



# Redovisad mätning i VIS

Versionsnummer 1.5

Senast uppdaterad: 2021-04-13

## 1 Revisionshistorik

Revisionshistoria för handboken Redovisad mätning i VIS

Version	Ändring	Datum	Signatur
1.4	Dokumentet skapat – ny mall	2021-03-23	lehr
1.5	Uppdatering sidan 5 -medeldiameter och medellängd	2021-04-13	lehr

## Innehållsförteckning

1	Revisionshistorik.....	1
2	Redovisad mätning.....	4
2.1	Volymer, värde.....	4
2.2	ID.....	7
2.2.1	ID2.....	8
2.2.2	Läge, ursprung.....	9
2.3	Travdata.....	10
2.4	Stockdata.....	11
2.5	Kvalitetsfördelning.....	12
2.6	Kvalitetsgraf.....	13
2.7	Längdgraf.....	14
3	Bra att veta.....	15
3.1	Mätbeskedsreferens.....	15
3.2	Generation i redovisad mätning.....	16
3.3	Mätsyfte.....	16
3.4	Information till grund för redovisning.....	17

## REDOVISAD MÄTNING I VIS

Den här handboken är till för dig som ska öppna en redovisad mätning i VIS (virkesinformationssystemet). I redovisad mätning visas information om mätningen, både från inmätning och från virkesorder.

Vill du veta mer om hur du rättar och korrigerar en mätning, se Biometrias handböcker om kvantitetssystemet. I handboken ”Allmänna funktioner i VIS” kan du läsa mer om t.ex. personliga inställningar och kortkommandon.

Om du har frågor och inte hittar det du söker i handböckerna kan du skicka e-post eller ringa till Biometrias kundtjänst. Mer information om vår kundtjänst hittar du på [Violweb](#) eller [Biometria.se](#).

E-post: [support@biometria.se](mailto:support@biometria.se)  
Telefon: 010-2285900

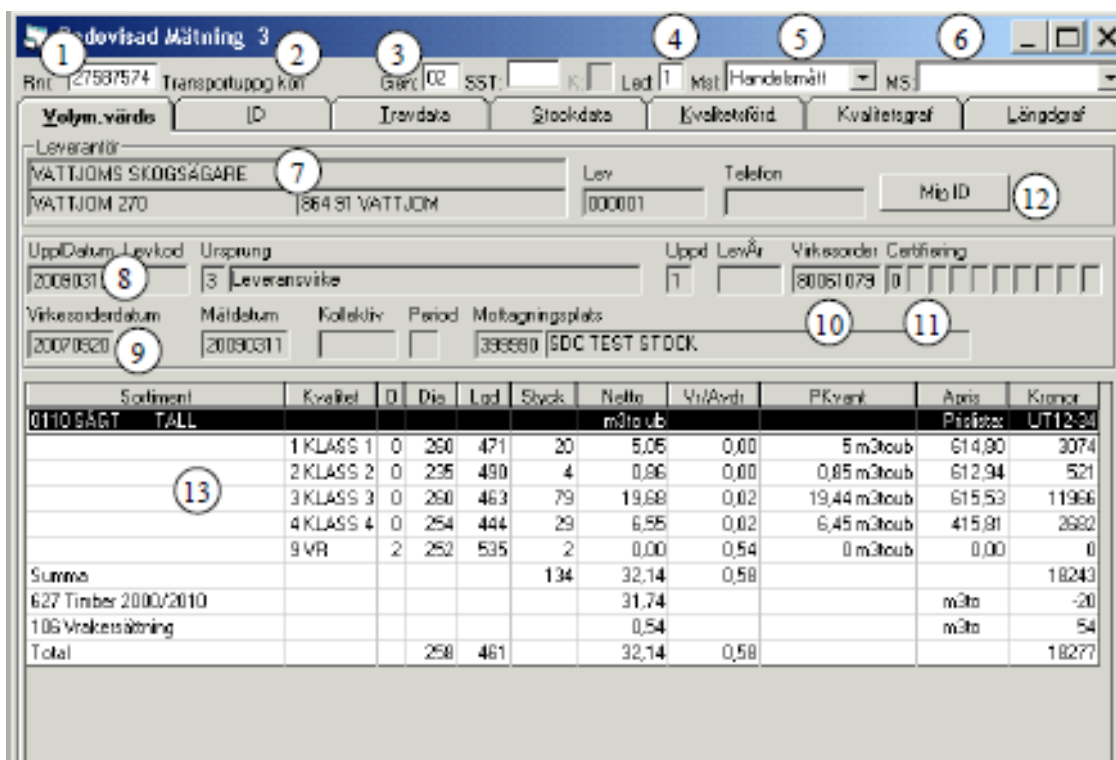
## 2 Redovisad mätning

Gå in under *tjänster* i menyraden, välj *VIS-mätning redovisad* och sedan *redovisad*. Här visas mätningar som är godkända av kvantitetssystemet. Det går även att se godkända mätningar som är makulerade. Avvisade mätningar visas i tjänsten rätta/korrigera.

Du kan även öppna fönstret redovisad mätning från redovisningsnummer-flikar i VIS. Dubbelklicka på aktuellt redovisningsnummer eller markera aktuellt redovisningsnummer och tryck på knappen *öppna* i verktygsfältet. Läs mer i Biometrias handbok ”Volymer och värden i VIS”.

### 2.1 Volymer, värde

Här visas förutom volymer och värden även leverantörsuppgifter, uppläggningsdatum, m.m.



Sortiment	Kvalitet	D	Dis	Lod	Styck	Netto	Vt/Avvrt	PKvant	Pris	Kronor
0110 SAGT	TALL					m3to ub			Prislista: UT12-24	
	1 KLASS 1	0	250	471	20	5,05	0,00	5 m3to ub	614,90	3074
	2 KLASS 2	0	235	490	4	0,96	0,00	0,85 m3to ub	612,94	521
	3 KLASS 3	0	250	463	79	19,68	0,02	19,44 m3to ub	615,53	11966
	4 KLASS 4	0	254	444	29	6,55	0,02	6,45 m3to ub	415,81	2682
	9 VR	2	252	535	2	0,00	0,54	0 m3to ub	0,00	0
Summa					134	32,14	0,58			18243
627 Timber 2000/2010						31,74			m3to	-20
105 Vraketsättning						0,54			m3to	54
Total			258	461		32,14	0,58			18277

Bild 1. Här visas uppgifter om volymer och värden för stockmätning.

