

# Lathund Kollektiv och stickprovshantering för rundvirke Mätplatsstödet (MPS) Versionsnummer 1.0

Senast uppdaterad: 2025-03-07





# Revisionshistorik

Revisionshistoria för Lathund kollektiv och stickprovshantering för rundvirke.

Version	Ändring	Datum	Signatur
1.0	Första officiella version	2025-03-07	XAMAGRO



# 1 Introduktion till kollektiv och stickprovshantering

I denna Lathund kommer du att få läsa om hur **stickprov** ska hanteras för olika typer av **kollektiv** och **kontrolltravar** i Mätplatsstödet. Du kommer även få information om var kvittoutskrifter finns och hur olika typer av prov ska märkas.

Därefter tas det upp hur du som **Stickprovsmätare** respektive **Stickprovsadministratör** hanterar stickprovsmätningar i Mätplatsstödet (MPS).

Kontrollstockar hanteras på samma sätt som i VIOL 2 och DORIS, signaleras i mätramssystemet och märks av mätare på plats.

### Vad är ett kollektiv och varför mäter vi råvara i kollektiv?

Användningen av kollektiv vid mätning gör det möjligt att effektivisera provtagning och analys på en större mängd råvara (eller en större "population") som levereras löpande under en längre tidsperiod.

Grundprincipen är att samtliga leveranser i kollektivet mäts med en enklare och snabbare mätmetod, varefter slumpmässigt utvalda stickprov mäts med en mer noggrann eller kompletterande mätmetod.

Utifrån stickproven skapas ett omräkningstal mellan enkel och noggrann mätning för hela kollektivet. Med hjälp av omräkningstalet räknas sen mätningarna om för att uppnå en noggrannhet baserad på stickprovens noggranna mätning.

Utifrån stickproven skapas ett medelvärde av önskad måttenhet. Detta medelvärde benämns som kollektivets omräkningstal. Omräkningstalet är ersättningsgrundande för samtliga leveranstillfällen och kan användas som en justering av mätningen.

En urvalsfrekvens bestämmer hur många stickprov per population som förväntas ge ett representativt medelvärde av önskad måttenhet, till exempel vikt, volym eller kvalitet. Urvalsfrekvensen anpassas till kollektivets storlek och ju större kollektiv desto lägre urvalsfrekvens krävs. När nya prov analyseras ersätter dessa resultat de äldsta värdena i kollektivet och omräkningstalet justeras. På så sätt hålls omräkningstalet uppdaterat och aktuellt vid varje mätningstillfälle.

Varje kollektiv har ett unikt **kollektiv-ID** och en **kollektivbeskrivning** där villkor för kollektivet sätts upp.

Ett kollektiv kan även användas för att representera en fartygslast med rundvirke eller flis. Detta kallas för en "begränsad population". Fartyg hanteras i en egen utbildning.



2025-03-07

Kollektivvarianter för rundvirke

- Kollektivvariant 1
  - Rundvirke med möjlighet till pris från kollektiv.
- Kollektivvariant 2
  - Rundvirke utan möjlighet till pris från kollektiv.

### • Kollektivvariant 3

- Rundvirke, endast bruttoomräknad kvantitet.
- Kollektivvariant 4
  - Rundvirke, begränsade populationer (exempelvis fartyg, där ett fartyg = en population).
- Kollektivvariant 5 9
  - Rör Cellulosaflis och sönderdelat bränsle. Dessa finns beskrivna i eutbildningen Cellulosaflis och Sönderdelat bränsle – Mätplatsstödet.

# 2 Stickprov

### Vad är en stickprovstrave?

En stickprovstrave är ett prov som hör till ett kollektiv. Travens stockmätta volym och kvalitet används för att fastställa omräkningstalet för aktuellt kollektiv.

Stockmätning av stickprovstrave utförs av **Stickprovsmätare** med hjälp av dataklave eller i ett mätramssystem. Stockdata skickas därefter till Mätplatsstödet från dataklaven via kommunikationsprogrammet VmfCom eller från aktuellt mätramssystem.

Om stickprovet får omatchade eller larmade stockar, rättas dessa i mätplatsstödet, innan de godkänns av stickprovsmätare för att sändas vidare i systemet. Godkända stickprov ingår därefter i kollektivets omräkningstal.

Ett avvikande stickprovsresultat måste hanteras av **Stickprovsadministratör** i Mätplatsstödet för att skickas vidare i systemet och ingå i kollektivets omräkning.

När en trave är delad ska systemet hindra att stickprovstrave utfaller på den delade traven.



2025-03-07

### Stickprov faller ut

Nedan beskrivs om hur signal om stickprov ser ut och hur det hanteras i Mätplatsstödet (MPS).

### Signal om stickprov

Vid vägningskollektiv och kollektiv <u>utan</u> travmätning kommer signal om stickprov <u>efter mottagningskontrollen</u>. Vid kollektiv <u>med</u> travmätning i flödet kommer signal om stickprov <u>efter slutförd travmätning</u>.

Stickprov för kollektiv signaleras med rubriken **Prov har utfallit!** och med ett **S** på den eller dem travar som fallit ut som stickprov.

