3F	Redovisad volym i m3fub (ej ifylld när mätningen är avvisad)

6.4.1 Ändring av sortiment i fliken Travdata

- Ändra sortimentskod i fältet SSTE (fyra tecken krävs)
- Klicka på Spara-knappen

6.5 Fliken Läge/Ursp.



Mätsyfte 3

Lägesuppgifter rad 1:

Position 1-6

Apteringsprislansens benämning

Position 8-13

Produktversion

Position 15-17

Filtyp (hpr eller pri)

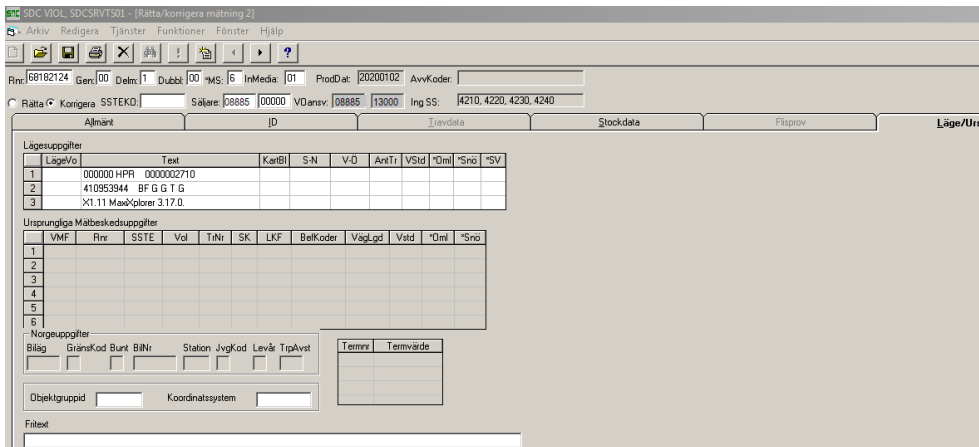
Lägesuppgifter rad 2:

Upplysningstext i de fall virkesordernummer ändrats mellan två insändningar på samma virkesorder

Lägesuppgifter rad 3:

Insändningsprogram

Mätsyfte 6



Lägesuppgifter rad 1:

Position 1-6

Apteringsprislansens benämning

Position 8-13

Filordningsnummer för pri-fil

Om hpr-fil: visas HPR000 eftersom de inte innehåller något filordningsnummer

Position 15-24

Högsta stamnummer som ingår i mätningen dittills på virkesordern.

Lägesuppgifter rad 2:

Position 1-12

Objektsidentitet

Position 14-25

Barkfunktion per trädslag enligt den ordning trädslagen är lagrade i filen. Z=Zacco, T=Skogforsk Tall, G=Skogforsk Gran

Lägesrad 2 kan även användas för att upplysa om att virkesorder har ändrats mellan två insändningar på samma virkesorder. Om detta skett har det högre prioritet än uppgifterna ovan. Ibland kan lägesrad 2 innehålla textmeddelande som beskriver varför en fiktiv skördarmätning skapats i VIOL-systemet; INGEN NY VOLYM eller ENDAST SLUTSIGNAL.

Lägesuppgifter rad 3:

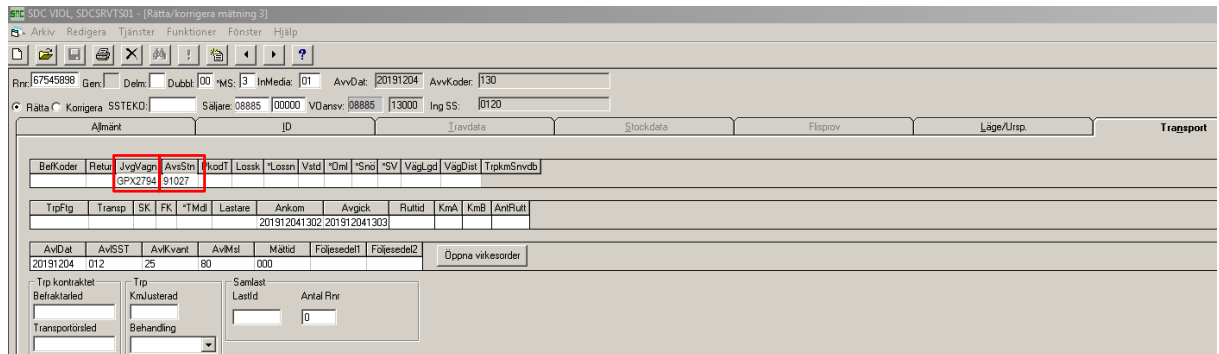
Position 1-5 Insändningsprogram och version
Position 7-25 Styrsystemsversion

Rapp-insändning

Lägesuppgifter rad 3:

Position 1-5 Version av Rapp

6.6 Fliken Transport



The screenshot shows a software window titled 'SDC VIOL, SDCSRVTS01 - [Rätta/korrigera mätning 3]'. The 'Transport' tab is active. A table of fields is visible, with 'JvgVagn' and 'AvsStn' highlighted in red. Below the table, there are input fields for 'Ankom', 'Avgick', and 'AvlDat'. The 'Ankom' field contains '201912041302' and '201912041303'. The 'Avgick' field is empty. The 'AvlDat' field contains '20191204'.

JvgVagn Skördarens unika SDCID (filinsändning)
AvsStn Kod för utförande avverkningsföretag
Ankom Filinsändning: mätdatum dvs. skördarfilens spardatum och klockslag
Rapportering via Rapp: datum och klockslag för rapportering
Avgick Insändningsdatum med klockslag när bearbetning skett hos Biometria
AvlDat Insändningsdatum när bearbetning skett hos Biometria