

Lathund Fjärrmätning Mätplatsstödet (MPS)

Versionsnummer 1.0





Revisionshistorik

Revisionshistoria för Lathund.

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

Version	Ändring	Datum	Signatur
1.0	Första officiella version	2025-02-20	XAMAGRO



1 Introduktion

I denna Lathund kommer du introduceras till Mätplatsstödet samt lära dig hur du utför mottagningskontroll och fjärrmäter i Mätplatsstödet.

Nedan illustreras ett flöde för virke som ska fjärrmätas och lägger fokus på de mätningstjänster som du som fjärrmätare genomför i Mätplatsstödet.



Gränssnittet i Mätplatsstödet för Fjärrmätare

Mätplatsstödets flikar och menyval är något annorlunda för fjärrmätare jämfört med mätare.

Mottagningskontroller i bild (Startvy)

Startvyn för fjärrmätare är fliken **Mottagningskontroller i bild**.

I denna vy visas alla väntande mottagningskontroller för dina bevakade mätplatser. Vi kommer visa hur du lägger till bevakade mätplatser.





Travmätningar i bild

I fliken **Travmätningar i bild** visas alla väntande fjärrmätningar för bevakade mätplatser.

Det går att filtrera listan med hjälp av filtreringsfunktionen. Det går även att söka efter ett specifikt registreringsnummer, handelssortiment eller referensnummer.

≡	<i>⊗</i> (∰) "∕	Travmätning i bild (5)	Sofia Söderberg, Biometria Ekonomisk förening 🛞
	Q Visar FMC Sundsvall		
	MPS E-Utb Fjärrmätning (5)		
	PH, PH1 - MPS E-Utb Fjärrmätning 2024-12-11 kl 10:17 A: 0006 - 100-1 Barrmassaved, tall/gran/ovr, fallgd till MPS E-Utb		M
	PETER. PETER1 - MPS E-Utb Fjärrmätning 2024-12-18 kl 13:39 A: 0014 - 012-1 Gransågtimmer, fallgd till MPS E-Utb B: 0013 - 100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd till MPS E-Utb		M
	ERI123, ERI124 - MPS E-Utb Fjärrmätning 2024-12-20 kl 13:23 A: 0015 - 012-1 Gransägtimmer, fallgd till MPS E-Utb		1
	ER1123, ER1124 - MPS E-Utb Fjärrmätning 2025-01-08 kl 09:39 A: 0016 - 012-1 Gransågtimmer, fallgd till MPS E-Utb		M
	ER1123. ER1124 - MPS E-Utb Fjärrmätning idag kl 10:46 A: 0017 - 012-1 Gransågtimmer, fallgd till MPS E-Utb	1 Automatiskt godkänd mottagningskontroll	(4)

Senast slutförda

Under fliken Senast slutförda visas de senast slutförda leveranserna.

Observera att leveranserna inte syns i denna flik förrän leveranstillfället har slutförts av chauffören.



Meny

Flikarna för mottagningskontroller, fjärrmätningar och senast slutförda kan du även nå via menyn.

Via menyn når du även dina inställningar.



Meny	×		Travmätning i bild (19)	Sofla Söderberg, Biometria Ekonomisk förening	Ð
▼ Fjärrmätning		AC Sundsvall			
Mottagningskontroller i bild					
Travmätningar i bild					
Senast slutförda					
 Administration 		ing 2024-12-11 kl 10:17 /övr, fallgd till MPS E-Utb			
Mina inställningar					
Byt roll		rmätning 2024-12-18 kl 13:39 /övr, fallgd till MPS E-Utb ill MPS E-Utb			
Logga ut					
20250128.6	-	rmätning 2024-12-20 kl 13:23 ill MPS E-Utb			
Frågor? Kontakta Biometria Support på telefonnummer 010-228 59 00.					

Mina inställningar

Via menyvalet Mina inställningar finns möjlighet att:

- Ändra visningsläge mellan ljust och mörkt läge.
- Lägga till/ta bort bevakade mätplatser.
- Ställa in fjärrmätningsinställningar.

Observera att du behöver lägga till den fjärrmätningscentral du arbetar på, för att du ska kunna se väntande mottagningskontroller och fjärrmätningar.

= 1	Mina inställningar	Sofia Söderberg, Biometria Ekonomisk förening 🛞
Visningsläge Ljust Mörkt		
Bevakade mätplatser Lägg till mätplats		
FMC Sundsvall - Mätplatsgrupp för fjärrmätning		×
FMC Östersund - Mätplatsgrupp för fjärrmätning		×
FMC Varberg - Mätplatsgrupp för fjärrmätning		×
 Fjärrmätningsinställningar Notifiering vid ny kontroll Larmljud för notifiering Ja Nej Ja 		

Observera att du inte kommer kunna se väntande mottagningskontroller eller fjärrmätningar förrän du har lagt till bevakade mätplatser via *Mina inställningar*.