Mätaren eller chauffören intygar att stickprovet lämnas för stockmätning, beroende av hur flödet är upplagt. Flera stickprov kan falla ut på samma leverans.

Bakåt	Prov har utfallit!		<i>⊗</i> ≈ ₹	🖉 🛤 🛛
SIL123, LIS321 1 leverans till MPS E-Utb		-	- A2	A3 5 5 00
Leverans A Gransågtimmer, fallgd, klenare (012-2), Ref.nr. 52509036, MPS E-Utb, Skogsbolaget AB, Kol     Jag intygar att stickprov med referensnummer 52509036 lämnas för stockmätning	lektiviD MPSEUTSTOC, Avtalsobjekt: 00002083, BIOM28D6283D 🚦			
Leverans A Gransågtimmer, fallgd, klenare (012-2), Ref.nr. 52509038, MPS E-Utb, Skogsbolaget AB, Ko     Jag intygar att stickprov med referensnummer 52509038 lämnas för stockmätning	lektiviD MPSEUTSTOC, Avtalsobjekt: 00002083, BIOM28D62B3D 💈			

### Intyga att stickprov lämnas

Stickprov har ett referensnummer som består av 8 siffror. Var uppmärksam på att varje enskilt prov har ett eget referensnummer.

Intyga att stickprov lämnas för stockmätning genom att klicka i rutorna vid respektive prov.

- Klicka i rutan för respektive stickprov med referensnummer.
- Klicka på **Slutför**.



2025-03-07

akåt Prov har utfallit!	<i>⊗ ≈</i> £ ⊨ 1
SIL123, LIS321 1 leverans till MPS E-Utb	- A2 A3
Leverans A <u>Gransbagtimmer, fallgd, klenare (012-2)</u> , Ref.nr. 52509036, MPS E-Utb, Skogsbolaget AB, KollektiviD MPSEUTSTOC, Avtalsobjekt: 00002083, BIOM28D62B3D 3	
Leverans A <u>Gransägtimmer, fallgd, klenare (012-2)</u> , Ref.nr. 52509038, MPS E-Utb, Skogsbolaget AB, KollektiviD MPSEUTSTOC, Avtalsobjekt: 00002083, BIOM28D62B3D 3 Jag intygar att stickprov med referensnummer 52509038 lämnas för stockmätning	

### Slutför

Efter att du intygat att stickprovet lagts av, ska momentet slutföras. Du får nu chans att gå tillbaka och kontrollera uppgifter som du är osäker på, exempelvis vilken trave som ska läggas av.

### Om du behöver gå tillbaka och kontrollera något:

• Klicka på Avbryt.

### När du är säker på att du har alla nödvändiga uppgifter:

• Klicka på **Slutför**.

Bakāt	Prov har utfallit!		<i>⊗ ≈ ₫ щ</i> ∎
SIL123, LIS321 1 Jeverans till MPS E-Utb			
Leverans A <u>Granslagtimmer, fallgd, klenare (012-2)</u> , Ref.nr. 52509036,     Jag intygar att stickprov med referensnummer 52509036 lämnas fo	?	830 🖬 🗸	
Leverans A <u>Granslatimmer, fallgd, klenare (012-2)</u> , Ref.nr. 52509038     Jag intygar att stickprov med referensnummer 52509038 lamnas fo	Vill du slutföra stickprov? När mätningstjänsten slutförts går uppgifterna inte att ändra.	30 🖬 🗸	
	Avbryt Slutför		
			Slutför



2025-03-07

Vägning av stickprov vid vägningskollektiv i Mätplatsstödet Nedan beskrivs hur vägning och avlämning av stickprov i vägningskollektiv går till i Mätplatsstödet.

### Signal om stickprov - kollektiv med vägning

Vid vägningskollektiv kommer signal om stickprov <u>efter</u> slutförd mottagningskontroll.

Vid vägningskollektiv ska varje stickprov vägas separat för att efter stockmätning få fram volym/vikt.

Vägning av stickprov vid vägningskollektiv, utförs av chaufför enligt stegvis instruktion i Chaufförsklienten.



### Provtravarna vägs var för sig i valfri ordning

Chauffören klickar i vilken trave som är avlastad och läser därefter in nästa vikt. Uppmärkning av stickprov sker enligt aktuell arbetsinstruktion för mätplatsen.