Fyll i redovisningsnumret (bild 1, nr 1). Öppna mätningen genom att trycka på knappen *öppna* i verktygsfältet eller kommandot ctrl O. Direkt till höger om redovisningsnumret (bild 1, nr 2) visas en text som talar om ifall mätningen har korrigerats och i så fall varför. Du kan välja vilken generation (bild 1, nr 3), vilket affärsled (bild 1, nr 4), vilket måttlag (bild 1, nr 5) och vilket mätsyfte (bild 1, nr 6) du vill titta på.

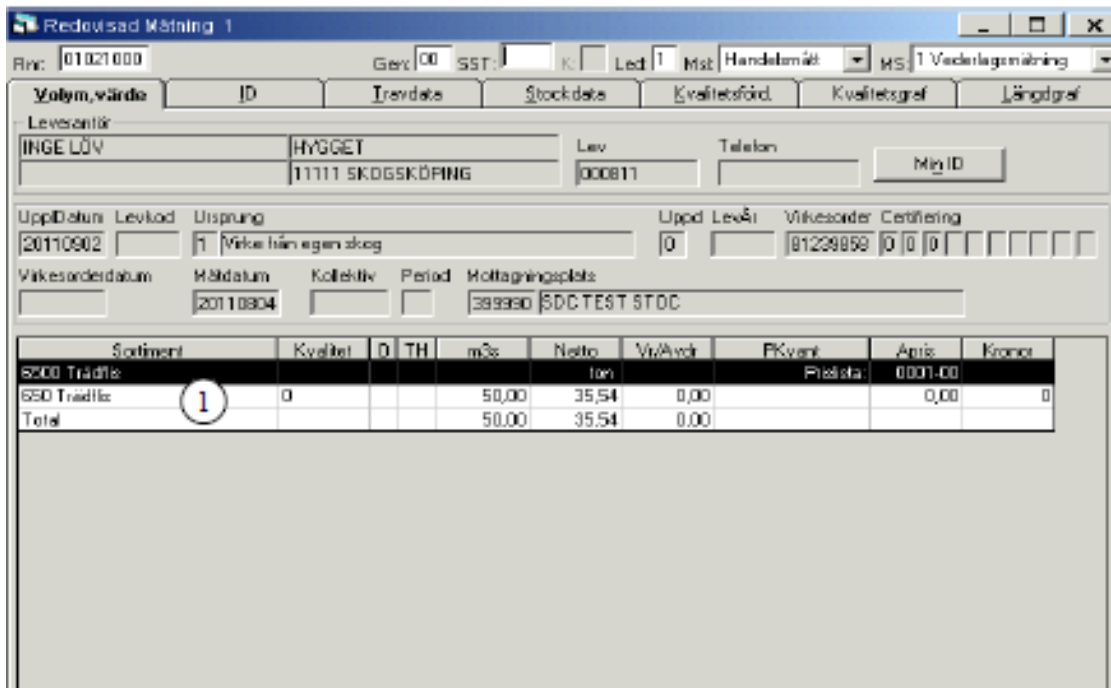
Leverantörens namn, adress, leverantörsnummer och telefonnummer visas i över delen av fönstret (bild 1, nr 7). Uppläggningsdatum anger den dag då mätningen redovisades i VIOL om generationen är 00 (bild 1, nr 8). Annars är angivet datum det datum då mätningen senast korrigerades, i exemplet generation 02. En kollektivomräkning ger också ett nytt uppläggningsdatum. Mätdatum anger vilket datum virkespartiet mättes (bild 1, nr 9).

Om du dubbelklickar på virkesordernumret som visas i fönstret så öppnas aktuell virkesorder (bild 1, nr 10). Du kan även se om mätningen är certifierad, förutsatt att det är registrerat i virkesorderns förstaledskontrakt (bild 1, nr 11). Genom att trycka på knappen Min ID (bild 1, nr 12) visas endast leverantörens uppgifter. För att se alla uppgifter igen tryck på knappen som har ändrat namn till MaxID.

Vid stockmätning visas kolumner för inmätt sortiment, kvalitet, orsak, medeldiameter, medellängd, styck, nettovolym, vrak/avdrag, prisgrundande kvantitet, à-pris och kronor (bild 1, nr 13).

- Medeldiameter är diameter för den stock vars aritmetiska grundyta är lika med medelgrundytan för partiets samtliga stockar
- Medellängd är summan av stockarnas längd i decimeter, klassbotten, dividerat med antalet stockar

För övrig mätning visas kolumner för inmätt sortiment, kvalitet, orsak, fastvolym eller torrhalt, måttslag, nettovolym, vrak/avdrag, prisgrundande kvantitet, à-pris och kronor (bild 2, nr 1).



Sortiment	Kvalitet	D	TH	m3s	Netto ton	Vr/Avdr	PKvant	Pris/stk	À-pris	Kronor
6200 Trädhiz										
650 Trädhiz	0			50,00	35,54	0,00			0,00	0
Total				50,00	35,54	0,00				

