



Handbok Logistikinformationsmottagare LIM

Versionsnummer 1.0

Senast uppdaterad: 2023-06-15

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

Innehållsförteckning

1	Introduktion	3
2	Hur lägger du till LIM?	3
2.1	Hur redigerar du LIM?	4
3	Skördarrapportering och skotarrapportering	6
3.1	Produktionsrapportering till fler avlägg, och avtalsobjektet är inte uppdaterat med alla avlägg.....	7
3.2	Exempel på sortimentsradnivå och LIM	9
4	Destinering och transportinstruktion	10
5	Inmätta volymer.....	11
6	Råd	11

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.

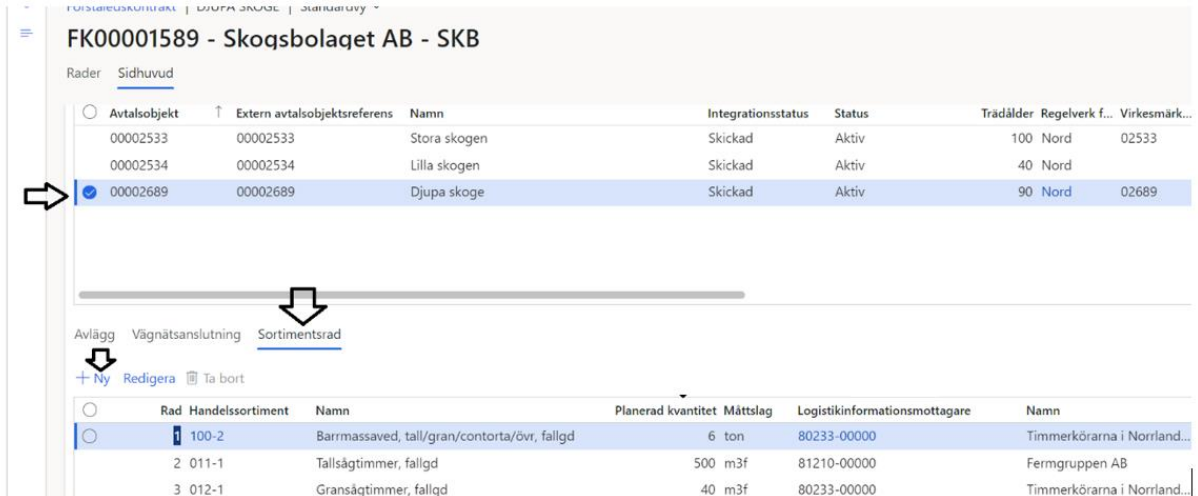
Produktionsrapporteringen behöver ske i lösningen Biometria har, för att LIM ska kunna prenumerera på rapporteringen.

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



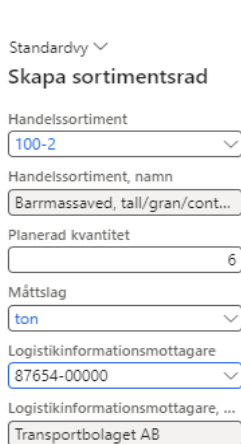
The screenshot shows the LIM system interface for contract FK00001589 - Skogsbolaget AB - SKB. The top table lists contract items with columns: Avtalsobjekt, Extern avtalsobjektsreferens, Namn, Integrationsstatus, Status, Trädålder, Regelverk f..., and Virkesmärk... The row for 'Djupa skoge' (00002689) is selected. Below, the 'Sortimentsrad' tab is active, showing a detailed view of the selected item with columns: Rad, Handels Sortiment, Namn, Planerad kvantitet, Måttslag, Logistikinformationsmottagare, and Namn.

Avtalsobjekt	Extern avtalsobjektsreferens	Namn	Integrationsstatus	Status	Trädålder	Regelverk f...	Virkesmärk...
00002533	00002533	Stora skogen	Skickad	Aktiv	100	Nord	02533
00002534	00002534	Lilla skogen	Skickad	Aktiv	40	Nord	
00002689	00002689	Djupa skoge	Skickad	Aktiv	90	Nord	02689

Rad	Handels Sortiment	Namn	Planerad kvantitet	Måttslag	Logistikinformationsmottagare	Namn
1	100-2	Barrmassaved, tall/gran/contorta/övr, fallgd	6 ton	80233-00000	80233-00000	Timmerkörarna i Norrland...
2	011-1	Tallsågtimmer, fallgd	500 m3f	81210-00000	81210-00000	Fermgruppen AB
3	012-1	Gransågtimmer, fallgd	40 m3f	80233-00000	80233-00000	Timmerkörarna i Norrland...