2025-03-07

	▶ Vägning vid ankomst 🧹	
	Leverans A Tallsågtimmer, fallgd, klenare (011-2), Ref.nr. 0217, MPS E-Utb, Skogsbolaget AB, Avtalsobjekt: 00002275, BIOMB3D92FF6	~
I	▼ Välj trave som lastats av	
l	A1: 011-2 Tallsågtimmer, fallgd, klenare - Stickprov	
l	A2: 011-2 Tallsågtimmer, fallgd, klenare - Stickprov	
	A3: 011-2 Tallsågtimmer, fallgd, klenare - Stickprov	
	A1: 011-2 Tallsågtimmer, fallgd, klenare	
	🔻 A1: 011-2 Tallsågtimmer, fallgd, klenare 🚺 🗸	
	<ul> <li>A2: 011-2 Tallsågtimmer, fallgd, klenare - Stickprov</li> <li>A3: 011-2 Tallsågtimmer, fallgd, klenare Stickprov</li> <li>A1: 011-2 Tallsågtimmer, fallgd, klenare </li> <li>A1: 011-2 Tallsågtimmer, fallgd, klenare </li> </ul>	

### Slutföra vägning

Efter att chauffören lagt av samtliga travar, vägt dem i tur och ordning samt taravägt ekipaget ska vägningsmomentet slutföras. Om något moment i vägningen gått fel, behöver chauffören kontakta mätare. I annat fall ska vägningen slutföras.

• Klicka på **Slutför.** 

Bakåt	Vägning	8 2 2 H
Aktivera delvägning		
৮ Vägning vid ankomst √		
Leverans A Tallsågtimmer, fallgd, klenare (011-2), Ref.nr. 0217, MPS E-Utb, Ske Leverans A Tallsågtimmer, fallgd, klenare (011-2), Ref.nr. 0217, MPS E-Utb, Ske	[]	
▼ Välj trave som lastats av		
A1: 011-2 Tallsågtimmer, fallgd, klenare - Stickprov	Vill du slutföra vägning?	
A2: 011-2 Tallsågtimmer, fallgd, klenare - Stickprov	När mätningstjänsten slutförts går uppgifterna inte att ändra.	
A3: 011-2 Tallsågtimmer, fallgd, klenare - Stickprov		
≻ A1: 011-2 Talisågtimmer, faligd, klenare 🚦 🗸		
≻ A2: 011-2 Tallsågtimmer, fallgd, klenare 🖪 🗸		
🔻 A3: 011-2 Tallsågtimmer, fallgd, klenare 🚦 🧹	Avbryt Slutför	
Våg		
MPS E-Utb Fordonsvåg 1 * V	Lās in vikt 31	
		Slutför

### Information och ID-kvitton för prov

Så länge leveranstillfället inte är slutfört finns all information om det aktuella stickprovet att se på fliken **Leveranstillfällen** under **ikonen för stickprov**. Här



skriver du även ut ID-kvitton för att märka provet. Uppmärkning av stickprov sker enligt aktuell arbetsinstruktion för mätplatsen.

≡ 🚛 😐 🗉 💿 🤹 🎭	Leveranstillfällen (5)	Mon	ica Bylund, Biometria Ekonomisk förening 🌘
► Aviserade	Vis	isa mätningstjänster 💽 Visa u	atskrift Registrera nytt leveranstillfälle
BISKAP, BISKA1         2024-12-17 kl 10:10           Leverans A         Sågverksflis Barr (700-1)         MPS E-Utb         0030         BIOM5F87BF2D		• (L)	, ≈, ⊈ ₩, ∞,
KHE123, KHE456         2025-02-11 kl 14:27           Leverans A         Barrmassaved, tall/gran/övr, faligd (100-1)         MPS E-Utb         0174         BION           Leverans B         Björkmassaved, faligd (104-1)         MPS E-Utb         0173         BIOM27919D29	49CD2F6FD	•, 7	. e 🖶 🛚 🗞
QWE123, RTY456         2025-02-18 kl 15:13           Leverans A         Björkmassaved, fallgd (104-1)         MPS E-Utb         0201         BIOM4E7A93AB		•, =,	. 4. 🛤 🔋 🗞
PBS85L, HST491 idag kl 15:21 Leverans A Gransågtimmer, fallgd, klenare (012-2) MPS E-Utb 0208 BIOM31	286159	⊙ <b>२</b> ) ₫	

# 3 Kontrollprov

Kontrollprov är en provtrave som <u>inte</u> hör till ett kollektiv och som utfaller för att ge uppföljning på mätarens resultat avseende volym och kvalitet.

Kontrollprov faller endast ut vid travmätning av rundvirke, hamnar direkt i KAPP och administreras av behörig personal, precis som i VIOL 2. När en trave är delad ska systemet hindra att kontrollprov utfaller på den delade traven. Begreppet **Kontrolltrave** i VIOL 2 benämns i VIOL 3 som **Kontrollprov**.

### Kontrollprov har utfallit i Mätplatsstödet

Om kontrollprov utfaller signaleras detta efter slutförd travmätning, eller vid fjärrmätning efter slutförd mottagningskontroll.

Kontrollprov signaleras med rubriken **Prov har utfallit!** och med ett **K** och du som mätare måste intyga att rätt trave lämnas för stockmätning.

Uppmärkning av kontrollprov sker enligt aktuell arbetsinstruktion för mätplatsen.



2025-03-07



### Flera prov

Flera kontrollprovstravar kan falla ut på samma leverans.

Varje kontrollprov har sitt eget unika referensnummer. För kontrollprov består det alltid av 8 siffror, exempelvis 52509486.

- Markera i rutan för att intyga att kontrollprov lämnas.
- Klicka på **Slutför**.