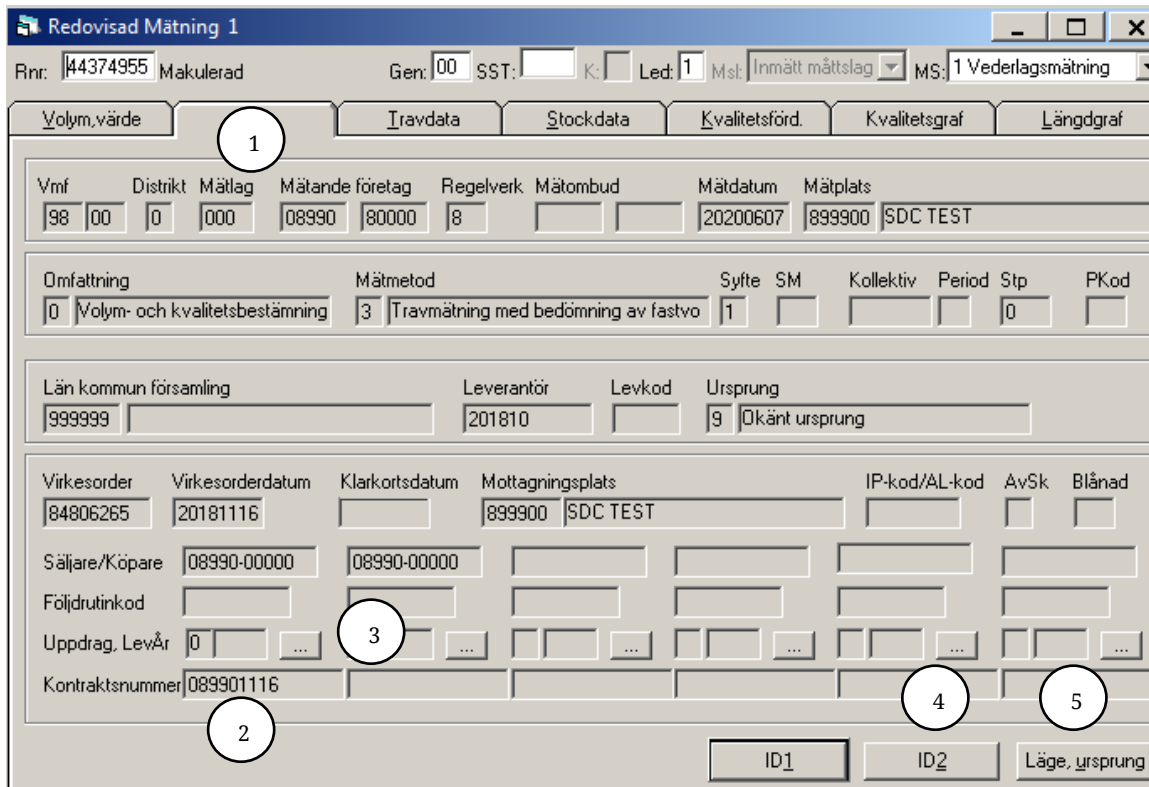
Bild 2. Här visas uppgifter om volymer och värden för övrig mätning.

Under fliken volym, värde kan du välja vilka kolumner som visas och i vilken ordning. Läs mer i Biometrias handbok "Allmänna funktioner i VIS".



## 2.2 ID

I den övre delen av fönstret visas uppgifter om vem som har genomfört mätningen samt var och hur (bild 3, nr 1). I den nedre delen av fönstret visas uppgifter om varje affärsled. Du kan även välja att se uppgifter om transporten ID2 (bild 3, nr 4) eller uppgifter om läge och ursprung (bild 3, nr 5).



Redovisad Mätning 1

Rnr: 44374955 Makulerad Gen: 00 SST: K: Led: 1 Mst: Inmätt måttslag MS: 1 Vederlagsmätning

Volymvärde 1 Travdata Stockdata Kvalitetsförd. Kvalitetsgraf Längdgraf

Vmf	Distrikt	Mätlag	Mätande företag	Regelverk	Mätombud	Mätdatum	Mätplats
98	00	0	08990	80000	8	20200607	899900 SDC TEST

Omfattning	Mätmetod	Syfte	SM	Kollektiv	Period	Stp	PKod
0	Volym- och kvalitetsbestämning	3	Travmätning med bedömning av fastvo	1		0	

Län kommun församling	Leverantör	Levkod	Ursprung
999999	201810		9 Okänt ursprung

Virkesorder	Virkesorderdatum	Klarkortsdatum	Mottagningsplats	IP-kod/AL-kod	AvSk	Blånad
84806265	20181116		899900 SDC TEST			

Säljare/Köpare	Följdrutinkod	Uppdrag, LevÅr	Kontraktetsnummer
08990-00000	08990-00000	0 ...	089901116

ID1 ID2 Läge, ursprung

Bild 3. Här visas uppgifter om hur mätningen har genomförts.

Affärsledskedjans parter finns angivna med huvudkod och internt nummer tillsammans med uppgifter om följdrukod, uppdrag och leveransår samt det kontraktetsnummer som gäller mellan parterna (bild 3, nr 2). För varje led finns en knapp. Då du trycker på knappen visas uppgifter om mätbeskedsreferensen och prissräkningsuppgifter i det aktuella ledet (bild 3, nr 3). Du kan läsa mer om mätbeskedsreferens i slutet av denna handbok, i kapitlet ”Bra att veta”.



**2.2.1 ID2**

Om du trycker på knappen ID2 under fliken ID visas information om transporten (bild 4, nr 1).