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

Bild 2



The screenshot shows the 'Skapa sortimentsrad' form. It includes fields for: Handels Sortiment (100-2), Handels Sortiment, namn (Barrmassaved, tall/gran/cont...), Planerad kvantitet (6), Måttslag (ton), Logistikinformationsmottagare (87654-00000), and a dropdown for the recipient (Transportbolaget AB).

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 första ledskontraktet.
2. Välj fliken *sortimentsrad*
3. Markera aktuell sortimentrad
4. Välj *redigera*

Förutsättskontroll | DJUPA SKOGE | Standardvy

FK00001589 - Skogsbolaget AB - SKB

Rader Sidhuvud

Avtalsobjekt	Extern avtalsobjektsreferens	Namn	Integrationsstatus	Status	Trädålder	Regelverk f...	Virkesmärk...
00002533	00002533	Stora skogen	Skickad	Aktiv	100	Nord	02533
00002534	00002534	Lilla skogen	Skickad	Aktiv	40	Nord	
00002689	00002689	Djupa skoge	Skickad	Aktiv	90	Nord	02689

Avlägg Vägnätsanslutning **Sortimentsrad**

+ Ny Redigera Ta bort

Rad	Handelssortiment	Namn	Planerad kvantitet	Måttslag	Logistikinformationsmottagare	Namn
1	100-2	Barrmassaved, tall/gran/contorta/övr, fallgd	6 ton		80233-00000	Timmerkärarna i Norrland...
2	011-1	Tallsågtimmer, fallgd	500 m3f		81210-00000	Ferngruppen AB
3	012-1	Gransågtimmer, fallgd	40 m3f		80233-00000	Timmerkärarna i Norrland...

Nytt fönster öppnas

Standardvy

Redigera sortimentsrad

Handelssortiment
100-2

Handelssortiment, namn
Barrmassaved, tall/gran/cont...

Planerad kvantitet
6

Måttslag
m3f

Logistikinformationsmottagare
80233-00000

Logistikinformationsmottagare, ...
Timmerkärarna i Norrland AB

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/dnfpdpgh/handbok-produktionssystemet-20.pdf>

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

På avtalsobjektet finns det ett avlägg. ”Vägrenen”

Avtalsobjekt

Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter Avtalsinformation Produktion Historik

+ Ny Ta bort Mätbesked Skicka integration

Avtalsobjekt	Extern avtalsobjektsreferens	Namn	Integrationsstatus	Status	Trädålder	Regelverk ...	Virkesmärkning
00002579	00002579	Kaxholmen 11:66	Skickad	Aktiv	70	Syd	

Avlägg Vagnåtnanslutning Sortimentsrad

+ Ny Ta bort Karta

Löpn...	Namn	Koordinat Syd Nord	Koordinat Väst Öst	Omlastning	Bärighetsklass	Tillgänglighe...	Framkomlighetskl...	Sticklåg	Snöplogning
1	Vägrenen	6416185	458862	1	1				

Avtalsobjekt

Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter Avtalsinformation Produktion Historik

+ Ny Ta bort Mätbesked Skicka integration

Avtalsobjekt	Extern avtalsobjektsreferens	Namn	Integrationsstatus	Status	Trädålder	Regelverk ...	Virkesmärkning
00002579	00002579	Kaxholmen 11:66	Skickad	Aktiv	70	Syd	

Avlägg Vagnåtnanslutning Sortimentsrad

+ Ny Redigera Ta bort

Rad	Handelssortiment	Namn	Planerad kvantitet	Måttslag	Logistikinformationsmottagare	Namn
1	102-1	Granmassaved, fallgd	0	m3f	02030-00000	Karl Karlssons Transport AB

LIM ”Karl Karlssons transport AB” får på sortimentradnivå (Granmassa 102-1) produktionsresultat på bägge avlägggen fast bara ett avlägg är angivet på avtalsobjektet.