Bakåt	Prov har utfallit!	S 🗢 🕂 S	Ħ
SKK222, STK355 1 leverans till MPS E-Utb			1
Leverans A Björkmassaved, fallgd (104-1), Ref.nr. 52500303, MPS E-Utb, Skogsbolaget     Jag intygar att kontrollprov med referensnummer 52500303 lämnas för stockmätn	AB , Avtalsobjekt: 00002083, BIOM3483EB80 K 🗸		

### Slutför stickprov

Efter att du intygat att kontrollprov lagts av för stockmätning ska du slutföra detta moment. Här har du chans att gå tillbaka och kontrollera uppgifter som du är osäker på, exempelvis vilken trave som ska läggas av.

### Om du behöver gå tillbaka och kontrollera något:

• Klicka på Avbryt.



När du är säker på att du har alla nödvändiga uppgifter:

Klicka på Slutför.

Bakât	Prov har utfallit!	8 × 1 × 1 1
SKK222, STK355 1 leverans till MPS E-Utb • Leverans A <u>Björkmassaved, faligd (104-1)</u> , Ref.nr. 52500	?	
Jag intygar att kontrollprov med referensnummer 52:	Vill du slutföra stickprov? När mätningstjänsten slutförts går uppgifterna inte att ändra.	
	Avbryt Slutför	Slutför

# 4 Utskrifter och uppmärkning av prov

Systemet skapar ett ID-kvitto för varje enskilt prov. ID-kvitton hittar du under **Visa utskrift** på flikarna:

- Leveranstillfällen
- Senast slutförda

Du kan alltså skriva ut dessa kvitton både under och efter mätningen. Under fliken **Senast slutförda** syns det inte på ikonerna att prov har utfallit, men samtliga kvitton finns tillgängliga under respektive leveranstillfälle.

Stickprov och kontrolltrave ska märkas på traven enligt aktuell arbetsrutin för mätplatsen.

### Utskrifter i Mätplatsstödet (MPS)

ID-kvitton hittar du under fliken "Leveranstillfällen" eller fliken "Senast Slutförda".

#### För att skriva ut kvitton för aktuell leverans:

- Klicka på reglaget vid Visa utskrift för att växla över till utskriftsläge.
- Klicka på ikonen för skrivare.



≡	••• ••• ••• ••• ••• •••	Leveranstillfällen (5)	Monica Bylund, Biometria Ekonomisk förening 🛞
÷	Q. Aviserade	Visa mätningstjänste	Visa utskrift Registrera nytt leveranstillfälle
Leve	KHE201, KHE202 2024-12-11 kl 14:59 rans A Sågverksflis Barr (700-1) MP5 E-Utb 0023 BIOM3154B062		
Leve	BISKAP, BISKA1 2024-12-17 kl 10:10 rans A Sågverksflis Barr (700-1) MPS E-Utb 0030 BIOMSF87BF2D		8
Leve Leve	KHE123, KHE456 2025-02-11 kl 14:27 rrans A Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd (100-1) MPS E-Utb 0174 BIOM9CD2F6FD rrans B Björkmassaved, fallgd (104-1) MPS E-Utb 0173 BIOM27919D29		ē
Leve Leve	PETER, PETER1 2025-02-11 kl 14:31 rrans A Tallsågtimmer, fallgd (011-1) MPS E-Utb 0175 BIOM76F4A01E rrans B Gransågtimmer Derome (012-DER) MPS E-Utb 0176 BIOM07B52381		
Leve	QWE123, RTY456 2025-02-18 kl 15:13 rans A Björkmassaved, fallgd (104-1) MPS E-Utb 0201 BIOM4E7A93AB		8

### Utskrift

Under **Utskrift** hittar du ett ID-kvitto för varje provtrave, oavsett om det är stickprov i kollektiv eller kontrolltrave som har fallit ut.

- Klicka i rutan för kvittot du vill skriva ut.
- Välj knappen Skriv ut.

9akāt	Utskrift
PBS85L, HST491 1 leverans till MPS E-Utb	
Leverans A Björkmassaved, fallgd, 104-1, 0197, MPS E-Utb. Skogsbolaget AB, 00002083	
v Leveranskvitto	
Slutgilitigt leveranskvitto	
* Kvitton	
Provtrave A3: 52500219 (Kontrollprov)	

- Välj skrivare och antal utskrifter.
- Klicka på knappen **Skriv ut**.

Skriv ut



#### 2025-03-07

Bakât	Utskrift	
ASU87A, EBS71L 1 leverans till MPS E-Utb		A1 A2 A3
Everans A Graniligtimmer, fallgd. Klenare, 012-3, 0198, MPS E-Utb. Skogsbola     Everanskvitto	?	
Slutgiltigt leveranskvitto	Antal utskrifter	
Kvitton     Provtrave A3: 52509056 (Stickprov)	Valj * V - 1 +	
	Avbryt Skriv ut	
		Skriv ut

### Utskrift i Chaufförsklienten

Även i Chaufförsklienten finns tillgång till samtliga utskrifter som rör aktuellt leveranstillfälle, stickprov inkluderat.