2 Mottagningskontroll i bild



Mottagningskontrollen är en del i mätningsflödet för fjärrmätning. När chauffören har anmält sin ankomst och genomfört bildtagningen blir mottagningskontrollen tillgänglig för dig i Mätplatsstödet.

Vid mottagningskontrollen besiktar du samtliga deltravar i ett leveranstillfälle samt godkänner eller begär nya bilder. Mottagningskontrollen kan även utföras av chauffören, förutsatt att chauffören är behörig för det och att flödet tillåter det.

Observera att gränssnittet i Mätplatsstödet är byggt för att visas på två skärmar, men vi visar inte alltid båda skärmarna i Lathunden.

Påbörja mottagningskontroll

För att påbörja mottagningskontrollen:

• Klicka på fliken för mottagningskontroll.

Här ser du alla väntande mottagningskontroller. I exemplet finns en mottagningskontroll som väntar.

• Klicka på ikonen för mottagningskontroll.



Kontrollera att leveransen stämmer

Kontrollera att informationen från leveransaviseringen är korrekt och att leveranserna är leveransgilla.

I exemplet är alla travar på leveransen leveransgilla.

• Bekräfta genom att klicka på **Ja** för varje trave.





Slutför

Granska uppgifterna och säkerställ att de är korrekta.

• Spara genom att klicka på **Slutför.**

Observera att knappen **Slutför** inte visas förrän alla bilder är granskade och virkesmärkning samt leveransgillt har valts för varje delleverans.

Mätinstruktion (3)	Avbr	/t leve	ranstillfäll	le	
Bilder att kontrollera, tra	ive		Begär ny	a bilder	
 Leverans A1 Granslagtimmer, falige AB, Avralsobjekt: 000 Virkesmärkning 1234 Mätningsvägrad brutt 	i (012-1 02088 ∦ , m≯f), MP	S E-Utb, Si ansgill Ja	kogsbolaget Nej	
 V Leverans A2 Gransligtimmer, falig AB, Avtalsobjet: 000 ✓ ✓ Virkesmärkning 1234 Mätningsvägrad brutt 	d (012-1 02088 * , m ^a f	Lever	is E-Utb, S ransgill Ja	kogsbolaget Nej	
 Leverans A3 Gransligtimmer, fallig AB, Avtalsobjekt: 000 Virkesmärkning 1234 Mätningsvägrad brutt 	4 (012-1 02088 * , m ³ f	Lever	rs E-Utb, S ransgill Ja	kogsbolaget Nej	
		ſ	s	lutför	1

Slutför – bekräfta att uppgifterna är korrekta

Här finns möjlighet att säkerställa att mottagningskontrollen är korrekt innan mottagningskontrollen slutförs.



• Bekräfta genom att klicka på Slutför.

Tänk på!

När du klickat på Slutför kan du inte gå tillbaka och göra ändringar. Om felaktigheter upptäcks senare i flödet behöver du kontakta Biometrias kundservice.

Bakåt	Mottagningskontroll	۲
A1 A2 A3	A3 - Bilder för mätning	
ERI123, ERI124 1 leverans till MPS E-Utb Fjärrmätning	?	
Matinstruktion (3) Avbryt leveranstillfälle		
Bilder att kontrollera, trave	Vill du slutföra mottagningskontroll?	
6 Begär nya bilt Everans A1 Gransågtimmer, fallgd (012-1), MPS E-Utb, Skogsbo AB, Avtalsobjekt: 00002088	När mätningstjänsten slutförts går uppgifterna inte att ändra. Avbryt Slutför	
	- 2.21(1/2) 2.21(2/2) Slutför	

Vid avvikelse

Begär nya bilder

Du kan begära nya bilder om de inte håller rätt kvalitet. Ange en instruktion till chauffören på vad som behöver förbättras.

