



# Instruktion kollektivvariant 4 & 6 VIOL 3

Version 1.0

Daniel Olsson

2022-08-30

## Dokumenthistorik

Version:	Ändring:	Datum:	Signatur:
1.0	Första publika version	22-05-26	DAOL
2.0	Justeringar och tillägg	22-08-30	DAOL

## Innehållsförteckning

1.	Inledning.....	5
1.1	Kollektivvarianter i VIOL 3 .....	6
2.	Förbereda mätning och redovisning (Görs i Dynamics 365 eller eget företagssystem) 7	
2.1	Skapa Förstaledskontrakt & Avtalsobjekt .....	7
2.2	Skapa erbjudna mätningstjänster och mätningsflöde.....	8
2.2.1	Mätningstjänster för begränsade populationer.....	8
2.3	Skapa Kollektivbeskrivning .....	10
2.4	Skapa Redovisningshänvisning .....	10
2.5	Destinera .....	10
3.	Genomföra mätning (Görs i Biometrias mätplatsstöd).....	11
3.1	Skapa lossningstillfälle .....	11
3.1.1	Ange vilka ekipage som ska delta i lossningsarbetet .....	12
3.1.2	Ange transportuppgifter för varje ekipage .....	13
3.2	Genomför ordinarie mätning .....	13
3.2.1	Genomföra vägning med hamnkran .....	13
3.2.2	Genomföra vägning med fordon .....	15
3.2.3	Mätaren genomför besiktning (mottagningskontroll) av lasten och godkänner att lossningen kan påbörjas.....	15
3.2.4	Simulera vägning av ett fordon .....	15
3.2.5	Vid slutförd mottagningskontroll kontrolleras om leveransen också ska stickprovsmätas. Användaren måste bekräfta signal om att stickprov utfallit enligt kollektivets dragningslista och mätningsunderlag skapas för enkel och noggrann mätning. ....	16
3.2.6	Registrera uppgifter för vägning (Kollektivvariant 4) enligt mätningstjänsterna i mätningsflödet. ....	17
3.2.7	Efter avslutad lossning ska mätaren avsluta lossningstillfället .....	17
3.3	Registrera stickprover .....	17
3.4	Hantera avvikande stickprov .....	18
3.5	Registrera produktfördelning (Görs i mätplatsstödet).....	18
4.	Avsluta kollektivbeskrivning (Görs i Dynamics 365 eller eget företagssystem) .....	18
4.1	Kontrollera stickprov.....	18

4.2	Avsluta Kollektivbeskrivning .....	19
4.3	Avsluta Avtalsobjekt .....	19
5.	Kollektivredovisning av ordinarie mätningar .....	19

## Instruktion kollektivvariant 4 & 6 i VIOL 3

### 1. Inledning

Syftet med instruktion är att, utan att ha en fullt utvecklad lösning för kollektivvariant 4 & 6 (Stickprovsmätning av begränsade populationer) i mätplatsstödet, beskriva en instruktion för hur man kan simulera den framtida lösningen för ett Lossningstillfälle i VIOL 3 och ändå åstadkomma samma redovisningsresultat. På så vis kan Pilotföretag, som kommer att använda sig av kollektivvarianterna, verifiera redovisningslösningen i VIOL 3.

Kollektivvarianterna 4 & 6 går ofta under benämningen "Båtkollektiv" eftersom det är vanligast att de används vid import av råvara där råvaran ankommer på fartyg till hamnar. Men vi vill påpeka att det går även att använda i andra sammanhang. Råvaran lastas om till lastbil och mäts på samma sätt som om råvaran ankommit mätplatsen på lastbil från skog eller terminal.

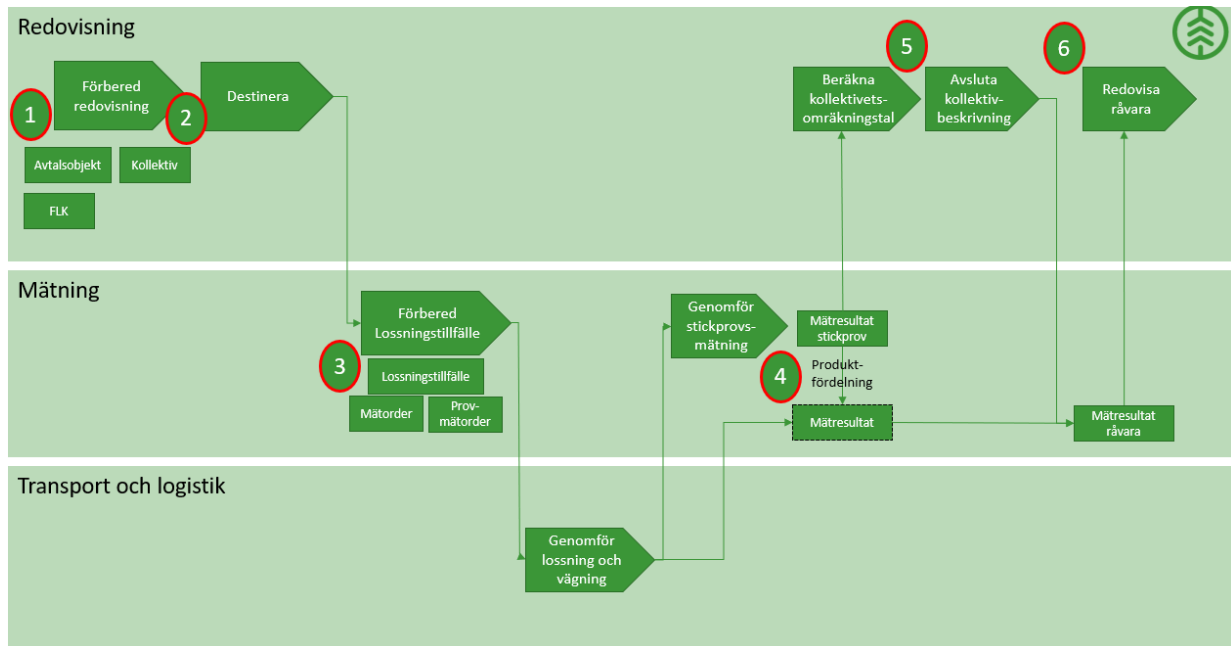
Vid "normal" kollektivredovisning är populationen inte lika tydligt definierad (volym) och stickprovsmätning och kollektivredovisning sker kontinuerligt under kollektivets giltighetstid.

