



# Affärsflödesinstruktion: Sågtimmer till industri

Versionsnummer 1.0

2020-10-05

## Revisionshistorik

Revisionshistoria för Affärsflödesinstruktion *Sågtimmer till Industri*.

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

<b>Version</b>	<b>Ändring</b>	<b>Datum</b>	<b>Signatur</b>
1.0	Dokument klart för publicering	2020-10-05	ROKA, AXLA, SAAM, JOBJ, PIDE

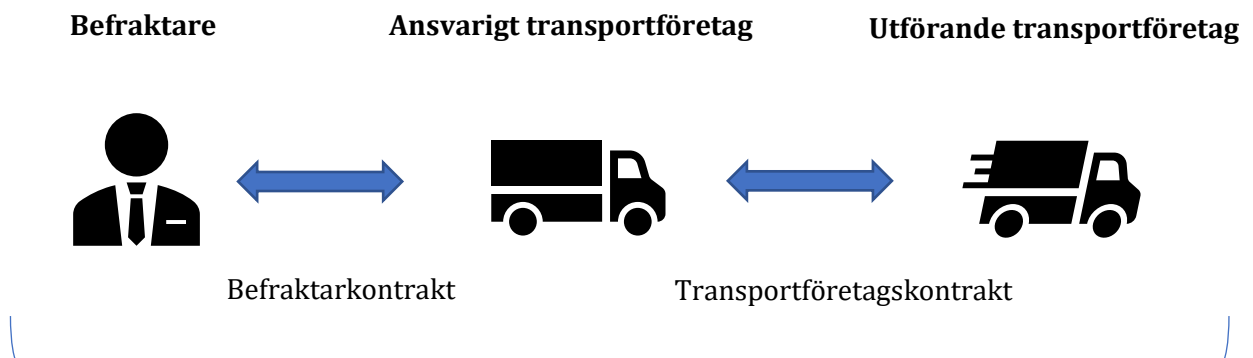
## Innehållsförteckning

1	Introduktion.....	3
2	Översikt transportaffären .....	3
2.1	Förutsättningar för transportaffären.....	3
3	Ingående affärsobjekt för transportaffären .....	3
3.1	Befraktarkontrakt.....	3
3.1.1	Huvud / PrISRader .....	4
3.1.2	Kvantitetsrader .....	5
3.1.3	Avståndsprioritering.....	6
3.1.4	PrISRader.....	6
3.2	Transportföretagskontrakt.....	8
3.2.1	Huvud / PrISRader .....	8
3.2.2	PrISRader.....	8
3.3	Transportunderlag .....	10
3.3.1	Transportunderlag.....	10
3.3.2	Avstånd enligt Krönt Vägval.....	11
3.3.3	Transportredovisning.....	12
3.4	Transportprisräkning.....	12
4	Vad händer efter?.....	13
5	Checklista Transport .....	13
6	Översikt Råvaruaffären .....	13
6.1	Förutsättningar för råvaruaffären .....	14
7	Ingående affärsobjekt för råvaruaffären.....	15
7.1	Förstaledskontrakt.....	15
7.2	Köparekontrakt.....	17
7.3	Kontraktskedja .....	19
7.4	Redovisningshänvisning .....	21
7.5	PrISRäkning.....	22
7.6	Verifiering och Destinering.....	23
8	Checklista Råvara.....	23
9	Vad händer efter?.....	23

## 1 Introduktion

Denna affärsflödesinstruktion beskriver affärsflödet *Sågtimmer till industri* utifrån transportaffären och råvaruaffären. På grund av storleken av dessa två parallella affärer är denna affärsflödesinstruktion uppdelad i två block: *Transportaffären* och *Råvaruaffären*. För att se hur de ingående affärsobjekten sätts upp för råvaruaffären, vänligen gå till [avsnitt 6](#).

## 2 Översikt transportaffären



Flödet *Sågtimmer till Sågverk från privat skogsägare* beskriver en transportaffär i två led och inbegriper därför de ingående affärsobjekten befraktarkontrakt, transportföretagskontrakt samt transportunderlag och transportinstruktion. För att få transportaffären prisräknad behöver transportaffärens prislister och priskomponenter vara uppsatta och förberedda i VIOL 3 innan befraktarkontrakt och transportföretagskontrakt skapas.

### 2.1 Förutsättningar för transportaffären

De förutsättningar som behöver finnas på plats för att man skall kunna genomföra en transportaffär är:

- Aktörer
- Platser
- Sortiment
- Sortimentsgrupp för transport
- Erbjudna mätningstjänster
- Mätningensflöde
- En uppsatt råvaruaffär
- Befraktarinställningar
- Användarskapade transportmedel
- Destinering

## 3 Ingående affärsobjekt för transportaffären

### 3.1 Befraktarkontrakt

Befraktarkontraktet är kontraktet mellan befraktaren (första köpare av transport) samt ansvarigt transportföretag och definierar det första ledet i en transportaffär. I de fall det bara är ett led i transportaffären agerar ansvarigt transportföretag också som utförande transportföretag.

### 3.1.1 Huvud / PrISRADER

Här anges uppgifter om köpare, säljare och annan generell information som gäller för kontraktet.