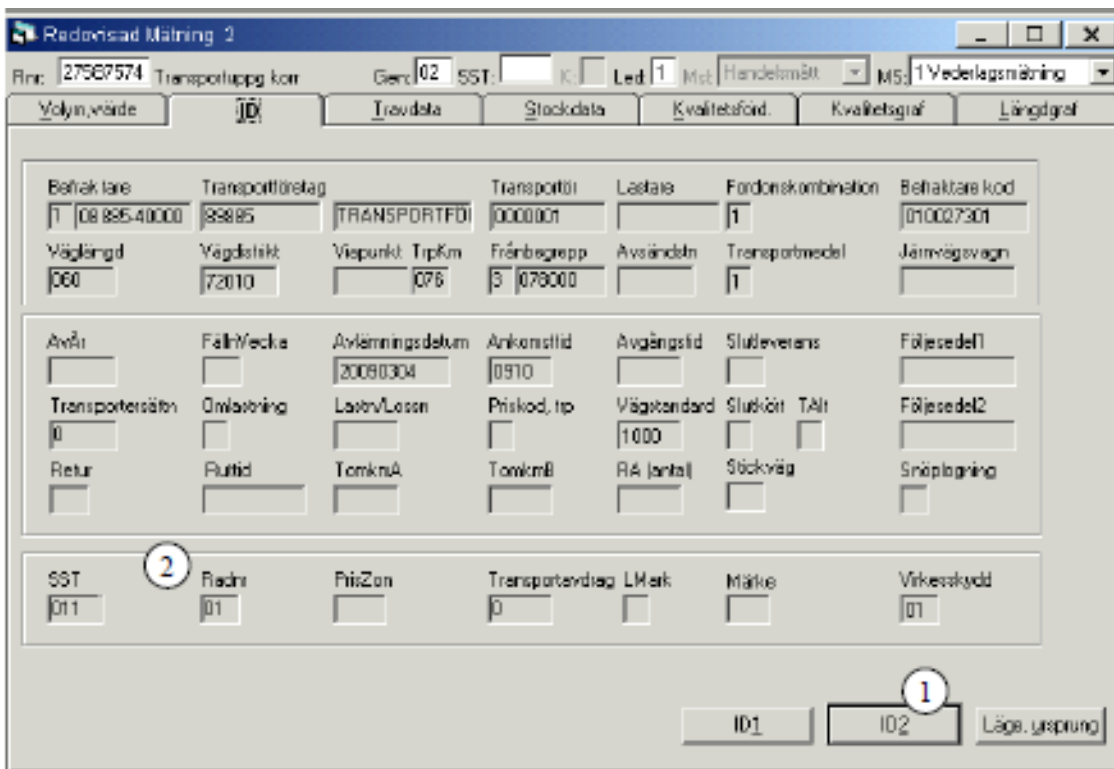


Bild 4. Här visas uppgifter om transporten.

Här kan du även hitta uppgifter som visar mot vilken rad i virkesordern som mätning blev inrapporterad (bild 4, nr 2).

Bra att veta:

- En 9:a i fältet TAlt i virkesordern innebär att mätningen inte ska redovisas i transportsystemet.
- Uppgifter om befraktaren hämtas från virkesordern. Befraktare måste finnas angivet i virkesordern om mätningen ska redovisas i transportsystemet.
- Uppgifter om transportföretag hämtas från virkesordern, men kan även finnas angivet i mätningen. Prioritering görs i aktörsregistret under företagsinformation i fältet prioritering ansvarigt transportföretag.

### 2.2.2 Läge, ursprung

Om du trycker på knappen läge, ursprung under fliken ID visas information om läge och ursprung (bild 5, nr 1).

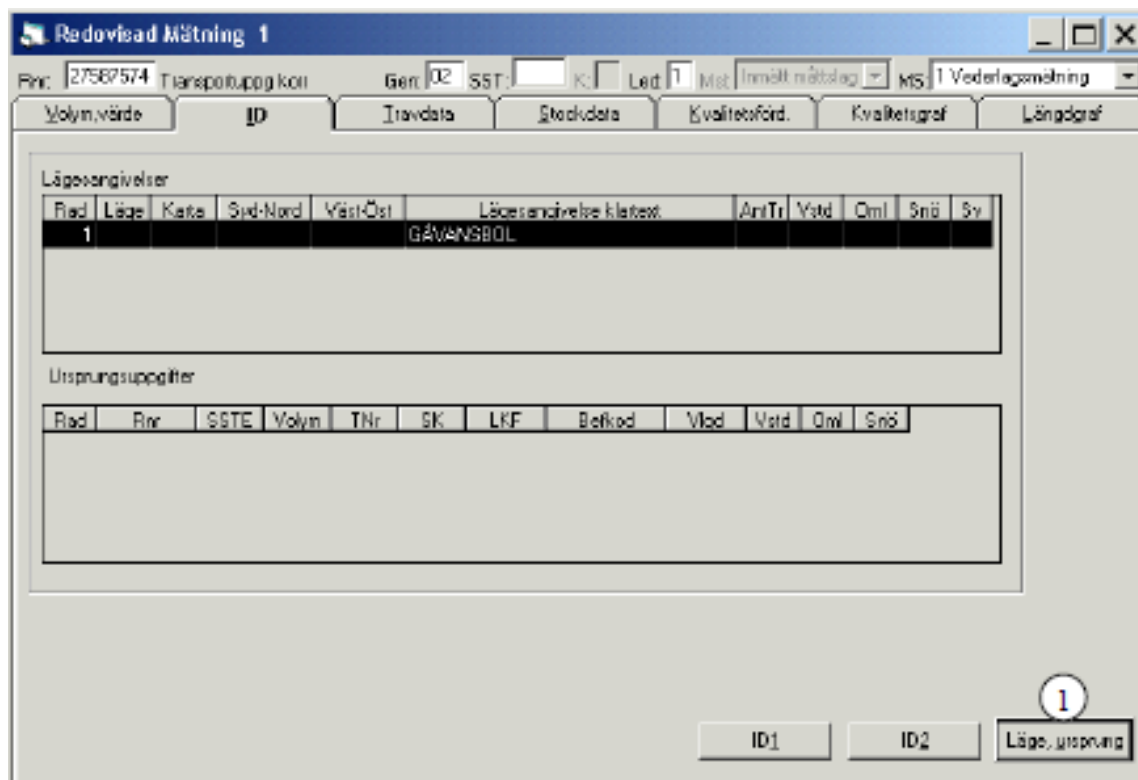
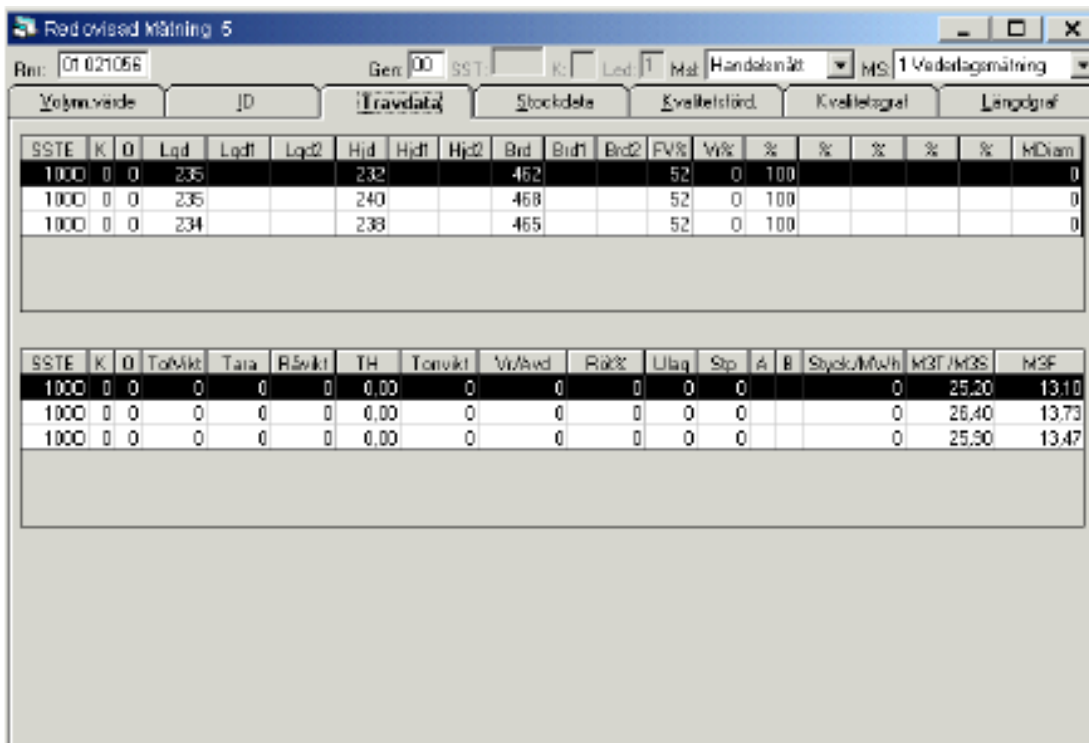