Chaufför får signal om kontroll- eller stickprov efter godkänd mottagningskontroll och märker traven enligt aktuell arbetsrutin.

Bakât	Utskrift	
PBS85L, HST491 1 leverans till MPS E-Utb		N3 CO
Leverans A Björkmassaved, fallgd, 104-1, 0197, MPS E-Utb, Sk	ogsbolaget AB . 00002083	
Leveranskvitto     Slutgiltigt leveranskvitto	Förhandsgranska	
Kvitton     Provtrave A3: 52500219 (Kontrollprov)	Provtrave A2: 52500217 (Kontrollprov)	

Skriv ut	

# 5 Roll mätare

Som mätare kan du se alla väntande stickprov för rundvirkeskollektiv för den mätplats du är inloggad mot. Nedan beskrivs hur stickprov vid stockmätning hanteras.



### Stockmätningar stickprov

Som mätare kan du se alla väntande stickprov för rundvirkeskollektiv för den mätplats du är inloggad mot. Du ser stickproven under fliken **Stockmätningar stickprov**.

#### Referensnummer

Varje stickprov har ett referensnummer som består av 8 siffror. Var uppmärksam på att varje enskilt prov har ett eget referensnummer.

#### Flytta stickprov

Funktionen Flytta stickprov kan användas om travmätning sker på en annan mätplats än den mätplats där stickprovet ska stockmätas. Ett mätramssystem kan bara kopplas ihop med Stockmätningar stickprov som är registrerade på den mätplats som mätramssystemet är kopplat till.

### Hantering av stickprovsuppgifter vid stockmätning

Provets referensnummer används som ID-handling vid all stockmätning och redovisning, både i mätramssystem och i dataklave.

Kommunikationsprogrammet VmfCom kommer i princip att fungera som idag och skickar stockdata från klaven till Mätplatsstödet eller direkt till KAPP beroende på om stockdatan hör till ett stickprov i kollektiv eller en kontrolltrave.

Stockmätning kan även ske i ett mätramssystem och stockdata skickas då direkt från mätramssystemet till Mätplatsstödet eller KAPP.

Efter stickprovshantering i Mätplatsstödet (MPS) sänds stockdata till KAPP om det ska användas som kontroll och uppföljning av volym och kvalitet.

### Slutförda stickprovsmätningar

Som mätare kan du också se alla slutförda stickprovsmätningar för mätplatsen du är inloggad på. Listan visar alla sortiment och du kan söka på referensnummer om du vill se resultatet för ett specifikt stickprov.

Du kan se all ingående information om stickprovet, men du kan inte ändra något, ta bort något eller skriva ut några kvitton i den här vyn.



	= 🦨 😐 🗉	◎ ⑤ <sup>411</sup> / S <sub>2</sub>	Slutförda stickpro	vsmätningar (42)		Monica Bylund, Biometria Ekonomisk förening (	1
	Q. Sök refnr	III Mătare					
	Referensnummer	Handelssortiment	Avslutad tid	Status	Kollektiv		
	52509096	Gransågtimmer, fallgd, kle	2025-02-19 kl 15:05	Godkänt prov	MPSEUTSTOC	C	2
	52509094	Gransågtimmer, fallgd, kle	2025-02-19 kl 15:05	Godkänt prov	MPSEUTSTOC	J.	0
	52509054	Gransågtimmer, fallgd, kle	2025-02-19 kl 15:05	Godkänt prov	MPSEUTSTOC	J.	0
	52509052	Gransågtimmer, fallgd, kle	2025-02-19 kl 15:04	Godkänt prov	MPSEUTSTOC	,	2
- 22	52509050	Gransågtimmer, fallgd, kle	2025-02-19 kl 15:04	Godkänt prov	MPSEUTSTOC	<u>"</u>	2
	52509048	Gransågtimmer, fallgd, kle	2025-02-19 kl 15:04	Godkänt prov	MPSEUTSTOC	<u>"</u>	2

# 6 Roll Stickprovsmätare

### Stickprovsmätningar

När du väljer att logga in med rollen Stickprovsmätare, kommer startvyn att vara fliken **Stickprovsmätningar.** Här ser du alla bevakade mätplatser med antal väntande stickprovsmätningar inom parentes.

• Välj aktuell mätplats i listan.

Du kan även söka på mätplats eller referensnummer i sök-rutan för specifik stickprovsmätning.

Under menyn **Inställningar** kan du lägga till fler bevakade mätplatser.

