



# Handbok Logistikinformationsmottagare LIM

Versionsnummer 1.1

Senast uppdaterad: 2025-02-26

## Revisionshistorik

Revisionshistoria för handboken Logistik Informations Mottagare

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

Version	Ändring	Datum	Signatur
1.0	Dokumentet skapat	2023-06-15	KAPE
1.1	Uppdatering Kap.2,3,4,5, text och bilder. Nytt kapitel 7	2025-02-26	KAPE

## Innehållsförteckning

1	Introduktion.....	3
2	Hur lägger du till LIM? .....	3
2.1	Hur redigerar du LIM?.....	5
3	Skördarrapportering och skotarrapportering.....	7
3.1	Produktionsrapportering till fler avlägg, och avtalsobjektet är inte uppdaterat med alla avlägg. ....	8
3.2	Exempel på sortimentsradnivå och LIM.....	10
4	Destinering och transportinstruktion.....	11
5	Inmätta volymer .....	12
6	Råd.....	12
7	BI-rapport .....	12

## 1 Introduktion

I texten använder vi förkortningen LIM som betyder Logistikinformationsmottagare.

LIM är ”Den organisation som tar emot logistikinformation\* via integration.

*\*information om planerade volymer, produktionsrapportering, transportinstruktion, leveransaviserade kvantitet. LIM får inte inmätt kvantitet.*

Aktören som är LIM har oftast också rollen som tex Befraktare, Transportansvarig råvarupart eller Ansvarigt transportföretag.”

Det finns inget krav på att LIM skall vara av någon speciell aktörstyp utan det räcker med att LIM finns i aktörsregistret. Det kan tex. vara en aktör av typen tjänsteleverantör, aktören behöver alltså inte ha någon affärsmässig roll i råvaru- eller transportaffären.

LIM kan prenumerera på data som behövs i logistikprocessen och kan fritt anges på sortimentsrad under avtalsobjektet. Det går bara att ange en LIM per sortimentsrad på avtalsobjektet.

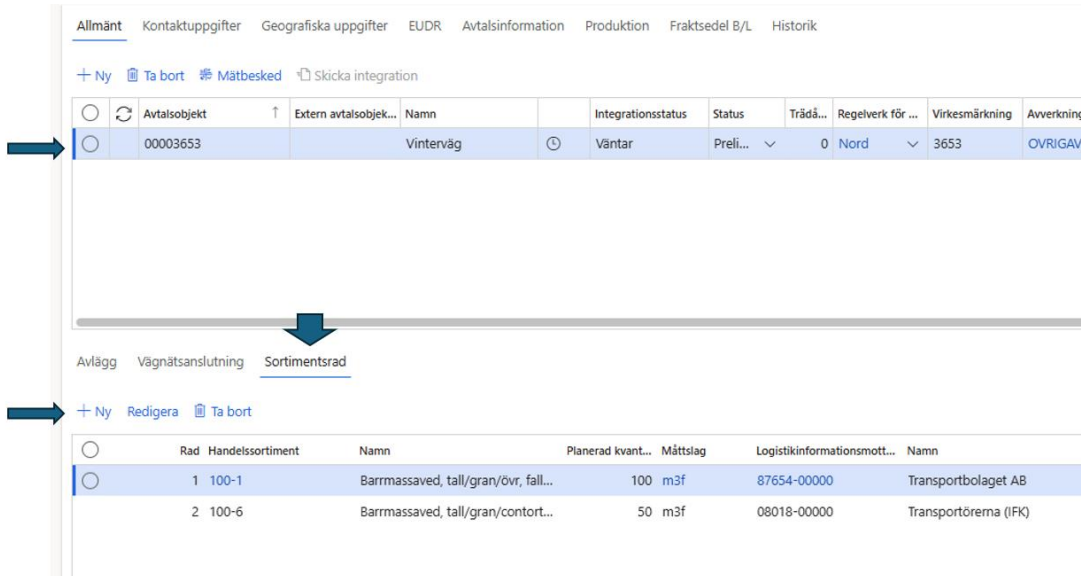
Produktionsrapporteringen behöver ske i lösningen Biometria har, för att LIM ska kunna prenumerera på rapporteringen.