Bild 5. Här visas uppgifter om läge och ursprung.

Ursprungsuppgifter som t.ex. RNR, SSTE, volym och LKF redovisas för företag som använder systemet för uppföljning av tidigare inmätta volymer vid bilväg och terminaler etc.

## 2.3 Travdata

Under fliken travdata visas uppgifter om mätningen har utförts med mätmetoderna räkning, travmätning eller vägning (RTV).



SSSTE	K	O	Lqd	Lqdt	Lqdt2	Hjd	Hjdt	Hjdt2	Brd	Brdt	Brdt2	PV%	Vv%	%	%	%	%	HDiam
1000	0	0	235			232			462			52	0	100				0
1000	0	0	235			240			468			52	0	100				0
1000	0	0	234			238			465			52	0	100				0

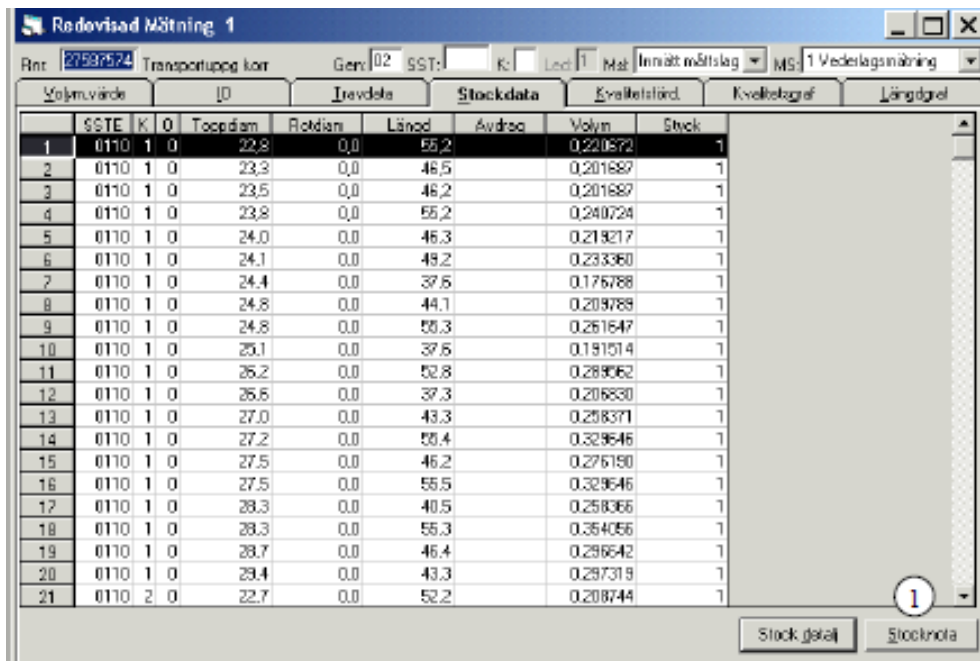
SSSTE	K	O	ToMkt	Tara	Råvkt	TH	Torvkt	VtAvd	Råkt	Ulag	Stp	A	B	Stycke/MWh	M3T/M3S	MSF
1000	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0			0	25,20	13,10
1000	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0			0	26,40	13,73
1000	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0			0	25,90	13,47

Bild 6. Här kan du se resultatet av varje travmätning.

Här visas uppgifter om varje trave som denna mätning innehåller. Resultatet kan exporteras till Excel.

## 2.4 Stockdata

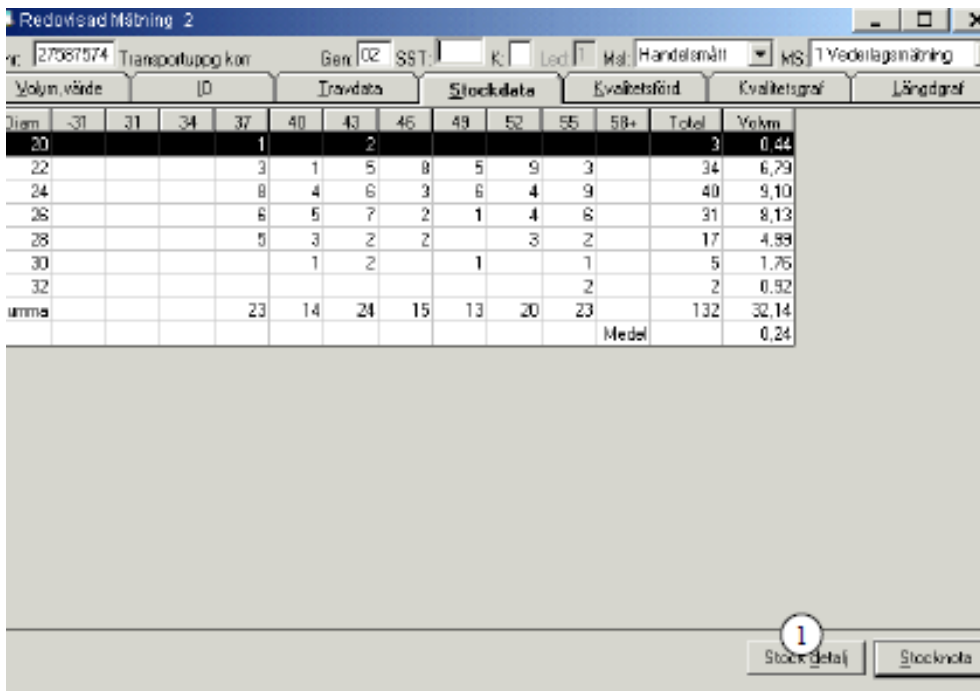
Under fliken stockdata visas uppgifter om mätningen har utförts med mätmetoden stockmätning.