	) <sup>s</sup> √		Stickprovsmätningar	Monica Bylund, Biometria Ekonomisk förening 🛞
Q, Sök mät	tplats / ref.nr	📰 Visa alla bevakade mätplatser		
► Bravik	ken såg, Holmen (0)	Visa alla bevakade mätplatser     Braviken såg, Holmen (0)		
► Bravik	kens bruk, Holmen (	Bravikens bruk, Holmen (0) MPS E-Utb (1)		
► MPS E	- <b>Utb</b> (1)	MPS E-Utb Fjärrmätning (0)     Norrköpings hamn (0)		
► MPS E	- <b>Utb Fjärrmätning</b> (0	,		
► Norrk	öpings hamn (0)			



2025-03-07

### Stockmätning stickprov

Genom att klicka på aktuellt stickprov får du upp mer information om stickprovet som:

- Referensnummer
- Mottagare
- Handelssortiment
- Kollektiv-identitet
- Leveranskvitto-ID

≡ ⊚ s <sub>v</sub>	Stickprovsmätningar	Monica Bylund, Biometria Ekonomisk förening 🛞
Q. Sok matplats / ref.nr		
Braviken såg, Holmen (0)		
Bravikens bruk, Holmen (0)		
▼ MPS E-Utb (6)		
<b>52509098</b> 2025-02-19 kl 15:21 (Väntar på mätresultat) 012-2 Gransågtimmer, fallgd, klenare (15 stockar), Kollektiv MPSEUTSTOC		٢
52509144 2025-02-20 kl 11:59 (Vantar på mätresultat) 012-2 Gransägtimmer, fallgd, klenare (17 stockar), Kollektiv MPSEUTSTOC		0
<ul> <li>52509146 2025-02-20 kl 11:59 (Väntar på mätresultat)</li> <li>012-2 Gransågtimmer, fallgd, klenare (31 stockar), Kollektiv MPSEUTSTOC</li> </ul>		٢

### Godkänn delmätning

Här ser du antal delmätningar och kan visa stocklista för aktuell delmätning. Det är även här alla stickprov godkänns och slutförs för att möjliggöra omräkning av kollektivet.

- Klicka i rutan Godkänn delmätning.
- Välj knappen Slutför.

Möjligheten finns att ta bort stickprov så länge inga stockar registrerats på stickprovet.



2025-03-07

Bakåt				Stockmätning stickp	ov		
52509048 MPS E-Utb Mottagningsplats MPS E-Utb	0 - 012-2 Gransågtimmer, f Mottagare Ko Skogsbolaget AB Mi	fallgd, klenare (1 del ollektividentitet PSEUTSTOC	mätning, 3 stock) Leverans BIOMD5330211				
Registrera stockar	manuellt Läs in st	tockdatafil	Ta bort stickprov				
▼ Delmätning 1	(3 stockar)						
► Omatchade st	<b>tockar</b> (0)						
► Larmade stoc	kar (0)						
► Flytta stockar							
Godkänn de	elmätning 1						



### Bekräfta mätning

• Välj Slutför mätning.

S2509048 MPS E-Ubb - 0/22-Granshgtummer, falligt, Hearary (1 delmathing, 3 stock)   Mottaganingsplats Mottaganingsplats   MPS E-Ubb Skogsbolaget All     MPS E-Ubb Kollektividentite   Las in stockdatafit Ta bortstift     Pelmätning 1 (3 stickkar)     • Demätnade stockar (0)         • Larmade stockar (0) <b>Vil du slutföra stockmätning eller spara delmätning?   <b>Orn du slutför stockmätning kan inte fler mätresultat registreras på denna stockmätning.   <b>Orn du slutför stockmätning kan inte fler mätresultat på stilfallet, välj spara delmätning.   <b>Orn du slutför stockmätning.   <b>Orn du slutför stockmätning. </b></b></b></b></b></b></b></b></b></b></b></b></b>	Bakåt	Stockmätning stickprov	
Registerea stockar manuelli Las in stockdata(i)   • Delmätning 1 (3.stockar)   • Omatchade stockar (i)   • Larmade stockar (ii)   • Flytta stockar   • Flytta stockar   • Godkann delmatning 1   Avbryt Spara delmätning Slutför måtning	S2509048         MPS E-Utb - 012-2 Gransågtimmer, fallgd, klenare (1 delmåtning, 3           Mottagningsplats         Mottagare         Kollektividentitet         Leverans           MPS E-Utb         Skogsbolaget AB         MPSEUTSTOC         BIOMD53	stock) 30211	
Omatchade stockar (0)     Uil du slutför a stockmätning eller spara delmätning?     Om du slutför a stockmätning kan inte fler mätresultat registreras på denna stockmätning.     Flytta stockar     Godiann delmätning 1     Avbryt     Spara delmätning     Slutför mätning	Registrera stockar manuellt Läs in stockdatafil Ta bort stic	2	
<ul> <li>Larmade stockar (I)</li> <li>Flytta stockar</li> <li>Godkänn delmätning 1</li> <li>Avbryt</li> <li>Spara delmätning</li> <li>Slutför mätning</li> </ul>	Omatchade stockar (0)	Vill du slutföra stockmätning eller spara delmätning?	
	▶ Larmade stockar (0)	Om du <b>slutför stockmätning</b> kan inte fler mätresultat registreras på denna stockmätning,	
Godkann delmatning 1 Avbryt Spara delmätning Slutför mätning	▶ Flytta stockar	Om det ska registreras fler resultat på tillfället, välj <b>spara delmätning.</b>	
	Godkann delmatning 1	Avbryt Spara delmätning Slutför mätning	
Slutfor			Slutför

# 7 Roll Stickprovsadministratör

När du väljer att logga in med rollen Stickprovsadministratör"är din startvy fliken för **Avvikande stickprovsresultat.** 

Här ser du alla bevakade mätplatser med antal avvikande stickprovsresultat inom parentes. Du kan söka på mätplats eller referensnummer och du kan sortera på "Alla bevakade mätplatser" eller välja en specifik mätplats under listan för bevakade mätplatser



• Välj en mätplats för att få se alla avvikande stickprovsresultat för aktuell mätplats.