Det som utmärker kollektivvariant 4 & 6 är att kollektivets population är känd och tydligt avgränsad. Exempelvis en leverans av råvara på ett fartyg vid en given tidpunkt, En leverans av råvara på ett specifikt tåg. Leveranser av torv från en specifik torvstack etc.

Ordinarie mätning och stickprovsmätning av råvara från en begränsad population sker på samma sätt som vid övriga leveranser på lastbil. Med det som utmärker mättningsprocessen är att de ersättningsgrundande\* mätresultaten INTE får skickas innan samtliga stickprover är mätt. Detta arbetsätt ska säkerställa att kollektivet har ett korrekt omräkningstal innan ordinarie mätresultat redovisas.

\*Not. Den ersättningsgrundande mätningen är den mätningstjänst, i mättningsflödet som innehåller produktfördelning och har måttslagskvalitet 1 eller 2.

Så syftet med denna instruktion är att vägleda användaren så att genomförandet kommer att spegla den tänkta lösning som Biometria kommer att utveckla i VIOL 3. Användaren kommer att växelvis vägledas att använda Dynamics 356 och Biometrias mätplatsstöd eller företagssystem om Förstaledskontrakt och Avtalsobjekt skickas in via integration.



### Översiktlig beskrivning

Det är noga att användaren följer punkterna 3-5 i ordning och följer de instruktioner som beskrivs nedan.

## 1.1 Kollektivvarianter i VIOL 3

I VIOL 3 finns två olika typer av kollektivvarianter för begränsade populationer.

- Kollektivvariant 4 används för stickprovsmätning och redovisning av rundved (Massaved, Brännved etc.)
  - Här förekommer vanligtvis två olika sätt att mäta där vägning är den absolut vanligaste av dessa två
    - Vägning av ordinarie leverans och stockmätning av stickproverna
    - (Travmätning av ordinarie leverans och stockmätning av stickproverna)
  
- Kollektivvariant 6 används för stickprovsmätning och redovisning av sönderdelade sortiment (Cellulosaflis, Skogsflis etc.)
  - Här förekommer vanligtvis två olika sätt att mäta
    - Vägning av ordinarie leverans och torrhaltsbestämning av stickproverna
    - Vägning av ordinarie leverans och torrhaltsbestämning och fraktionsbestämning av stickproverna

Nr	Beskrivning	Tillämpas lämpligast på...
1	Rundved med möjlighet till pris från kollektiv	Leveranser av sågtimmer där man vill utgå från stickprovsmätta stockarnas medelvärde vid prisräkning av ordinarie mätningsresultat. Leverans sker via lastbil
2	Rundved utan möjlighet till pris från kollektiv	Leveranser av sågtimmer, massaved eller brännved där man vill utgå från prislista vid prisräkning. Leverans sker via lastbil eller tåg
3	Rundved, endast bruttoomräknad kvantitet	Leveranser av massaved (Prima/Sekunda) där man vill utgå från prislista vid prisräkning. Leverans sker via lastbil
4	<b>Rundved, begränsade populationer</b>	<b>Leveranser av importerad massaved eller brännved Leverans sker ofta via båt</b>
5	Sönderdelat, torrhalts- och fraktionsbestämning	Leveranser av cellulosaffis Leverans sker via lastbil
6	<b>Sönderdelat, begränsade populationer med torrhalts- och fraktionsbestämning</b>	<b>Leveranser av cellulosaffis. Leverans sker ofta via båt</b>
7	Sönderdelat, skäppmätning och fraktionsbestämning	Leveranser av cellulosaffis Leverans sker via lastbil
8	Sönderdelat, torrhaltsbestämning	Leveranser av bränseffis Leverans sker via lastbil
9	Sönderdelat, torrhaltsbestämning och energiberäkning	Leveranser av bränseffis Leverans sker via lastbil
10	Sönderdelat, räkning med torrhalts- och fraktionsbestämning	Leveranser av cellulosaffis Leverans sker via tåg