## 2 Hur lägger du till LIM?

Under avtalsobjekt och på sortimentsradnivå. (Bild 1)

1. Markera aktuellt avtalsobjekt under förstaledskontraktet.
2. Välj fliken *sortimentsrad*
3. Välj +Ny

Bild 1



Allmänt | Kontaktuppgifter | Geografiska uppgifter | EUDR | Avtalsinformation | Produktion | Fraktsedel B/L | Historik

+ Ny | Ta bort | Mätbesked | Skicka integration

	Avtalsobjekt	Extern avtalsobjek...	Namn	Integrationsstatus	Status	Trädä...	Regelverk för ...	Virkesmärkning	Avverkning
	00003653		Vinterväg	⌚	Väntar	Preli...	0 Nord	3653	OVRI/GAV

Avlägg | Vagnsänslutning | **Sortimentsrad**

+ Ny | Redigera | Ta bort

	Rad	Handelssortiment	Namn	Planerad kvant...	Måttslag	Logistikinformationsmott...	Namn
	1	100-1	Barrmassaved, tall/gran/övr, fall...	100	m3f	87654-00000	Transportbolaget AB
	2	100-6	Barrmassaved, tall/gran/contort...	50	m3f	08018-00000	Transportörema (IFK)

#### 4. Det kommer upp ett nytt fönster (Bild 2)

Bild 2

Standardvy ▾

Skapa sortimentsrad

Handelssortiment

Handelssortiment, namn

Planerad kvantitet

Måttslag

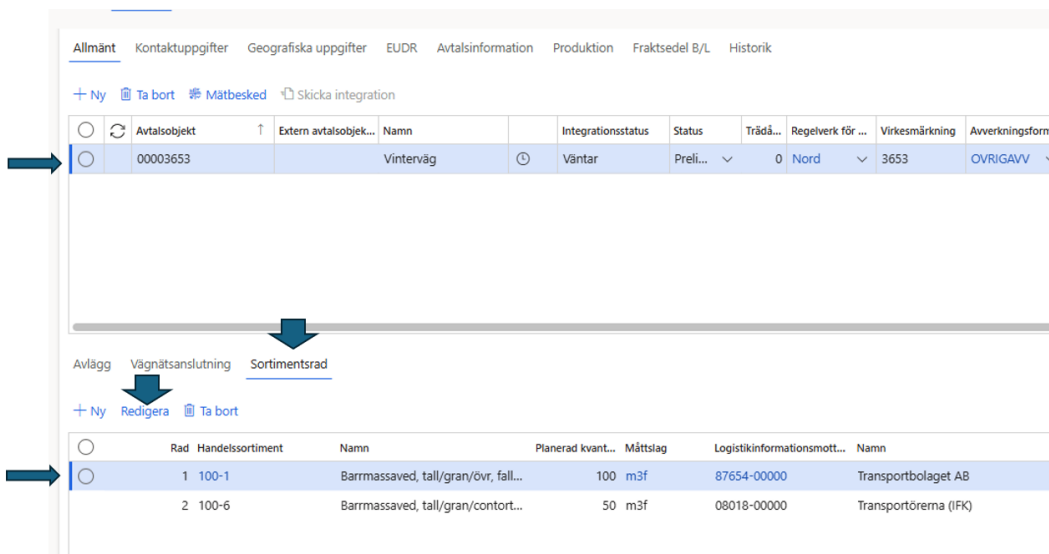
Logistikinformationsmottagare

Logistikinformationsmottagare, namn

1. Lägg till aktuellt *Handelssortiment/sortimentkategori*
2. Fyll i *planerad kvantitet*
3. Lägg till aktör på *Logistikinformationsmottagare*
4. Välj *Måttslag*
5. Spara med "OK"

## 2.1 Hur redigerar du LIM?

1. Markera aktuellt avtalsobjekt under förstaledskontraktet.
2. Välj fliken *sortimentsrad*
3. Markera aktuell sortimentrad
4. Välj *redigera*