A1	🧧 A2	A3		
ERI123, ERI124 1 leverans till MPS E-Utb	G O Fjärrmätning	00		
Matinstruktion (3)	Avbryt leveranst	ilifalle		
Bilder att kontrollera, tra	ive		Mătinstruktion (3)	Avbryt leveranstillfälle
4 1	▶ Begă	ir nya bilder	Bilder att kontrollera,	trave
 Leverans A1 Gransågtimmer, fallge 	i (012-1) , MPS E-U	tb, Skogsbolaget	4	Avbryt
AB , Avtalsobjekt: 000	02088		▼ Begär nya bilder	
Virkesmärkning	Leveransgi	Ш	Charles dations will also will	
1234	* ja	Nej	Instruktion di chaune	*
Mätningsvägrad brutt	, m ^s f			
			-	



Mätningsvägran

När en leverans inte är leveransgill ska du mätningsvägra. Du uppskattar vilken bruttovolym du mätningsvägrar samt orsak till mätningsvägran. Den mätningsvägrade volymen dras sedan av från angiven bruttokvantitet i nästa steg.

Mätningsvägran kan inte göras efter detta steg, om felaktigheter upptäcks senare i flödet måste mätningen makuleras av kundservice.

I bilden mätningsvägras leverans A3.



Avbryt leveranstillfälle

När ett leveranstillfälle avbryts raderas det från Mätplatsstödet.

Du ska avbryta ett leveranstillfälle om något av avtalsobjekt, virkesmärkning, ekipage eller handelssortiment inte är korrekt.

Chauffören behöver då göra om leveransaviseringen med rätt information eller kontakta sin uppdragsgivare för hjälp.





När Mottagningskontrollen är slutförd

När mottagningskontrollen är slutförd öppnas resterande mätningstjänster i MPS. Då är det inte längre möjligt att mätningsvägra ingående leveranser eller att avbryta leveranstillfället.

3 Fjärrmätning

Travmätning i bild är en del i mätningsflödet för fjärrmätning. När mottagningskontrollen är slutförd är det möjligt att påbörja fjärrmätningen.

Påbörja fjärrmätning

Här ser du alla väntande fjärrmätningar.

Påbörja fjärrmätningen genom att:

- Klicka på **fliken för travmätning**.
- Klicka på ikonen för travmätning.



≡	<i>⊗</i> () ∰) ¶,	Travmätning i bild (5)	Sofia Söderberg, Biometria Ekonomisk förening 🛞
,	Q Visar FMC Sundsvall		
	MPS E-Utb Fjärrmätning (5)		
	PH, PH1 - MPS E-Utb Fjärrmätning 2024-12-11 ki 10:17 A. 0006 - 100-1 Barrmässaved, källgran/övr, fallgd till MPS E-Utb		
	PETER, PETER1 - MPS E-Utb Fjärrmätning 2024-12-18 kl 13:39 A: 0014 - 012-1 Gransägtimmer, fallgd till MPS E-Utb B: 0013 - 100-1 Barrmassaved, tallgran/ovr, fallgd till MPS E-Utb		M
	ER1123, ER1124 - MPS E-Utb Fjärrmätning 2024-12-20 kl 13:23 A: 0015 - 012-1 Gransägtimmer, fallgd till MPS E-Utb		1
	ER1123, ER1124 - MPS E-Utb Fjärrmätning 2025-01-08 ki 09:39 A: 0016 - 012-1 Gransägtimmer, fallgd till MPS E-Utb		(4)
	FRI123, ERI124 - MPS E-Utb Fjärrmätning idag kl 10:46 A: 0017 - 012-1 Gransägtimmer, fallgd till MPS E-Utb	Automatiskt godkänd mottagningskontroll	M

Ange uppgifter för fjärrmätning

Varje trave i leveransen har en egen sektion i vyn.

För varje trave:

- Markera ut "lådan" med hjälp av mätverktyget som ger travhöjd (cm) samt vedlängd (cm).
- Justera eventuellt travbredd (cm)*.
- Ange **vedvolymandel (%)**.
- Ange **kvalitetsklass (Prima, sekunda, utskott)** och eventuell **nedklassningsorsak**, om kvalitetsklassning är en del av uppsatt flöde.
- Ange **fördelning av giltiga produkter** enligt aktuell instruktion.

*Travbredd (bankbredd) blir inläst från ekipageregistret. För justering av utåtstående bankar får nytt mått, medeltal av nedre och övre bankbredd, anges manuellt. Gamla rutinen med nedre och övre bankbredd som IRIS sedan räknar ut medel av, finns ej i Mätplatssystemet (MPS).





Automatisk mätning

Om utrustningen levererar en färdig låda, visas detta genom att lådan är **blå**.

Om du skapar lådan själv eller gör en ändring på en låda som systemet levererat, blir lådan **gul**.





Slutför

När alla uppgifter för travmätningen är ifyllda och korrekta kan travmätningen slutföras.

• Klicka på Slutför.