Nr	Beskrivning	Ordinarie mätning	Stickprovsmätning	Mättslag
1	Rundved med möjlighet till pris från kollektiv	<ul style="list-style-type: none"> <li>Travmätning</li> <li>Vägning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stockmätning toppmätt</li> <li>Vägning av trave/Stockmätning toppmätt</li> </ul>	m3to / m3f
2	Rundved utan möjlighet till pris från kollektiv	<ul style="list-style-type: none"> <li>Travmätning</li> <li>Vägning</li> <li>Räkning av travar</li> </ul>	Stockmätning topp/rot Vägning av trave/Stockmätning topp/rot	m3f
3	Rundved, endast bruttoomräknad kvantitet	Travmätning	Stockmätning topp/rot	m3f
4	<b>Rundved, begränsade populationer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Travmätning</li> <li>Vägning</li> </ul>	Stockmätning topp/rot Vägning av trave/Stockmätning topp/rot	m3f
5	Sönderdelat, torrhalts- och fraktionsbestämning	Vägning	Torrhaltsbestämning Fraktionsbestämning	ttv+ Priskorrektion
6	<b>Sönderdelat, begränsade populationer med torrhalts- och fraktionsbestämning</b>	Vägning	<b>Torrhaltsbestämning Fraktionsbestämning</b>	<b>ttv+ Priskorrektion</b>
7	Sönderdelat, skäppmätning och fraktionsbestämning	Skäppmätning	Fraktionsbestämning	m3s+ Priskorrektion
8	Sönderdelat, torrhaltsbestämning	Vägning	Torrhaltsbestämning	ttv
9	Sönderdelat, torrhaltsbestämning och energiberäkning	Vägning	Torrhaltsbestämning	ttv / MWh
10	Sönderdelat, räkning med torrhalts- och fraktionsbestämning	Räkning av skäppor	Vägning Torrhaltsbestämning Fraktionsbestämning	ttv+ Priskorrektion

## 2. Förbereda mätning och redovisning (Görs i Dynamics 365 eller eget företagssystem)

Att sätta upp förutsättningarna för kollektivredovisning sker på samma sätt som för övriga kollektiv.

### 2.1 Skapa Förstaledskontrakt & Avtalsobjekt

Skapa ett förstaledskontrakt för den aktuella affären. Till det aktuella förstaledskontraktet ska ett avtalsobjekt skapas för varje begränsad population (Ex. Båtleverans) som ska redovisas. När en ny leverans på båt ska redovisas kan förstaledskontraktet återanvändas och man skapar då bara ett nytt avtalsobjekt för den aktuella leveransen. Varje Avtalsobjekt representerar den leverans som ska redovisas.

Om integration används skapas Förstaledkontrakt och Avtalsobjekt i eget företagssystem.

## 2.2 Skapa erbjudna mätningstjänster och mätningsflöde

- Skapa erbjudna mätningstjänster för de mätplatser där råvaran ska mätas
- Skapa ett mätningsflöde för det handelssortiment som ska mätas

Vilka mätningstjänster som ska användas i olika varianter visas i listan nedan.

### 2.2.1 Mätningstjänster för begränsade populationer

#### **Kollektivvariant 4** (Rundved, begränsade populationer)

##### **Vägning**

Vägning av lasten kan antingen ske genom att vägning på varje fordon som lastar av råvaran eller i hamnkranen

##### **Alt 1:1. Vägning med fordonsvåg**

En båtleverans av importerad massaved som vägs med fordonsvåg och stickprovsmäts vägning/stockmätning

- Mätningsflöde ordinarie:
  - Mottagningskontroll av leverans utan fysisk märkning, MTJ-100001
  - Vägning inklusive kollektivomvandling till m3f, MTJ-700006
- Mätningsflöde stickprov:
  - Vägning av en trave (Enkel mätning), MTJ-700007
  - Topprotmätt stockvolym under bark (Massaved exkl. Prima sekunda) MTJ-200001

##### **Alt 1:2. Vägning med hamnkran**

En båtleverans av importerad massaved som vägs med hamnkran och stickprovsmäts vägning/stockmätning

- Mätningsflöde ordinarie:
  - Mottagningskontroll av leverans utan fysisk märkning, MTJ-100001
  - Vägning inklusive kollektivomvandling till m3f, MTJ-7000
- Mätningsflöde stickprov:
  - Vägning av en trave (Enkel mätning), MTJ-700013
  - Topprotmätt stockvolym under bark (Massaved exkl. Prima sekunda) MTJ-200001
- 

##### **Travmätning**

Vi har ännu inte påträffat någon mätplat där man travmäter varje trave vid avlastning. Detta beror förmodligen på att denna mätmetod går för "långsamt" och inte anses vara tillräckligt effektiv för att snabbt lossa fartyget.

##### **Alt 2.**



En båtleverans av importerad massaved som travmäts och stickprovsmäts  
travmätning/stockmätning

- Mättningsflöde ordinarie:
  - Mottagningskontroll av leverans utan fysisk märkning, MTJ-100001
  - Vägning med viktdel (Transport), MTJ-700001
  - Travmätt volym upplastad på fordon kollektivomräknad (m3f), MTJ-300003
- Mättningsflöde stickprov:
  - Travmätt volym för enkel mätning, MTJ-300004
  - Topprotmätt stockvolym under bark MTJ-200001

**Kollektivvariant 6** (Sönderdelat, begränsade populationer med torrhalts- och fraktionsbestämning)

### Vägning

Vägning av lasten kan antingen ske genom att vägning på varje fordon som lastar av råvaran eller i hamnkranen

#### Alt 1:1.

En båtleverans av importerad cellulosafelis som vägs med fordonsvåg och stickprovsmäts med fraktions- och torrhaltsbestämning.