The screenshot shows the LIM system interface. At the top, there are tabs for 'Allmänt', 'Kontaktuppgifter', 'Geografiska uppgifter', 'EUDR', 'Avtalsinformation', 'Produktion', 'Fraktsedel B/L', and 'Historik'. Below these are buttons for '+ Ny', 'Ta bort', 'Mätbesked', and 'Skicka integration'. The main table has columns: 'Avtalsobjekt', 'Extern avtalsobjekt...', 'Namn', 'Integrationsstatus', 'Status', 'Träd...', 'Regelverk för ...', 'Virkesmärkning', and 'Averkningsform'. The first row is selected, with a blue arrow pointing to the 'Avtalsobjekt' column. Below this is a horizontal separator and a tab bar with 'Avlägg', 'Vagnanslutning', and 'Sortimentsrad'. The 'Sortimentsrad' tab is selected, with a blue arrow pointing to it. Below the tab bar are buttons for '+ Ny', 'Redigera', and 'Ta bort'. The main table has columns: 'Rad', 'Handelssortiment', 'Namn', 'Planerad kvant...', 'Måttslag', 'Logistikinformationsmott...', and 'Namn'. The first row is selected, with a blue arrow pointing to the 'Rad' column. A second blue arrow points to the 'Redigera' button.

Nytt fönster öppnas

Standardvy ▾

**Skapa sortimentsrad**

Handelssortiment

Handelssortiment, namn

Planerad kvantitet

Måttslag

Logistikinformationsmottagare

Logistikinformationsmottagare, namn

?

1. Ändra *planerad kvantitet*
2. Ändra *måttslag*
3. Ändra aktör på  
*Logistikinformationsmottagare*
4. Spara med "OK"

- Vid ändring av LIM får den borttagna LIM ett meddelande att den inte får information längre.
- Vid ändring av planerad kvantitet skickas ändringen av kvantitet ut till aktiv LIM.
- Vilken information den nya LIM får vid ändring, beror på olika förutsättningar som beskrivs mer om under kapitel 4 och 5.

### 3 Skördarrapportering och skotarrapportering

LIM kan prenumerera på produktionsresultat (skördare sortiment samt skotare sortiment) via integration UT från Biometria. På produktionsresultatet blir uppgifterna om LIM sparad, och i de fall man förekommer som LIM på ett produktionsresultat blir man även behörig till att ta del av det.

För att LIM ska kunna ta del av produktionsresultat via Biometria, behöver rapportering också ske till Biometria. Antingen via produktionsrapportering eller genom en förenklad kvantitetsrapportering.

#### Produktionsrapportering

När ett produktionsunderlag blir kompletterat med en produktionsunderlagsrad sker en kontroll mot avtalsobjektet. Om motsvarande handelssortiment eller den sortimentskategori som handelssortimentet tillhör finns på avtalsobjektet, och det finns en LIM på den raden som stämmer med produktionsunderlagsraden, blir LIM hämtad till produktionsunderlagsraden.

När produktionsrapportering sker mot den produktionsunderlagsraden lagras uppgift om LIM på produktionsresultat skördat sortiment samt produktionsresultat skotat sortiment.

När LIM blir ändrad, tillagd eller borttagen på avtalsobjektsraden sker en uppdatering av produktionsunderlagsraden. Eventuellt tidigare skapade produktionsresultat blir uppdaterad retroaktivt med den nya förändringen av LIM. Den nya LIM får behörighet till produktionsresultaten.

Den LIM som blivit borttagen eller utbytt till en annan LIM får kännedom om att det produktionsresultatet (oavsett tidigare version) inte längre är aktuellt för den aktören i den rollen. Om LIM även förekommer i produktionsresultatet med en annan prenumererande roll, skickas det inte ut något separat meddelande, eftersom aktören får denna information i den andra rollen.

*Observera: Att byta LIM på ett pågående avtalsobjekt där inkörningen redan är påbörjad, kan det finnas ett behov av en lagerjustering i ett transportledningssystem. För att justera ned det ”nya” skickade lagret med eventuellt tidigare inmätta volymer på avtalsobjektet.*

#### Kvantitetsrapportering

Vid kvantitetsrapportering hämtas uppgift om logistikinformationsmottagare från avtalsobjektet och lagras på produktionsresultatet. LIM behöver vara angiven på avtalsobjektet innan/vid rapporteringstillfället för att lagras på produktionsresultatet. Om LIM blir ändrat, till lagt, eller bortplockat efter att produktionsresultatet har skapats, uppdateras **inte** produktionsresultatet retroaktivt.