Observera att knappen **Slutför** inte syns förrän alla uppgifter för alla leveranser är ifyllda.



Slutför – bekräfta att uppgifterna är korrekta

Här finns möjlighet att gå tillbaka och justera innan mätningstjänsten slutförs.

• Bekräfta genom att klicka på **Slutför.**







Tänk på att beroende av mätplats, handelssortiment och hur flödet är uppsatt, varierar mätningstjänsterna

Kvalitetsklassning

Vilka kvalitetsklasser som kan anges kan skilja beroende på vilket handelssortiment som ska mätas.

Prima

(i)

Prima är förvald kvalitet och om veden håller denna kvalitet behöver ingen ändring göras.

Sekunda och Utskott

Valbara nedklassningsorsaker är anpassade efter aktuellt handelssortiment, det går alltså bara att välja giltiga orsaker till nedklassning i listan.

Det går också att upprätta **flöden helt utan kvalitetsklassning**. Då visas inte kvalitetsklasserna: prima, sekunda och utskott i Mätplatsstödet.



Andel vrakprodukter

Om traven innehåller vrak registrerar du det i sektionen Andel vrakprodukter.

Vrakprodukt anges i volymprocent av traven för <u>varje</u> vrakorsak*. Observera att detta är ett nytt arbetssätt som skiljer sig från dagens där bara en vrakorsak kan anges per trave.

Mätplatsstödet räknar utifrån bruttovolym fram en nettovolym baserat på vad som anges i vrakprodukter.

*Genom att föra muspekaren över rubriken på en vrakorsak får du upp en beskrivning av vrakorsaken.



Beräkning av vedvolymandel - hjälpfunktion

För muspekaren över rubrikerna för att få stöd i vilka värden du kan fylla i när du använder hjälpfunktionen beräkning av vedvolymandel.

De värden som anges för en av leveranserna kan kopieras till övriga leveranser. För att kopiera beräkning av vedvolymandel till exempelvis leverans A2.

• Klicka på knappen Kopiera till A2.





A1 A2 A3 ERI123, ERI124 1 leverans till MPS E-Utb Fjärrmätning	
Mätinstruktion (2) Lås för utredning	▼ Beräkning av vedvolymandel
 Beräkning av vedvolymandel Utgångstal, % Sågbart sortime Travat mot änds Ja Nej Ja Nej Medeldiame, +/- Travning, +/- Krokighet (!, +/- Kvistning, +/- Stamform /, +/- Snö och ls, +/- 	Utgångstal, % Sågbart sortime Travat mot änds Ja Ja Snö och Is Medeldiame,+/- Travning,+/- Travning, +/- Station of the state st
Avverknings,+/- Avdrag för b,+/- Vedlängd T/A, +/- Kopiera till A2 Rensa	

Produktfördelning

Produktfördelning förekommer i alla handelssortiment i VIOL 3. Produktfördelningen kan exempelvis vara trädslagsfördelning i barrmassaved eller diameterfördelning i sågbara sortiment.

Bakāt	Bakât
A1 A2 A3 ER1123, ER1124 1 leverans til Utb Fjarr	A1 A2 A3 BANKE235, BANKE244 1 leverans till MPS E-Utb Fjarrmätning Mottagningskontrollen slutfördes av Peter Hansen
Mätinstruktion (4) Lås för utredning	Mätinstruktion (2) Lås för utredning
 Beräkning av vedvolymandel 	
Kvalitetsklassning Kvalitetsklass Nedklassningsor	Beräkning av vedvolymandel
Prima * Välj	Andel vrakprodukter Fördelning giltiga produkter
▼ Fördelning giltiga produkter	2620D4 Gran , % 2620D5 Gran , % Summa giltig ,
100 Barrmass,% 101 Tallmass,% 102 Granmas,%	* * O Summan mäste vara 100%
Summa giltig% 0 Summan mäste vara 1004	



Sågtimmer fast längd (kubb)

För sågtimmer fast längd (Kubb) anges travens faktiska vedlängd i Mätplatsstödet (MPS), det vill säga den grundytevägda vedlängd som traven mäts till. VIOL 3 redigerar därefter volymen utefter den avtalade vedlängden i aktuellt köpeavtal.

4 Senast slutförda leveranstillfällen

När alla mätningstjänster är genomförda slutför chauffören leveranstillfället.

För att visa senast slutförda leveranstillfällen:

• Välj fliken Senast slutförda.

För att visa resultaten för mottagningskontrollen eller fjärrmätningen:

• Klicka på respektive ikon.

Observera att du inte kan ändra något i en redan slutförd mätningstjänst.