- Mättningsflöde ordinarie:
  - Mottagningskontroll av leverans utan fysisk märkning, MTJ-100001
  - Bestämning av leveransens bruttovolym (m3s), MTJ-500002
  - Vägning inklusive kollektivomvandling till ttv, MTJ-700003
- Mättningsflöde stickprov:
  - Torrhaltsbestämning, MTJ-900007
  - Fraktionsbestämning, MTJ-900005

#### Alt 1:2.

En båtleverans av importerad cellulosafelis som vägs med fordonsvåg och stickprovsmäts med fraktions- och torrhaltsbestämning

- Mättningsflöde ordinarie:
  - Mottagningskontroll av leverans utan fysisk märkning, MTJ-100001
  - Bestämning av leveransens bruttovolym (m3s), MTJ-500002
  - Vägning inklusive kollektivomvandling till ttv, MTJ-700003
- Mättningsflöde stickprov:
  - Torrhaltsbestämning, MTJ-900008
  - Fraktionsbestämning, MTJ-900005

#### Alt 1:3.

En båtleverans av importerad cellulosafelis som vägs med hamnkran och stickprovsmäts med fraktions- och torrhaltsbestämning.

- Mätningensflöde ordinarie:
  - Mottagningskontroll av leverans utan fysisk märkning, MTJ-100001
  - Bestämning av leveransens bruttovolym (m<sup>3</sup>s), MTJ-500002
  - Vägning inklusive kollektivomvandling till ttv, MTJ-700010
- Mätningensflöde stickprov:
  - Torrhaltsbestämning, MTJ-900007
  - Fraktionsbestämning, MTJ-900005

## 2.3 Skapa Kollektivbeskrivning

För att redovisning av en begränsad population ska fungera korrekt ska en kollektivbeskrivning skapas för varje leverans (Avtalsobjekt). Det är därför viktigt att Förstaledskontrakt och Avtalsobjekt skapas innan kollektivbeskrivningen skapas.

Skapa en Kollektivbeskrivningen enligt kraven i kollektivbeskrivningen men tänk speciellt på:

- Ange aktuell kollektivvariant.
  - Kollektivvariant 4 (Rundved, begränsade populationer).
  - Kollektivvariant 6 (Sönderdelat, begränsade populationer med torrhalts- och fraktionsbestämning).
- Ange det aktuella avtalsobjektet i aktuell kollektivbeskrivning.
- Ange förutsättningarna för dragningslista
  - Urvalsfrekvens Kvantitet
  - Intervall Kvantitet
  - Urvalsfrekvens Värde
- Ange de mätningstjänster som ska användas för ordinarie- och stickprovsmätning.  
(Se avsnitt om 2.2.1 Mätningstjänster)

## 2.4 Skapa Redovisningshänvisning

Skapa en Redovisningshänvisning för kollektiv och handelssortiment på aktuell mottagningsplats.

## 2.5 Destinera

Destinera det aktuella avtalsobjektet och handelssortiment till aktuell mottagningsplats.

**Not.** Eftersom du lagt in det destinerade avtalsobjektets identitet i kollektivbeskrivningen kommer den mätorder som skapas att ha en referens till rätt kollektivbeskrivning.

## 3. Genomföra mätning (Görs i Biometrias mätplatsstöd)

### 3.1 Skapa lossningstillfälle

Ett lossningstillfälle är ett handelssortiment som anländer på ett fartyg och ska lossas på en mätplats. Om fartyget innehåller två olika handelssortiment skapas ett lossningstillfälle för respektive sortiment.

Mätare kan, och ska, förbereda och genomföra mätning av ett lossningstillfälle för rundvirkesleveranser (Kollektivvariant 4) och sönderdelade sortiment (Kollektivvariant 6) som anländer på fartyg till en mätplats och ska vägas.

- Lossningstillfälle omfattar tre olika varianter:
  1. Lossningstillfälle där vägning sker med hamnkran
  2. Lossningstillfälle där vägning sker med fordonsvåg och inga transportuppgifter ska registreras
  3. Lossningstillfälle där vägning sker med fordonsvåg och transportuppgifter ska registreras

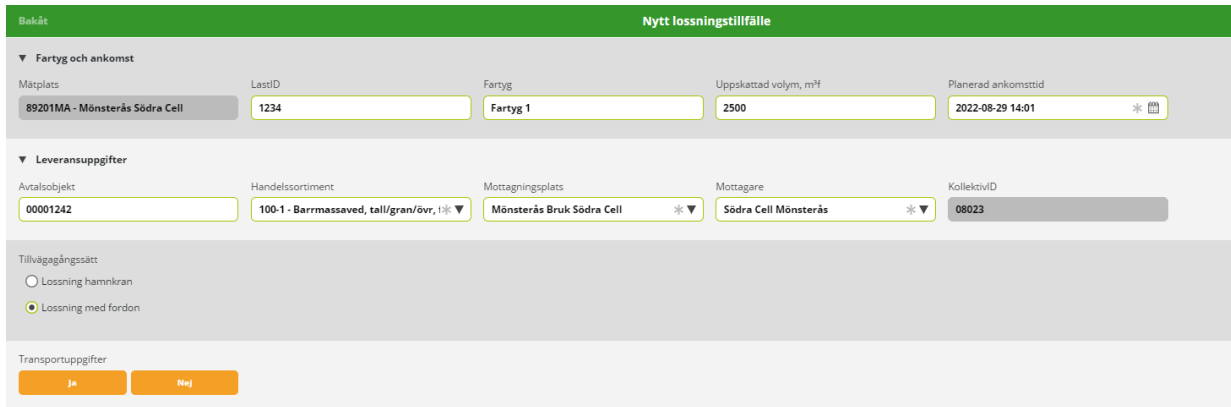


*Skapa lossningstillfälle i menyn för Nytt leveranstillfälle*

Biometria  
2022-08-29

Registrera uppgifter om fartyget och ange mot vilket avtalsobjekt lasten ska mätas. Ange också om vägning ska ske i hamnkran eller med fordon.