### Vilka i Logistikkedjan skickas rapporteringen till?

Produktionsresultaten skickas till förste köpare/uppdragsgivare och LIM (om de finns med på produktionsresultaten).

Om förste köpare/uppdragsgivaren vill dela med sig av produktionsresultat till fler aktörer, se handbok för produktionssystemet:

<https://www.biometria.se/media/4fralxng/handbok-produktionssystemet.pdf>

## 3.1 Produktionsrapportering till fler avlägg, och avtalsobjektet är inte uppdaterat med alla avlägg.

På avtalsobjektet finns det ett avlägg. ”Vägrenen”

Rader Sidhuvud

**Avtalsobjekt**

Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter EUDR Avtalsinformation Produktion Fraktsedel B/L Histori

+ Ny Ta bort Mätbesked Skicka integration

<input type="radio"/>	<input type="refresh"/>	Avtalsobjekt	↑	Extern avtalsobjek...	Namn		Integrationsstatus	Status	Träd
<input type="radio"/>	<input type="refresh"/>	00003653		00003653	Vinterväg		Skickad	Aktiv	
<input checked="" type="radio"/>	<input type="refresh"/>	00003673		00003673	Björnberget		Skickad	Aktiv	▼

---

Avlägg Vägnätsanslutning Sortimentsrad

+ Ny Ta bort Karta

<input type="radio"/>	<input type="refresh"/>	Löpnumm...	▼	Namn	Koordinat Syd ...	Koordinat Väst...	Omlastning	Bärig
<input type="radio"/>	<input type="refresh"/>	1		Vägrenen	6232267	1328218		▼

**Avtalsobjekt**

Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter EUDR Avtalsinformation Produktion Fraktsedel B/L Historik

+ Ny Ta bort Mätbesked Skicka integration

<input type="radio"/>	<input type="refresh"/>	Avtalsobjekt	↑	Extern avtalsobjek...	Namn		Integrationsstatus	Status	Träd...	Regelverk för ...	Virkesmärkning	Avv
<input type="radio"/>	<input type="refresh"/>	00003653		00003653	Vinterväg		Skickad	Aktiv	0 Nord	3653	OVI	
<input checked="" type="radio"/>	<input type="refresh"/>	00003673		00003673	Björnberget		Skickad	Aktiv	0 Qbera	3673		