I exemplet nedan används de fiktiva bolagen Skogsbolaget AB samt Skogsbolaget region öst som köpare och säljare.

Befraktarkontrakt

Huvud / PrISRADER    Kvantitetsrader    Avståndsprioritering

Kontrakt	Köpare	Köpare, namn	Giltig fr.o.m.	Notering
BK00000162	12345-00000	Skogsbolaget AB	2020-08-26	
Version	Säljare	Säljare, namn	Giltig t.o.m.	
1	12345-30000	Skogsbolaget region öst	2021-08-26	
Namn	Kontraktansvarig aktör	Kontraktansvarig aktör, namn	Status på kontrakt	
Instruktion	12345-00000	Skogsbolaget AB	Preliminär	
Kontrakt datum	Befraktare får se parter	Attestkrav transportsedel	Beställning underlag transport...	
2020-08-26	i alla led	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	

Figur 1. Skapa nytt befraktarkontrakt

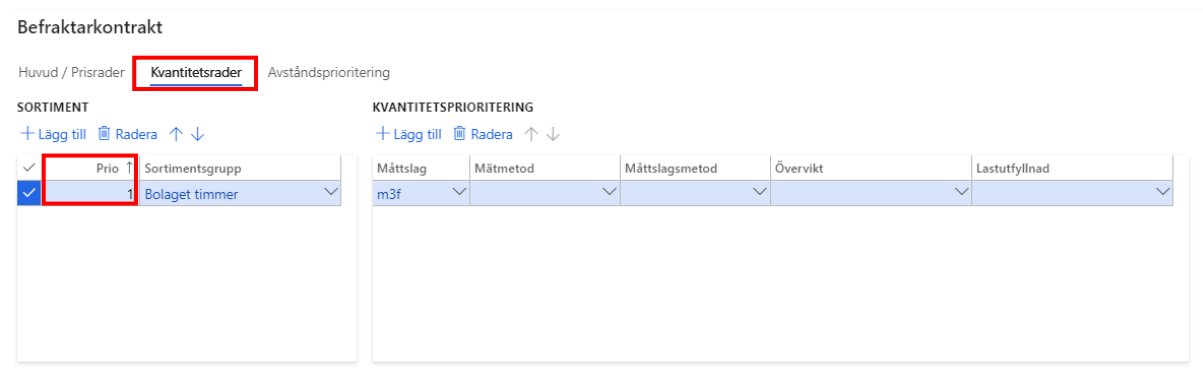
Att tänka på:

- Under "Befraktare får se parter" väljs om befraktaren ska kunna se ingående parter i enbart första led eller i alla led i transportaffären. Om befraktaren tillåts se ingående parter i alla led kan de endast se parterna i hela affärsledskedjan, inte värden från alla led i prISRäkningen.
- "Attestkrav transportsedel Ja/Nej" används för att fakturera tjänster som inte ska hanteras av transportprISRäkningen. "Ja" innebär att köparen måste attestera transportsedeln.
- "Beställning underlag transportaffär Ja/Nej" används för att skapa en sammanställning av månadens transportaffärer mellan de parter som ingår i kontraktet. Sammanställningen kommer att finnas tillgänglig i Biometrias uppföljningsverktyg (Power BI) där redovisade transportaffärer kan följas upp.

### 3.1.2 Kvantitetsrader

Under kvantitetsrader bestäms måttlagsprioriteringen som ska gälla för de sortiment som mäts in. Det är möjligt att ha en prioritering för samtliga sortiment eller att ha olika prioriteringar för olika sortiment, exempelvis ton för massaved och m3f för sågtimmer. Sortimentegrupp kan lämnas tom, vilket betyder "alla sortiment". Det är också möjligt att filtrera på lägre nivåer som mätmetod och måttlagsmetod och då ha flera rader för samma måttslag.

I exemplet nedan används m3f för Sortimentgruppen Bolaget timmer.



Befraktarkontrakt

Huvud / Prisrader **Kvantitetsrader** Avståndsprioritering

**SORTIMENT**  
+ Lägg till Radera ↑ ↓

✓	Prio ↑	Sortimentsgrupp
✓	1	Bolaget timmer

**KVANTITETSPRIORITERING**  
+ Lägg till Radera ↑ ↓

Måttslag	Mätmetod	Måttlagsmetod	Övervikt	Lastutfyllnad
m3f	▼	▼	▼	▼

Figur 2. Kvantitetsrader på befraktarkontrakt

Att tänka på:

- För varje sortimentsgrupp som läggs till skapas en ny rad och en kvantitetsprioritering måste väljas för varje enskild rad.
- Övervikt och Lastutfyllnad läggs till på befraktarkontraktet istället för i prislistan. En komponent för Övervikt och/eller Lastutfyllnad måste läggas till på varje enskild kvantitetsrad de ska gälla för.

### 3.1.3 Avståndsprioritering

Under avståndsprioritering bestäms var det transportprisgrundande avståndet ska hämtas från, om flera transportavstånd anges.

I exemplet nedan används prioriteringen enligt bilden nedan.