	SSTE	K	O	Toppdiam	Rottediam	Längd	Avdrag	Volym	Stock
1	0110	1	0	22,8	0,0	55,2		0,220672	1
2	0110	1	0	23,3	0,0	46,5		0,201687	1
3	0110	1	0	23,5	0,0	46,2		0,201687	1
4	0110	1	0	23,8	0,0	55,2		0,240724	1
5	0110	1	0	24,0	0,0	46,3		0,219217	1
6	0110	1	0	24,1	0,0	49,2		0,233360	1
7	0110	1	0	24,4	0,0	37,6		0,176788	1
8	0110	1	0	24,8	0,0	44,1		0,209789	1
9	0110	1	0	24,8	0,0	56,3		0,261647	1
10	0110	1	0	25,1	0,0	37,6		0,191514	1
11	0110	1	0	25,2	0,0	52,8		0,289062	1
12	0110	1	0	25,6	0,0	37,3		0,208830	1
13	0110	1	0	27,0	0,0	43,3		0,258371	1
14	0110	1	0	27,2	0,0	56,4		0,329646	1
15	0110	1	0	27,5	0,0	46,2		0,2276190	1
16	0110	1	0	27,5	0,0	55,5		0,329646	1
17	0110	1	0	28,3	0,0	40,5		0,258366	1
18	0110	1	0	28,3	0,0	55,3		0,354056	1
19	0110	1	0	28,7	0,0	46,4		0,286642	1
20	0110	1	0	29,4	0,0	43,3		0,297319	1
21	0110	2	0	22,7	0,0	52,2		0,208744	1

Bild 7. Här visas detaljer om varje stock.

Här visas uppgifter om varje stock som mätningen innehåller. Resultatet kan exporteras till Excel. Genom att trycka på knappen stocknota skapar du en stocknota (bild 7, nr 1). Stocknotan visar nettovolymen.



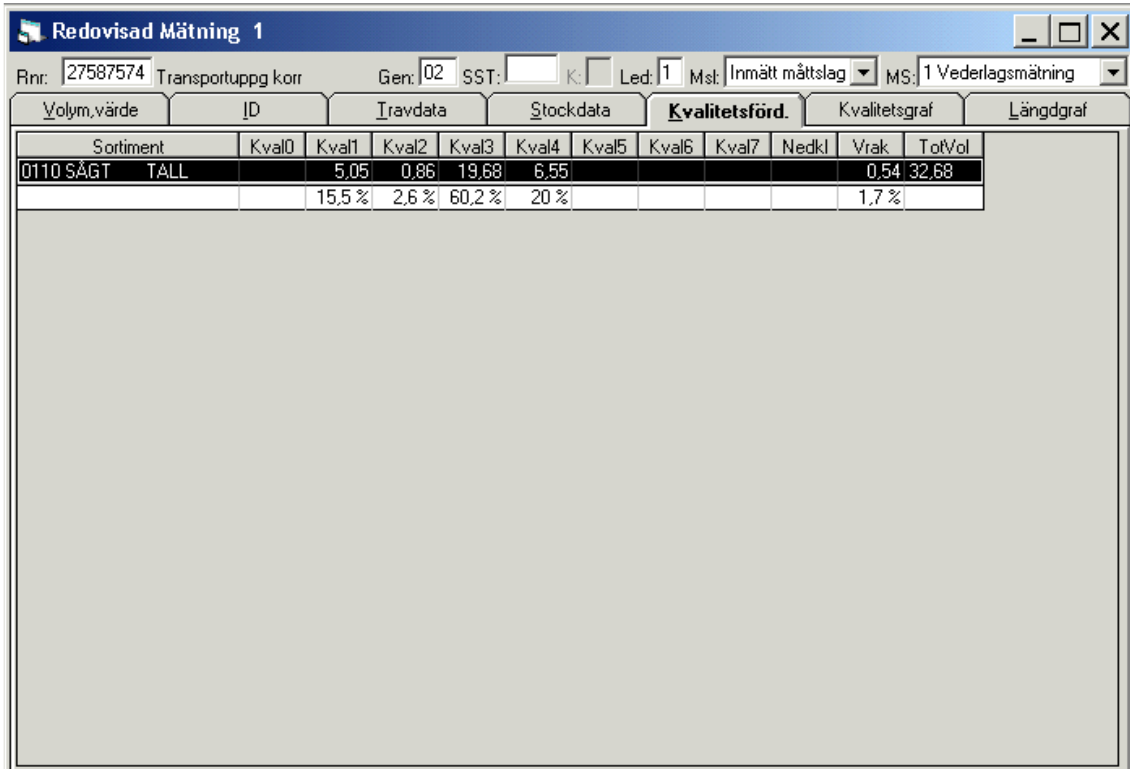
Diäm	<31	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58+	Total	Volym
20				1		2						3	0,44
22				3	1	5	8	5	9	3		34	6,79
24				8	4	6	3	6	4	9		40	9,10
26				6	5	7	2	1	4	8		31	8,13
28				5	3	2	2		3	2		17	4,99
30					1	2		1		1		5	1,76
32										2		2	0,92
summa				23	14	24	15	13	20	23		132	32,14
											Medel		0,24

Bild 8. Här visas stocknotan.

Trycker du på knappen stock detalj (bild 8, nr 1) visas åter bilden med alla stockar på radnivå.

## 2.5 Kvalitetsfördelning

Under fliken kvalitetsfördelning visas stockmätningens volym fördelat på olika kvaliteter. Fördelningen redovisas även i procent.