---

Avlägg Vägnätsanslutning Sortimentsrad

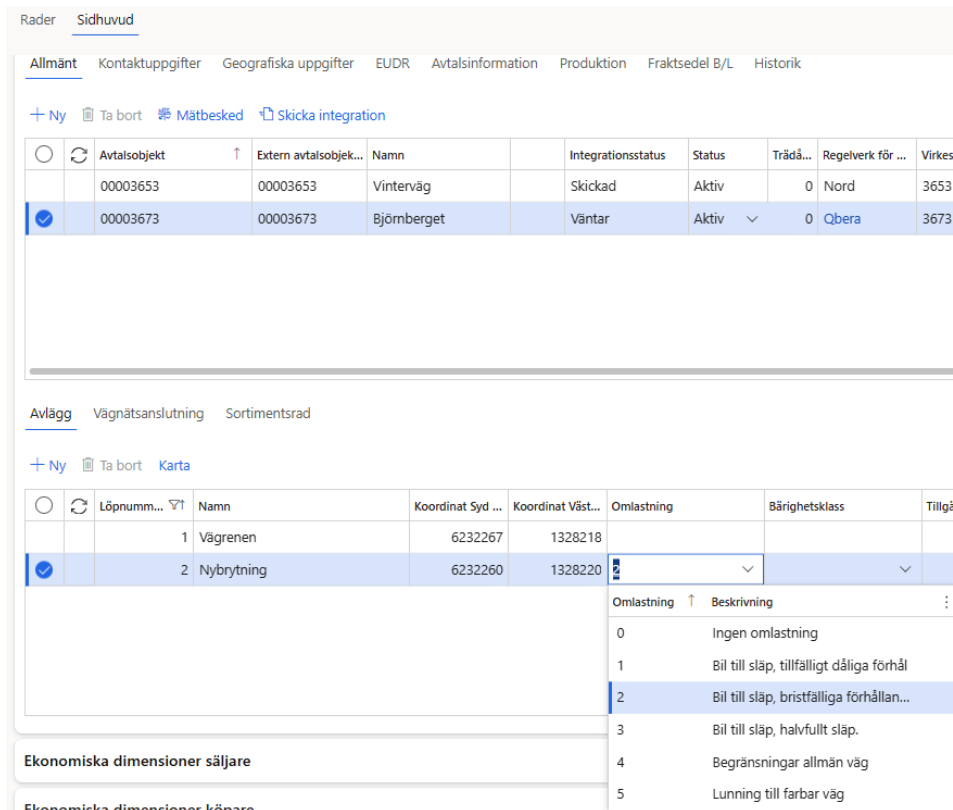
+ Ny Redigera Ta bort

<input type="radio"/>	Rad	Handels Sortiment	Namn	Planerad kvant...	Måttslag	Logistikinformationsmott...	Namn
<input type="radio"/>	100-1		Barrmassaved, tall/gran/övr, fall...	100	m3f	87654-00000	Transportbolaget AB

Tillkommer det ett avlägg som inte finns på avtalsobjektet kommer LIM ”Transportbolaget AB” får på sortimentradnivå (Barrmassaved 100-1) produktionsresultat på bägge avlägggen.

Att det bara finns ett avlägg ”vägrenen” på avtalsobjektet påverkar inte LIM. LIM får den information som blir lagrad på produktionsresultatet från produktionsrapporteringen. Det kan vara till exempel: mottagare, mottagningsplats, bärighetsklass, avläggsnummer, koordinater.

Avverkningslaget har möjlighet att skicka information om nya avlägg fast avtalsobjektet inte är uppdaterat med det ”nya” avlägget. När avtalsobjektet blir uppdaterat med avlägg två ”Nybrytning” så kommer inte produktionsunderlagets information in automatiskt på avtalsobjektet. Exempel: informationen under *omlastning* ”Bil till släp.” Det behöver man lägga in manuellt, så transportinstruktionen blir uppdaterad.