Avvikande stickprov visualiseras med en egen ikon som föreställer ett förstoringsglas. För att kontrollera resultaten och godkänna eller underkänna dem

• Klicka på aktuellt prov.

≡ _o s <sub>v</sub>	Avvikande stickprovsresultat	Monica Bylund, Biometria Ekonomisk förening 🛞
Q. Sök mätplats / ref.nr		
▼ MPS E-Utb (7)		
MPSE0112VV - MPS E-Utb 2025-02-24 kl 08:59 (Matresultat att g Tallsågtimmer, fallgd, klenare (011-2) MPS E-Utb 52509566	odkanna)	Q
MPSE0112VV - MPS E-Utb 2025-02-25 kl 15:46 (Mätresultat att g Tallsågtimmer, fallgd, klenare (011-2) MPS E-Utb 52509692	odkānna)	Q
MPSEUTSTOC - MPS E-Utb 2025-02-28 kl 09:42 (Mätresultat att g Gransågtimmer, fallgd, klenare (012-2) MPS E-Utb 52509972	godkänna)	Q
MPSEUTSTOC - MPS E-Utb 2025-02-28 ki 10:50 (Mätresultat att g Gransågtimmer, fallgd, klenare (012-2) MPS E-Utb 52509982	godkänna)	Q

### Hantera avvikande stickprovsresultat

Avvikande stickprovsresultat ska kontrolleras och därefter **godkännas** eller **underkännas**. Om du godkänner ett avvikande stickprov räknas det in i kollektivet. Om du underkänner ett avvikande stickprov räknas resultatet inte in i kollektivet.

- Klicka på knappen Godkänd eller Underkänd.
- Bekräfta med Slutför.

Larmgränser för stickprovsresultat sätts i kollektivbeskrivningen. De är inte stoppande för kollektivomräkning utan fungerar som en upplysning om att resultatet behöver kontrolleras.

Du kan alltså godkänna ett avvikande resultat utan att det stoppar processer längre fram i systemet.



2025-03-07

Bakåt		Avvikande stic	kprovsresultat		Q
52509566 MPS E-Utb - <u>011-2 Tal</u> MPS E-Utb, Skogsbolaget AB, ko KHE501, KHE502	llsågtimmer, fallgd, klenare ollektividentitet MPSE0112VV			- 00 0	AS COO
Vägning Utförd av Karolina H	Hedtjarn, 2025-02-24 kl 09:05 🖌				
Stockmätning Utförd av Lisa	a Forsgren, 2025-03-03 kl 13:00 🖌				
♥ Avvikande resultat					
▼ Bruttovolym					
Vägning, ton	Stockmätning, m <sup>3</sup> f	Kvot	Tillämpat omräkningstal	Larmgräns nedre	Larmgräns övre
9	9,304	1,034	1,100	1,089	1,111
		Kvoten är lägre än larmgränsen. Avvikelse från omräkningstal är -6.00%			
* Vrakandel					
Vägning, %	Stockmätning, %	Differens	Larmgräns		
0	6,105	6,105	1		
		Differensen är över larmgränsen			
V Beslut Godkänd Underkänd					Slutför

Slutförda avvikande stickprovsresultat

Efter att ett avvikande stickprovsresultat godkänts eller underkänts hamnar det på fliken **Slutförda Stickprovsmätningar**.

• Välj att visa alla bevakade mätplatser eller en mätplats.

Ikonen för avvikande stickprovsresultat, ett grönt förstoringsglas, följer med efter att stickprovet godkänts och visualiseras i "Slutförda stickprovsmätningar".

Stickprov som inte varit avvikande har samma ikon som en slutförd stockmätning.

• Klicka **på raden** för att se detaljer om aktuellt stickprov.



≡ _© s√		Slutförda stickp	rovsmätningar (74)		
Q. Sök refnr	III MPS E-Utb				
Referensnummer	Handelssortiment	Avslutad tid	Status	Kollektiv	
52509566	Tallsågtimmer, fallgd, klena	idag kl 09:28	Godkänt prov	MPSE0112VV	<b>P</b>
52506372	Torrflis, nyproducerad	2025-02-28 kl 14:03	Godkänt prov	8491KOLL9	••••
52509986	Gransågtimmer, fallgd, kle	2025-02-28 kl 12:27	Godkānt prov	MPSEUTSTOC	Q,
52509984	Gransågtimmer, fallgd, kle	2025-02-28 kl 12:26	Underkänt prov	MPSEUTSTOC	<b>9</b>
52509970	Gransågtimmer, fallgd, kle	2025-02-28 kl 12:25	Underkänt prov	MPSEUTSTOC	<i>•</i>
52509974	Gransågtimmer, fallgd, kle	2025-02-28 kl 12:24	Godkänt prov	MPSEUTSTOC	<b>9</b>

### Detaljer slutförda avvikande stickprovsresultat

Här kan du se all ingående information om stickprovet, men du kan inte ändra något eller ta bort något.