The screenshot shows a software window titled 'Redovisad Mätning 1'. At the top, there are input fields for 'Rnr: 27587574', 'Transportuppg korr', 'Gen: 02', 'SST:', 'K:', 'Led: 1', 'Mst: Inmätt måttslag', and 'MS: 1 Vederlagsmätning'. Below these are tabs for 'Volym, värde', 'ID', 'Travdata', 'Stockdata', 'Kvalitetsförd.', 'Kvalitetsgraf', and 'Längdgraf'. The 'Kvalitetsförd.' tab is active, displaying a table with the following data:

Sortiment	Kval0	Kval1	Kval2	Kval3	Kval4	Kval5	Kval6	Kval7	Nedkl	Vrak	TotVol
0110 SÅGT TALL		5,05	0,86	19,68	6,55					0,54	32,68
		15,5 %	2,6 %	60,2 %	20 %					1,7 %	

Bild 9. Här kan du se kvalitetsfördelningen av mätningen i procent.

Bra att veta:

- Om du vill veta mer om de olika kvaliteterna beroende på vilket sortiment som finns, se Biometrias handbok "VIOL koder".

## 2.6 Kvalitetsgraf

Under fliken kvalitetsgraf visas stockmätningens volym fördelat på olika kvaliteter.

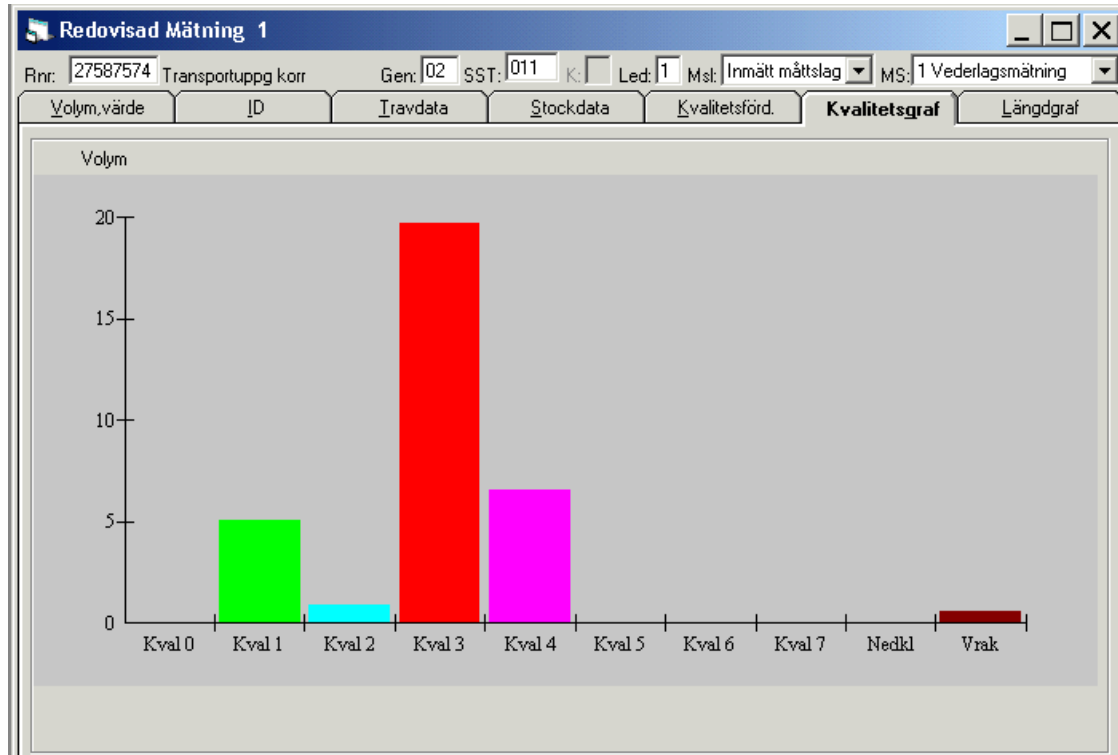


Bild 10. Här kan du se mätningens volym i stapeldiagram fördelat på kvalitéer.

## 2.7 Längdgraf

Under fliken längdgraf visas mätningens stockar fördelade i olika längdmoduler. Fördelningen redovisas i procent.

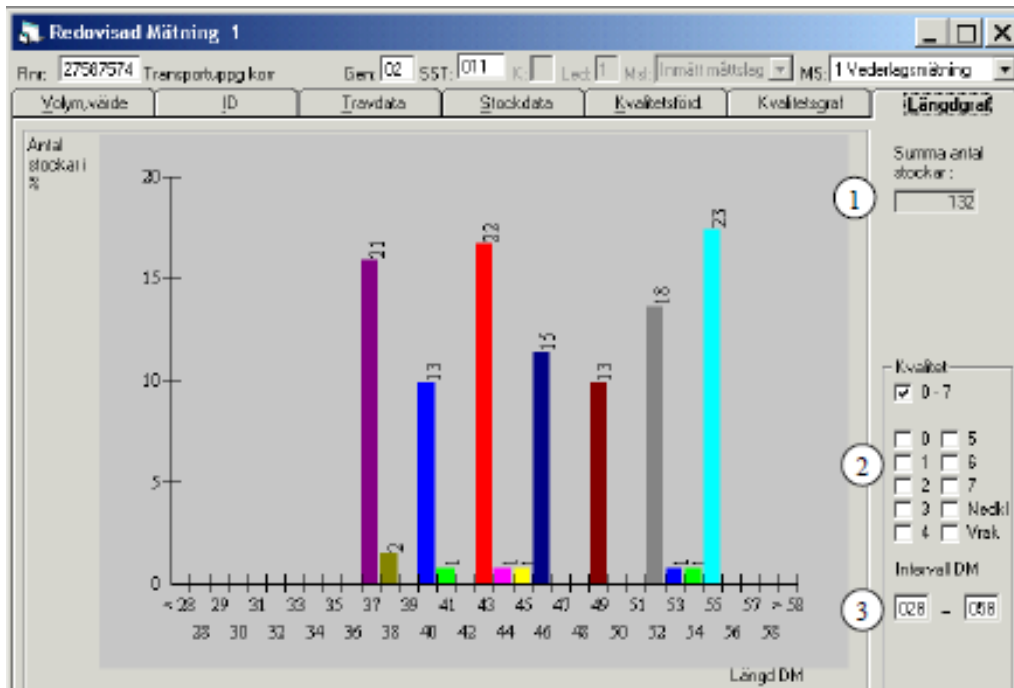


Bild 11. Här kan du se mätningens stockar fördelat på längdmoduler.