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.

Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter Avtalsinformation Produktion Historik

+ Ny Ta bort Mätbesked Skicka integration

	Avtalsobjekt	Extern avtalsobjektsreferens	Namn		Integrationsstatus	Status	Trädålder	Req
	00002579	00002579	Kaxholmen 11:66		Skickad	Aktiv	70	Sy

Avlägg Vagnanslutning Sortimentrad

+ Ny Ta bort Karta

	Löpn...	Namn	Koordinat Syd Nord	Koordinat Väst Öst	Omlastning	Bärighetsklass	Tillgänglighe...	Framkomlighetskl...	St
	1	Vägrenen	6416185	458862		1		1	
	2	nybrytning	0	0					

Omlast... ↑ Beskrivning

- 0 Ingen omlastning
- 1 Bil till släp, tillfälligt dåliga...
- 2 Bil till släp, bristfälliga för...
- 3 Bil till släp, halvfullt släp.
- 4 Begränsningar allmän väg
- 5 Lunning till farbar väg

Ekonomiska dimensioner säljare

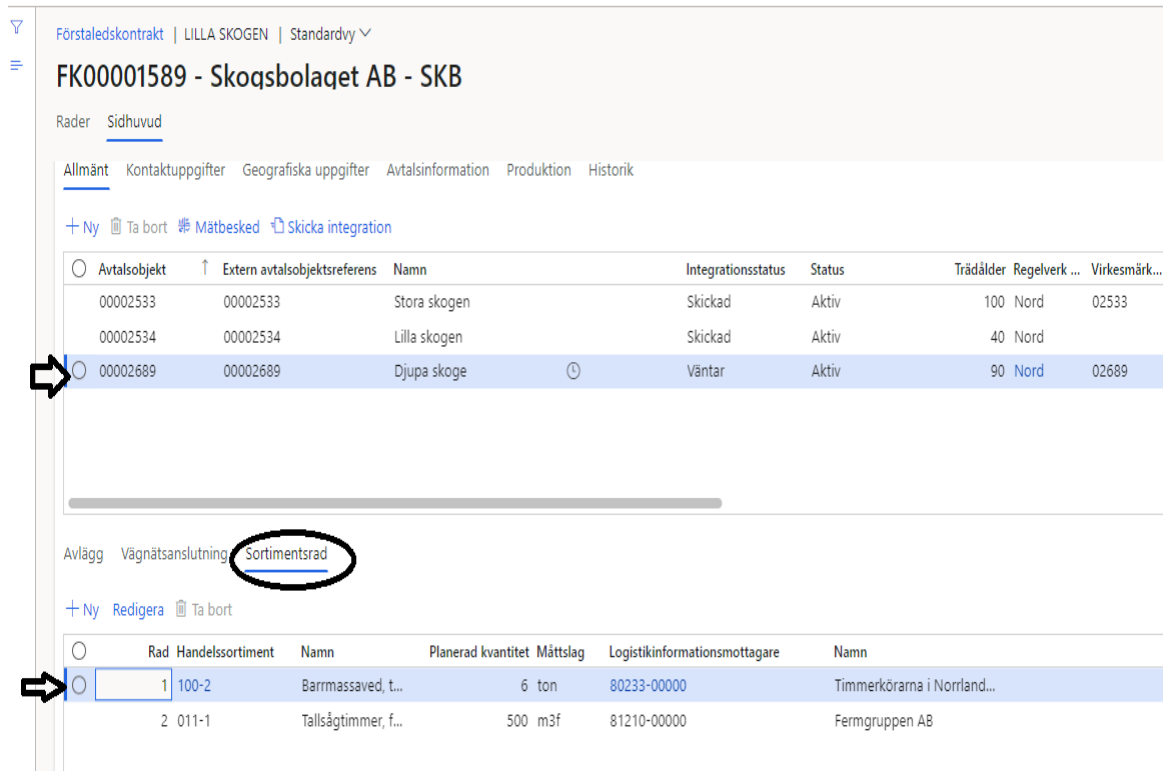
Ekonomiska dimensioner köpare

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 destinerar först, innan det går att köra in till en fysisk mottagningsplats.