Bakåt		Avvikande stickpr	ovsresultat (slutförd)		ø
<b>52509566</b> MPS E-Utb - <u>011-2 Tall</u> MPS E-Utb, Skogsbolaget AB , ko KHE501, KHE502 Slutfört Idag kl 09:28 av Monica	lsågtimmer, fallgd, klenare Jllektividentitet MPSE0112VV Bylund			- 00 0	- A3
Vägning Utförd av Karolina H	ledtjarn, 2025-02-24 kl 09:05 🖌				
Stockmätning Utförd av Lisa	Forsgren, 2025-03-03 kl 13:00 🗸				
🍷 Avvikande resultat 🎸					
▼ Bruttovolym					
Vägning, ton	Stockmätning, m <sup>3</sup> f	Kvot	Tillämpat omräkningstal	Larmgräns nedre	Larmgräns övre
9	9,304	1,034 !	1,100	1,089	1,111
		Kvoten är lägre än larmgränsen. Avvikelse från omräkningstal är -6.00%			
▼ Vrakandel					
Vägning %	Stockmätning %	Differens	Larmgräns		
0	6,105	6,105 !	1		
		Differensen är över larmgränser			
▼ Beslut Godkänd Underkänd					



# 8 Slutförda Stickprovsmätningar

I fliken **Slutförda stickprovsmätningar** ser du slutförda stickprov för samtliga sortiment på vald mätplats. När ett avvikande stickprovsresultat godkänts eller underkänts hamnar det också på fliken **Slutförda Stickprovsmätningar**.

• Välj Visa alla bevakade mätplatser eller en mätplats.

Listan visar all ingående information om stickproven för vald mätplats och för alla rollerna mätare, stickprovsmätare och stickprovsadministratör. Du kan inte ändra något, ta bort något eller skriva ut några kvitton i den här vyn.

• Klicka **på raden** för att se detaljer om aktuellt stickprov.

Stickprov som inte varit avvikande har samma ikon som en slutförd stockmätning. Avvikande stickprovsresultat har ikonen av ett grönt förstoringsglas.

Du kan söka stickprov med hjälp av referensnummer i sökrutan **Sök refnr**.

Mätningarna sorteras i tidsordning från senast slutförd.

≣ _© s <sub>*</sub>		Slutförda sti	ickprovsmätningar (46)		
Q. Sök refnr	III MPS E-Utb				
Referensnummer	Handelssortiment	Avslutad tid	Status	Kollektiv	
52509098	Gransågtimmer, fallgd, kle	idag kl 10:26	Underkänt prov	MPSEUTSTOC	<b>P</b>
52509144	Gransågtimmer, fallgd, kle	idag kl 10:10	Godkänt prov	MPSEUTSTOC	•
52509150	Gransågtimmer, fallgd, kle	idag kl 10:09	Godkänt prov	MPSEUTSTOC	•
52509146	Gransågtimmer, fallgd, kle	idag kl 10:09	Godkänt prov	MPSEUTSTOC	<b>O</b>
52509096	Gransågtimmer, fallgd, kle	2025-02-19 kl 15:05	Godkänt prov	MPSEUTSTOC	₽ <mark>0</mark> €
52509094	Gransågtimmer, fallgd, kle	2025-02-19 kl 15:05	Godkänt prov	MPSEUTSTOC	<b>1</b>
					6

Exempel i bilden: prov på rad 1 har varit avvikande och underkändes, prov på rad 5 och 6 var avvikande men har godkänts.



### Detaljer slutförda stickprov

Här kan du se all ingående information om stickprovet, men du kan inte ändra något eller ta bort något.

Bakât		Avvikande stickprovsresultat (slutförd)			ø
<b>52509098</b> MPS E-Utb - <u>012-2 G</u> MPS E-Utb, Skogsbolaget AB , k PBS85L, HST491 Slutfört Idag kl 10:26 av Monica	ransågtimmer, fallgd, klenare iollektividentitet MPSEUTSTOC a Bylund				A2 -
Travmätning Utförd av Lisa Forsgren, 2025-02-19 kl 15:23					
Stockmätning Utförd av Lisa Forsgren, Idag kl 10:09 V					
🔻 Avvikande resultat 🗸					
▼ Bruttovolym					
Travmätning, m³f	Stockmätning, m <sup>3</sup> f	Kvot	Tillämpat omräkningstal	Larmgräns nedre	Larmgräns övre
17,969	5,263	0,293	0,901	0,892	0,910
▼ Vrakandel		Kvoten är lägre än larmgränsen. Avvikelse från omräkningstal är -67.48%			
Travmätning, %	Stockmätning, %	Differens	Larmgräns		
0	0	0	1		
▼ Beslut Godkänd <mark>Underkänd</mark>	]				