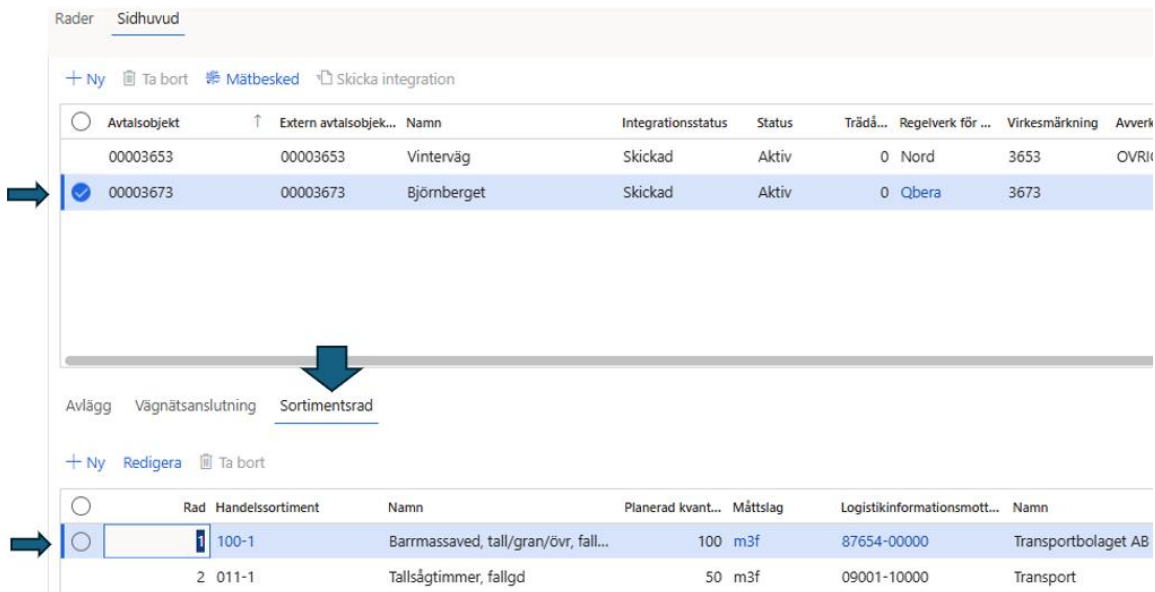
The screenshot shows the LIM system interface. At the top, there are tabs for 'Rader' and 'Sidhuvud'. Below that, there are several filter tabs: 'Allmänt', 'Kontaktuppgifter', 'Geografiska uppgifter', 'EUDR', 'Avtalsinformation', 'Produktion', 'Fraktsedel B/L', and 'Historik'. A toolbar contains '+ Ny', 'Ta bort', 'Mätbesked', and 'Skicka integration'. The main table has columns: 'Avtalsobjekt', 'Extern avtalsobjek...', 'Namn', 'Integrationsstatus', 'Status', 'Trädå...', 'Regelverk för ...', and 'Virkes'. Two rows are visible: one for 'Vinterväg' (Skickad, Aktiv) and one for 'Björnberget' (Väntar, Aktiv). Below this is a section for 'Avlägg' with tabs for 'Vägnätsanslutning' and 'Sortimentsrad'. A toolbar contains '+ Ny', 'Ta bort', and 'Karta'. The table has columns: 'Löpnnum...', 'Namn', 'Koordinat Syd ...', 'Koordinat Väst...', 'Omlastning', 'Bärighetsklass', and 'Tillgå'. Two rows are visible: '1 Vägrenen' and '2 Nybrytning'. A dropdown menu for 'Omlastning' is open, showing options: '0 Ingen omlastning', '1 Bil till släp, tillfälligt dåliga förhåll', '2 Bil till släp, bristfälliga förhållan...', '3 Bil till släp, halvfyllt släp.', '4 Begränsningar allmän väg', and '5 Lunning till farbar väg'.

Har inte avverkningslaget skickat någon information om avlägg två ”Nybrytning” på produktionsresultatet, får LIM informationen på transportinstruktionen när avtalsobjektet är uppdaterat med avlägget.

Är det ett nytt sortiment som hamnar på en ny sortimentrad på avtalsobjektet där LIM inte finns, kommer LIM inte se den produktionsrapporteringen.

*Virket måste destineras först, innan det går att köra in till en fysisk mottagningsplats.*

### 3.2 Exempel på sortimentsradnivå och LIM



Avtalsobjekt	Extern avtalsobjek...	Namn	Integrationsstatus	Status	Trädå...	Regelverk för ...	Virkesmärkning	Avverk...
00003653	00003653	Vinterväg	Skickad	Aktiv	0	Nord	3653	OVR...
00003673	00003673	Björnberget	Skickad	Aktiv	0	Qbera	3673	

Rad	Handelssortiment	Namn	Planerad kvant...	Måttslag	Logistikinformationsmott...	Namn
1	100-1	Barrmassaved, tall/gran/övr, fall...	100	m3f	87654-00000	Transportbolaget AB
2	011-1	Tallsågtimmer, fallgd	50	m3f	09001-10000	Transport

**Rad 1:** LIM: Transportbolaget får den planerade kvantiteten (100 m3f) och skördarrapportering och skotarrapportering på Handelssortiment 100-1. Transportbolaget kommer inte få planerade volymer, skördade och skotade volymer som finns på Handelssortiment 011-1 (Rad 2)

**Rad 2:** LIM: Transport får den planerade kvantiteten (50 m3f) och skördarrapportering och skotarrapportering på Handelssortiment 011-1. Transport kommer inte få planerade volymer, skördade och skotade volymer 100-2 (Rad 1),

- LIM ser "sina rader" (sortiment och planerad kvantitet) men inte övriga sortimentrader.
- Avtalsobjektets huvuduppgifter (inkl. avlägg samt vägnätsanslutning) har LIM tillgång till. Eventuellt mer information beroende på, vad som blir rapporterat till produktionsresultatet.
- Prisperiod, produktionskostnad från avtalsobjekt får inte LIM.