Om vägning sker med fordon måste du göra valet om transporten ska redovisas i VIOL 3.



## Exempel

### 3.1.1 Ange vilka ekipage som ska delta i lossningsarbetet



## Exempel på ekipage.

Identiteten på ekipaget används senare för simulering av en vägning på fordonsvågen

### 3.1.2 Ange transportuppgifter för varje ekipage

Bakåt Transportuppgifter

Uppskattad volym: 2500 m<sup>3</sup>

---

▼ Transportuppgifter för ZDC786

▼ Ekipage

Identitet	Dragbil, reg.nr.	Utförande transportföretag	Lastplatser	Angiven bruttovolym
1111	ZDC786	84689-00000 - K-M Göransson's Åkeri AB	3	50

▼ Ansvarigt transportföretag

Ansvarigt transportföretag

▼ Förmedlande transportföretag

Antal  +

▼ Lastande företag

Lastande företag  Lastande enhet

▼ Platser för transport

Startplats transport, st	Viaplats transport	Slutplats transport	Avlastningsplats
1 - Hamnen	89201MA	89201	Ingen avlastningsplats

▼ Avstånd och väg

Bärighetsklass	Returavstånd, km	Framkomlighetsklass	Transportavstånd, km	Kommentar
Välj...	<input type="text"/>	1 God framkomlighet för lastbil med sl.	0	<input type="text"/>

#### Exempel på transportuppgifter

## 3.2 Genomför ordinarie mätning

### 3.2.1 Genomföra vägning med hamnkran

När lossning och vägning sker i hamnkran (Östrand och Husum) genomförs vägningen och stickprovsdragningen i hamnkranens våg. För själva förflyttningen från kajen till lagret används fordon som normalt inte går på allmänna vägar. Dessa är ofta specialbyggda fordon som tar långt mer vikt än vad normala lastbilar gör.

Dessutom för dom inte betalt på den vikt dom bär eller sträckan dom kör utan på annan ersättning (timpris/eller fast pris). Därför krävs det inga transportuppgifter för den här typen av lossning.

Så fordonen är inte inblandad i själva mätningen, eller vill ha sin redovisning från VIOL 3, utan används bara för att flytta virket inom mottagningsplatsen.

När användaren har skapat ett lossningstillfälle, där lossning, och vägning, sker med hamnkran, överförs viktuppgifterna från hamnkranen till mätplatsstödet manuellt.



Biometria  
2022-08-29

Bakåt Vägning hamnkran (slutförd)

Test II - Latvia Mönsterås Södra Cell  
Uppskattad volym: 1500 m<sup>3</sup>  
Slutfört 2022-08-18 kl 14:17 av daniel.olsson@biometria.se  
Mätinstruktion (1)

▼ 100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd KollektivID 08023, Mönsterås Bruk Södra Cell, Södra Cell Mönsterås, Avtalsobjekt 00001242, Leverans BIOM5663680F

Bruttovikt, ton  
7000

Dessutom är det hamnkranen som har slumpat ut stickprovstravarna och vägt varje stickprovstrave. Det innebär att användaren manuellt måste skapa motsvarande antal stickprover i mätplatsstödet så att vikten på varje stickprovstrave kan registreras innan travarna stockmäts.

Lossningsfil: filen simlest123 - simbet135 (5)

Test II - Latvia 2022-08-18 kl 14:17  
A: 100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd till Mönsterås Bruk Södra Cell



Bakåt Registrera stickprov

Test II - Latvia Mönsterås Södra Cell  
Uppskattad volym: 1500 m<sup>3</sup>

▼ 100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd KollektivID 08023, Mönsterås Bruk Södra Cell, Södra Cell Mönsterås, Avtalsobjekt 00001242, Leverans BIOM5663680F

Antal stickprov  
- 3 +

▼ Stickprov 1

Index	Bruttovikt, ton
<input type="text" value="88"/>	<input type="text" value="791"/>

▼ Stickprov 2

Index	Bruttovikt, ton
<input type="text" value="98"/>	<input type="text" value="658"/>

▼ Stickprov 3

Index	Bruttovikt, ton
<input type="text" value="110"/>	<input type="text" value="810"/>

Efter att vikterna, för ordinarie vägning och stickprover registrerats avslutas lossningen och produktfördelning kan ske.

Stockmätning genomför av stickproverna på samma sätt som för övriga stickprover.

Efter att alla stickprover registrerats avslutas kollektivbeskrivningen i AX och redovisning sker av den ordinarie vägningen.