Bra att veta:

- Du kan välja andra typer av grafer genom att högerklicka någonstans i grafen.
- Det totala antalet stockar som grafen baseras på visas i fältet summa antal stockar (bild 11, nr 1).
- Du kan välja att bara visa kvalitet 0-7 eller att visa enstaka kvaliteter (bild 11, nr 2).
- Du kan förändra decimeterintervallen (bild 11, nr 3). Intervallet 028 – 058 är förvalt. Det går inte att öka intervallet.
- Ovanför varje stapel visas antalet stockar som ingår i stapeln.

### 3 Bra att veta

#### 3.1 Mätbeskedsreferens

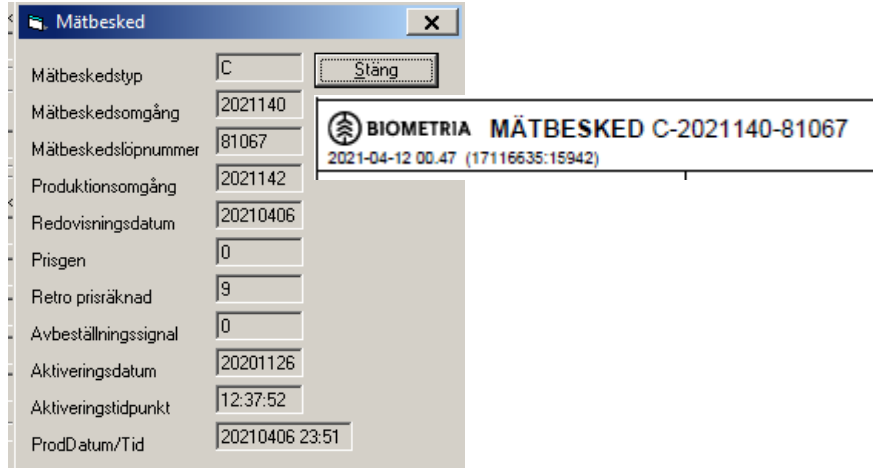


Bild 12. Här visas uppgifter om mätbeskedet och prissäknad.

Mätbeskedstyp	B= Mätbesked dygn C= Mätbesked vecka D= Mätbesked månad E= Händelsestyrt 0= Inget mätbesked
Mätbeskedsomgång	Består av År (4) Vecka (2) Dag (1)
Mätbeskedslöpnummer	Specifikt nr för ett mätbesked.
Produktionsomgång	År (4) Vecka (2) Dag (1) när mätningen blev Redovisad
Prisgen	Visar aktuell prissäknad.
Retro prissäknad	0=Tidigare endast volymredovisad 1=Tidigare redovisad med avräkningspris 2=Tidigare redovisad med garantipris 3=Tidigare redovisad med slutpris 4=Tidigare redovisad med ospecificerat pris 9=Förstagångsmätning
Avbeställningssignal	0=Ingen avbeställning av mätbesked 1=Mätbesked avbeställt
Aktiveringsdatum	Anger ÅÅÅÅMMDD när aktuell prislista är aktiverad.
Aktiveringstidpunkt	Anger TT:MM:SS när aktuell prislista är aktiverad.
ProdDatum/Tid	Anger när mätningen blev redovisad och ev prissäknad. ÅÅÅÅMMDD TT:MM



## 3.2 Generation i redovisad mätning

I mätning finns ett fält för generation. Generationen anger antalet gånger som en godkänd mätning har sparats.

När en godkänd mätning sparas skapas först en generation med kreditposter som nollställer den tidigare generationen. Sedan skapas en till generation med nya och förändrade uppgifter. Det går bara att se de generationer som har ett jämnt nummer eftersom det är de som innehåller nya och förändrade uppgifter. När en godkänd mätning öppnas visas automatiskt den senaste generationen.

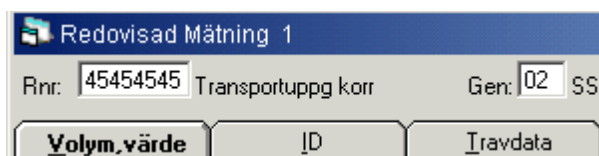


Bild 13. Välj vilken generation som ska öppnas.

Det går att öppna en tidigare generation för att se vilka ändringar som har gjorts. Ange vilken generation du vill se i fältet generation och tryck på knappen *öppna* i verktygsfältet. Då öppnas vald generation. Väljer du att ha fältet blankt och trycker på knappen *öppna*, visas den senaste generationen.

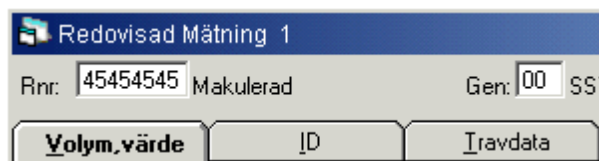


Bild 14. Texten makulerad bekräftar att du har öppnat en tidigare generation.

Observera att när en tidigare generation har öppnats visas texten makulerad efter redovisningsnumret. Texten visas för att förtydliga att den tidigare generationen du har öppnat inte längre är gällande.

## 3.3 Mätsyfte

I mätning finns ett fält för mätsyfte. En mätningens identitet består av redovisningsnummer och mätsyfte. Om enbart redovisningsnummer anges när en mätning öppnas och det finns flera mätsyften kopplade till redovisningsnumret, öppnas automatiskt mätningen med det mätsyfte som har den lägsta sifferkoden. Det innebär t.ex. att en vederlagsmätning (1) öppnas istället för en ankomstmätning (5).



Bild 15. Välj vilket mätsyfte du vill se.

Om flera mätsyften finns kopplade till ett redovisningsnummer går det att välja vilket mätsyfte du vill se information om. Välj vilket mätsyfte du vill se i fältet mätsyfte och tryck på knappen *öppna* i verktygsfältet. Då öppnas mätningen med valt mätsyfte. Observera att eftersom en mätningens identitet består av redovisningsnummer och mätsyfte, så har du valt att öppna en ny mätning när du byter mätsyfte.

### 3.4 Information till grund för redovisning

Det går att öppna virkesorder, kontrakt, kollektivbeskrivning samt IP-kod/AL-kod som finns angivna i en mätning. Dubbelklicka på aktuellt fält t.ex. fältet virkesorder och ett nytt fönster öppnas med virkesordern.