## 4 Destinering och transportinstruktion

- Innan destineringen behöver LIM stå på sortimentsraden för att LIM ska få transportinstruktionerna.
- Vid destinering skapas systemskapade transportunderlag, dessa behöver bli användarskapade och status aktiv för att LIM ska få en transportinstruktion.
- Finns det en LIM (Transportbolaget AB), på avtalsobjektet och transportinstruktioner är skapade. Byter du LIM från Transportbolaget AB till Transport på sortimentrad avtalsobjektet, skickas inte den befintliga transportinstruktionerna till den nya LIM (Transport).
- Är destinering redan gjord till mottagare och mottagningsplats : 03000 Scenario Bruk och sortiment: 100-1 (bild 1) *innan LIM ligger på sortimentrad eller du behöver byta LIM*. Behöver du avsluta destineringen för att kunna göra en likadan destinering till samma mottagare och mottagningsplats 03000 med sortiment 100-1.

**Bild 1**

Extern avtalsobjektsreferens	Namn	Avtalsobjekt, status	Handelssortiment, namn	Handelssortiment	Giltig fr.o.m.	Giltig t.o.m.	Mottagningsplats, namn	Mottagningsplats
00003673	Björnberget	Aktiv	Barrmassaved, tall/g	100-1	2025-02-25	2026-02-01	Scenario Bruk AB Mott.plats	03000

När destineringen är avslutad och en ny destinering är gjord och det ser ut som bild 2 är brytpunkten vid midnatt. En ny destinering finns i samband den andra slutar gälla kommer inte inkörningen och inmätningen bli påverkad.

**Bild 2**

Till destinering : Avtalsobjekt - 00003673 | FK00003665 : PE00000001

Standardvy

Filtera

Radnummer	Destinering, status	Avtalsobjekt	Extern avtalsobjektsreferens	Namn	Avtalsobjekt, status	Handelssortiment, namn	Handelssortiment	Giltig fr.o.m.	Giltig t.o.m.	Mottagningsplats, namn	Mottagningsplats
1	Destinerad	00003673	00003673	Björnberget	Aktiv	Barrmassaved, tall/g	100-1	2025-02-25	2025-02-26	Scenario Bruk AB Mott.plats	03000
1	Destinerad	00003673	00003673	Björnberget	Aktiv	Barrmassaved, tall/g	100-1	2025-02-27	2026-02-01	Scenario Bruk AB Mott.plats	03000

Den nya destinering som ska gälla 2025-02-27 enligt bild 2 gjordes i systemet den 2025-02-26 (du gjorde den dagen innan) LIM får nya transportinstruktion direkt när destineringen är gjord, och i detta fall blir det 2025-02-26. Samtidigt får även befintlig LIM kännedom att den är inte längre behörig till informationen.

*Är det pågående inkörning av ett transportföretag och behovet finns att byta LIM till ett annat transportföretag. Kan det vara bra att meddela transportföretagen så bägge är medveten om varandra innan bytet.*

- Har LIM transportinstruktion och avtalsobjektet ett avlägg och avtalsobjektet uppdateras med två avlägg, blir transportinstruktionen uppdaterad automatiskt med ett avlägg till.  
Produktionsrapporteringen till två avlägg och avtalsobjektet har ett avlägg, går det inte avisera i chaufförsklient /leveransavisera mot avlägg två förrän avtalsobjektet är uppdaterat.

## 5 Inmätta volymer

LIM får tillgång till inmätta kvantiteter och leveransaviserade kvantiteter. (Chaufförens uppskattade kvantitet).

Den LIM som står på sista uppdaterade transportinstruktionen, är den LIM som får kvantiteterna.

## 6 Råd

För att undvika extra arbete bör LIM finnas på sortimentraden på avtalsobjektet:

- innan produktionsresultaten kommer in i systemet,
- innan leveransavisering/ inmätning är gjord på mätplats
- innan alla transportinstruktionerna är skapade

## 7 BI-rapport

Som rollen LIM kan du även se leveranser i Uppföljning redovisa i rapporten Redovisad leverans [934]