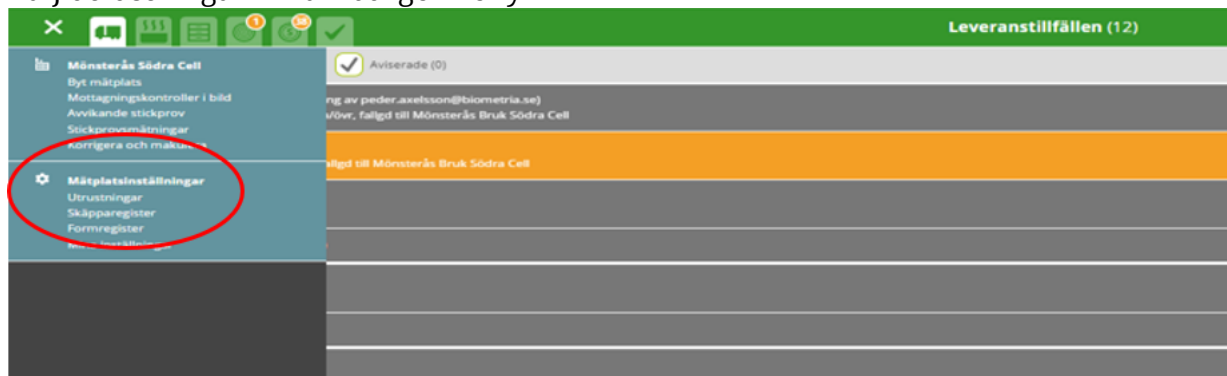
### 3.2.2 Genomföra vägning med fordon

### 3.2.3 Mätaren genomför besiktning (mottagningskontroll) av lasten och godkänner att lossningen kan påbörjas.



### 3.2.4 Simulera vägning av ett fordon

#### Välj utrustningar i "hamburgermenyn"



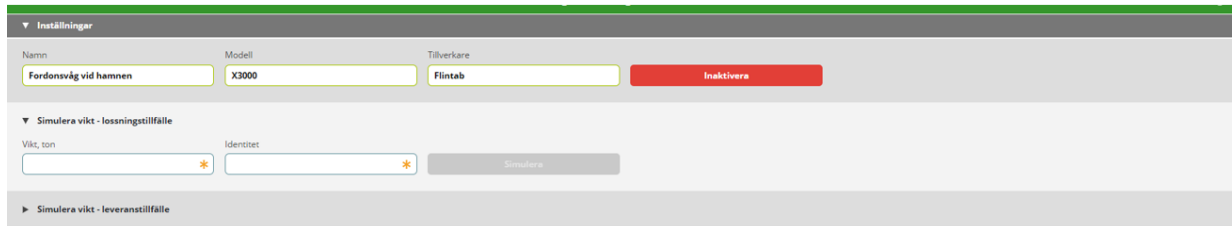
#### Välj att redigera en våg i utrustningsregistret



#### Ange identitet på det ekipage du angav på lossningstillfället och simulera en vägning

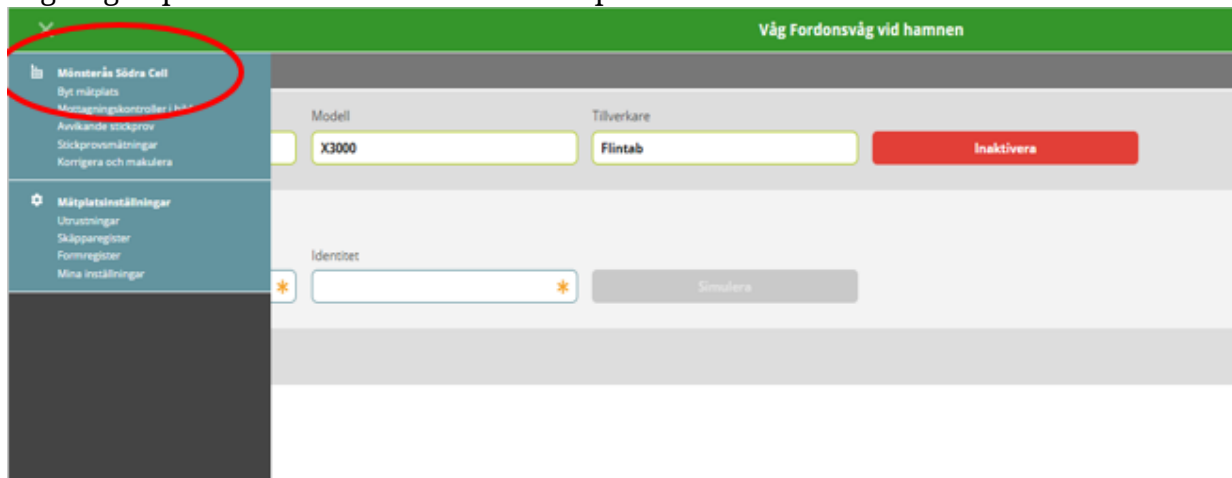


Den simulerade vägningen kopplas nu till ditt lossningstillfälle



59.65 ton simulerad på ekipage 1111

Gå tillbaka till översiktsvyn på aktuell mätplats (via hamburgermenyn) och slutför vägningen på det leveranstillfälle som skapats