3.2 Exempel på sortimentsradnivå och LIM



Förstaledskontrakt | LILLA SKOGEN | Standardvy

FK00001589 - Skogsbolaget AB - SKB

Rader Sidhuvud

Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter Avtalsinformation Produktion Historik

+ Ny Ta bort Mätbesked Skicka integration

Avtalsobjekt	Extern avtalsobjektsreferens	Namn	Integrationsstatus	Status	Trädålder	Regelverk ...	Virkesmärk...
00002533	00002533	Stora skogen	Skickad	Aktiv	100	Nord	02533
00002534	00002534	Lilla skogen	Skickad	Aktiv	40	Nord	
00002689	00002689	Djupa skoge	Väntar	Aktiv	90	Nord	02689

Avlägg Vagnätsanslutning **Sortimentsrad**

+ Ny Redigera Ta bort

Rad	Handelssortiment	Namn	Planerad kvantitet	Måttslag	Logistikinformationsmottagare	Namn
1	100-2	Barmassaved, t...	6 ton		80233-00000	Timmerkörarna i Norrland...
2	011-1	Tallsågtimmer, f...	500 m3f		81210-00000	Fermgruppen AB

Rad 1: LIM: Timmerkörarna får den planerade kvantiteten (6 ton) och skördarrapportering och skotarrapportering på Handelssortiment 100-2. Timmerkörarna kommer inte få planerade volymer, skördade och skotade volymer som finns på Handelssortiment 011-1 (Rad 2)

Rad 2: LIM: Fermgruppen får den planerade kvantiteten (500 m3f) och skördarrapportering och skotarrapportering på Handelssortiment 011-1. Fermgruppen 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 vagnätsanslutning) 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 (Granens åkeri AB), på avtalsobjektet och transportinstruktioner är skapade. Byter du LIM från Granens åkeri AB till Tallens Åkeri AB på sortimentrad avtalsobjektet, skickas inte den befintliga transportinstruktionerna till den nya LIM (Tallens Åkeri AB).
- Är destinering redan gjord till ex. mottagare; 03131-21000 och mottagningsplats: 59220 sortiment: 10M-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 03131-21000, mottagningsplats 59220 med sortiment 10M-1.

Bild 1

⚠ 'Från-' och 'Till och med datum' överlappar existerande rader på befintlig inköpsorder.: IO000002242

Standardvy ▾
Förbered destinering

Kontrakt har 11 rader med handelssortiment, 1 rader har markerats för förbered destinering

Avtalsobjekt Adress

Avtalsobjekt Namn
00002689 Djupa skoge

Ta bort Visa dimensioner

Sortiment	Produktnamn	Giltig fr.o.m.	Giltig t.o.m.	Redovisningshänvi...	Transportslag	Måttslag	Mottagare	Mottagningsplats
10M-1	Contortamassaved, fallgd	2023-04-20	2024-09-12	RH0000387	Vägtransport	m3f	03131-21000	59220

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 - 00002689 | FK00001589 : 12345-32525

Standardvy * ▾

Filtrera

is	Namn	Avtalsobjekt, status	Handelssortiment, namn	Handelssortiment	Giltig fr.o.m.	Giltig t.o.m.	Mottagningsplats, namn	Mottagningsplats
	Djupa skoge	Aktiv	Contortamassaved, fa	10M-1	2022-10-03	2023-03-15	Iggesund bruk	59220
	Djupa skoge	Aktiv	Contortamassaved, fa	10M-1	2023-04-20	2023-04-20	Iggesund bruk	59220
	Djupa skoge	Aktiv	Contortamassaved, fa	10M-1	2023-04-21	2024-04-21	Iggesund bruk	59220

Den nya destinering som ska gälla 2023-04-21 enligt bild 2 gjordes i systemet den 2023-04-20 (du gjorde den dagen innan) LIM får nya transportinstruktion direkt när destineringen är gjord, och i detta fall blir det 2023-04-20. 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 inte tillgång till inmätta kvantiteter. LIM har tillgång till leveransaviserade kvantiteter. (Chaufförens uppskattade kvantitet).

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

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