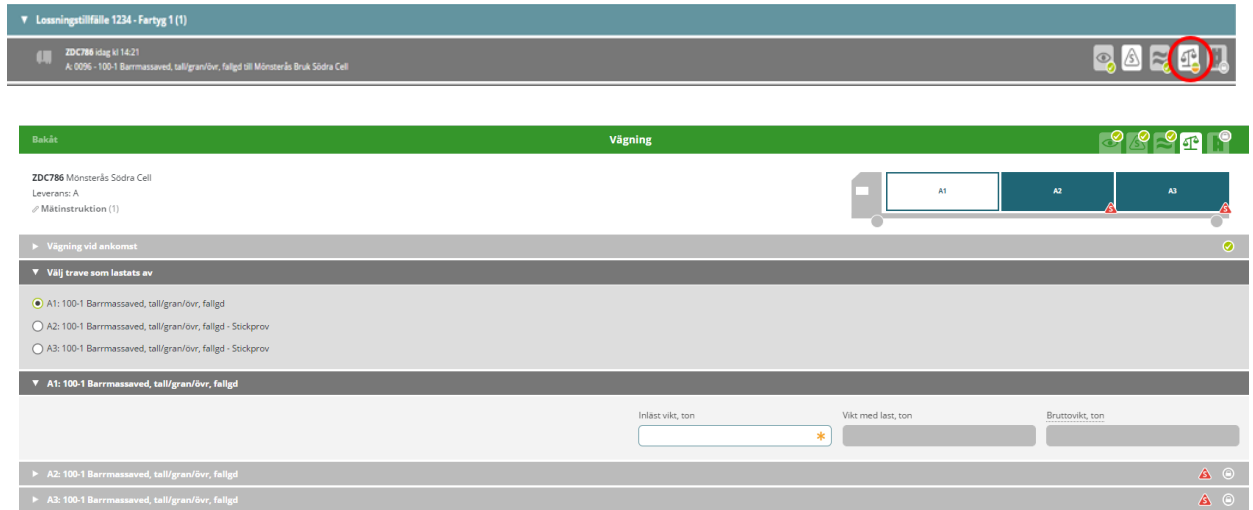


3.2.5 Vid slutförd mottagningskontroll kontrolleras om leveransen också ska stickprovsmätas. Användaren måste bekräfta signal om att stickprov utfallit enligt kollektivets dragningslista och mätningsunderlag skapas för enkel och noggrann mätning.





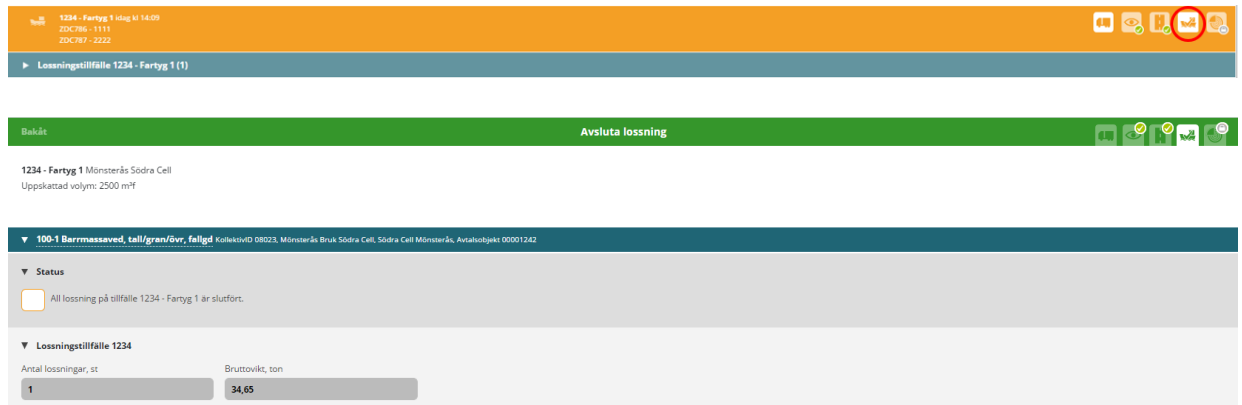
### 3.2.6 Registrera uppgifter för vägning (Kollektivvariant 4) enligt mätningstjänsterna i mätningens flödet.



The screenshot shows the 'Vägning' (Weighing) screen in the Biometria system. At the top, there is a header bar with the text 'Lossningstillfälle 1234 - Fartyg 1 (1)'. Below this, there is a sub-header with 'ZDC786 idag kl 14:21' and 'A: 0096 - 100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd till Mönsterås Bruk Södra Cell'. The main content area is divided into several sections. The first section is 'Vägning vid ankomst' (Weighing at arrival), which includes a 'Välj trave som lastats av' (Select the batch that was loaded) section with three radio button options: 'A1: 100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd', 'A2: 100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd - Stickprov', and 'A3: 100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd - Stickprov'. Below this, there is a section for 'A1: 100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd' with input fields for 'Inläst vikt, ton' (Loaded weight, ton), 'Vikt med last, ton' (Weight with load, ton), and 'Bruttovikt, ton' (Gross weight, ton). The bottom of the screen shows a list of items with their respective weights and status icons.

För varje simulerad vägning skapas ett nytt leveranstillfälle.  
**Upprepa steg 3.2.2 -3.2.4 med så många leveranser du behöver.**

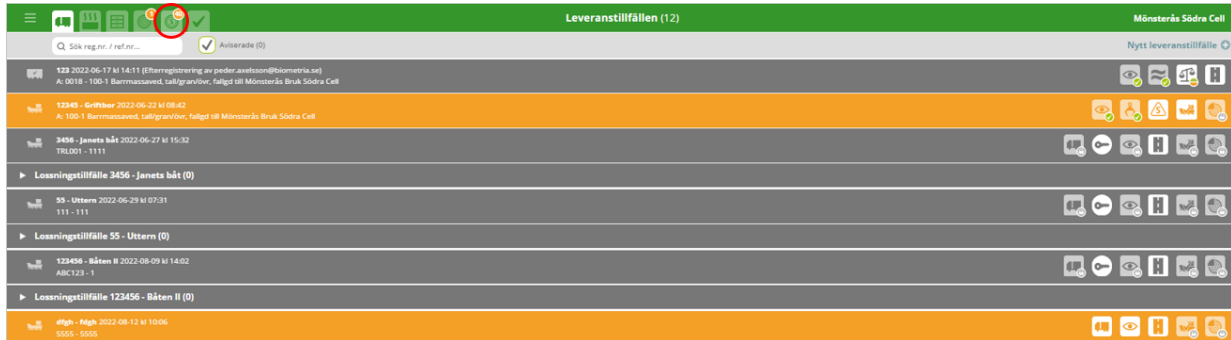
### 3.2.7 Efter avslutad lossning ska mätaren avsluta lossningstillfället



The screenshot shows the 'Avsluta lossning' (End weighing) screen in the Biometria system. At the top, there is a header bar with the text 'Lossningstillfälle 1234 - Fartyg 1 (1)'. Below this, there is a sub-header with '1234 - Fartyg 1 Mönsterås Södra Cell' and 'Uppskattad volym: 2500 m³'. The main content area is divided into several sections. The first section is 'Status', which includes a checkbox labeled 'All lossning på tillfälle 1234 - Fartyg 1 är slutfört'. Below this, there is a section for 'Lossningstillfälle 1234' with input fields for 'Antal lossningar, st' (Number of weighings, st) and 'Bruttovikt, ton' (Gross weight, ton). The bottom of the screen shows a list of items with their respective weights and status icons.

## 3.3 Registrera stickprover

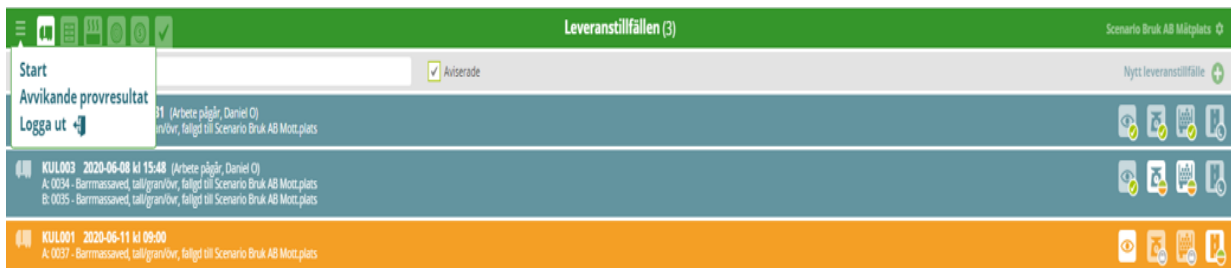
- När samtliga leveranser i lossningstillfället är mätt och registrerad ska stickproverna registreras
- Gå till fliken för att registrera stockdata för de stockar som ska ingå i stickprovet
- Sök på Kollektivets identitet
- Varje rad motsvarar ett stickprov som utfallit

Biometria  
2022-08-29

- Registrera mätdata för de stockar som ingår i respektive stickprov. För att ett så relevant omräkningstal ska kunna beräknas krävs att användaren registrera så många stockar som en stickprovstrave normalt sätt innehåller.

### 3.4 Hantera avvikande stickprov

Om användare inte registrerar stickprovsstockar som motsvarar volymen i en stickprovstrave kan stickprovet behöva godkännas innan ett mätresultat kan skapas.



- Godkänn stickprovet

### 3.5 Registrera produktfördelning (Görs i mätplatsstödet)

Gå till de lossningstillfälle som skapats, på aktuell mätplats, och slutför produktfördelningen. Samtliga leveransers (som tillhör lossningstillfället) kommer då att ärva produktfördelningen och mätningen blir då komplett och klar att redovisas.



## 4. Avsluta kollektivbeskrivning (Görs i Dynamics 365 eller eget företagssystem)

### 4.1 Kontrollera stickprov

Kontrollera att samtliga stickprover har tagits om hand i stickprovssystemet och att kollektivets omräkningstal (Brutto- och Nettoomräkningstal), och eventuell priskorrektion, har beräknats och uppdaterats.

## 4.2 Avsluta Kollektivbeskrivning

Sätt status Avslutad för aktuell Kollektivbeskrivning. Detta avslutar både kollektivbeskrivningen och den Mätorder prov som tillhör kollektivet och skickar en signal till mätplatstödet att ordinarie mätningar ska slutföras.

## 4.3 Avsluta Avtalsobjekt

Sätt status Avslutad för aktuellt Avtalsobjekt  
Om avtalsobjektet hanteras via integration från eget företagssystem avslutas Avtalsobjektet där och ny integration skapas

## 5. Kollektivredovisning av ordinarie mätningar

- Kontrollera att samtliga vägningar (Kollektivvariant 4 & Kollektivvariant 6) eller travmätningar (Kollektivvariant 4) eller har korrigerats enligt kollektivets gällande omräkningstal.
- Kontrollera att pristräkning av mätresultaten har gjorts enligt uppsatta förutsättningar
- Kontrollera att mätresultat skapats och att informationen skickats i integrationerna för Värde råvara och Kvantitet råvara