Befraktarkontrakt

Huvud / PrISRADER    Kvantitetsrader    **Avståndsprioritering**

**ENSKILDA LEVERANSER**

+ Lägg till   Radera   ↑   ↓

Prio	Avståndskälla
1	Korrigerat avstånd
2	TU angivet avstånd
3	Aviserat KV-avstånd
4	TU KV-avstånd
5	Åkarangivet avstånd

**SAMLASTADE LEVERANSER**

+ Lägg till   Radera   ↑   ↓

Prio	Avståndskälla
1	Korrigerat avstånd
2	TU angivet avstånd
3	Åkarangivet avstånd
4	Aviserat KV-avstånd
5	TU KV-avstånd

Figur 3. Avståndsprioritering på befraktarkontrakt

Att tänka på:

- Det är rekommenderat att lägga korrigerat avstånd och avstånd från transportunderlag överst för att de ska ta över ett redan redovisat transportprisgrundande avstånd vid en korrigerig.
- Det är rekommenderat att använda prioriteringar för att minska risken för eventuella fel vid inmätning.
- Avståndsprioriteringen är skild mellan enskilda och samlastade leveranser. Eftersom ruttningen från Krönt vägval och avståndet i transportunderlaget ofta inte tar hänsyn till en eventuell omväg via en andra lastplats vid samlast innebär det att avstånden blir felaktiga. Vanligt är att prioritera åkarangivet avstånd högt för samlast.

### 3.1.4 PrISRADER

Det går att lägga till en eller flera prISRADER med olika parametrar som bestämmer om raden ska användas för prISRÄKNING och under vilka omständigheter. Parametrarna fungerar som

filtrering och gör det möjligt att skraddarsy pristräkningen beroende på exempelvis sortimentsgrupper, startplats, slutplats, transportmedeltyp, transportområden etc.

Om affären ska pristräknas anges också vilken prislista som gäller för varje prisrad.

För mer information om hur prisraderna kan användas se handboken "[Transportföretagskontrakt & sortimentsgrupp](#)" på Viol3.se

I exemplet nedan används en rad, affären pristräknas med prislista och gäller endast för sortimentsgruppen Bolaget timmer.

Prisrader

Pris / Prislista Villkor utrustning Villkor plats

+ Lägg till Radera ↑ ↓

Prio	Sortimentsgrupp	Ska pristräknas	Ägare Prislista	Prislista ID	Avtalsjustering
1	Bolaget timmer	Ja	12345-00000	1	0,00

Figur 4. Prisrader på befraktarkontrakt

Prisrader

Pris / Prislista Villkor utrustning Villkor plats

+ Lägg till Radera ↑ ↓

Sortimentsgrupp	Giltig fr.o.m.	Giltig t.o.m.	Transportmedelstyp	Medför kran	Maxvikt fr.o.m.	Maxvikt t.o.m.	Utrustning	Drivmedelstyp
Bolaget timmer					0,0	0,0		

Figur 5. Prisrader (Villkor utrustning) på befraktarkontrakt

Prisrader

Pris / Prislista Villkor utrustning Villkor plats

+ Lägg till Radera ↑ ↓

Sortimentsgrupp	Transportområde	Bärighetsklass	Startplatstyp	Startplats transport	Slutplatstyp	Slutplats transport
Bolaget timmer						

Figur 6. Prisrader (Villkor plats) på befraktarkontrakt

Att tänka på:

- Anpassade prisrader läggs först och generella läggs efter då VIOL läser raderna uppifrån och ned. Exempelvis om det finns två prisrader där en använder prislista A och gäller bara för kranbilar ska den ligga överst om den andra raden är generell och använder prislista B och gäller för alla transportmedelstyper.
- Vid flera prisrader med olika villkor där samma prislista ska användas, men priset justeras beroende på transportmedelstyp enligt exemplet ovan, är det möjligt att ange en procentsats under avtalsjustering för att ge mer eller mindre ersättning för en viss typ av transportmedelstyp.
- Raderna under respektive flik (Pris/Prislista, Villkor utrustning, villkor plats) är en förlängning av varandra. D.v.s, översta raden under Pris/prislista hör ihop med översta raden under både Villkor utrustning och Villkor plats.



- Prislister med tillhörande grundpriskomponenter och tillägg & avdrag skapas separat i en annan del i VIOL. Se handboken "[Transportföretagskontrakt & sortimentsgrupp](#)" på Viol3.se

För mer information om hur man hanterar befraktarkontrakt läs handboken: "[Transportkontrakt & sortimentsgrupp](#)" på Viol3.se

## 3.2 Transportföretagskontrakt

Transportföretagskontraktet är likt befraktarkontraktet. Det upprättas mellan två transportföretag och gäller för transportled två eller senare. Avstånd- och kvantitetsprioriteringar ärvs ned från det befraktarkontrakt som gäller för affären. Transportsäljaren i sista led är utförande transportföretag.

### 3.2.1 Huvud / PrISRader

Här anges uppgifter om köpare och säljare och annan information som gäller för kontraktet.

- Likt befraktarkontrakt är det möjligt att styra pris baserat på sortimentsgrupp, villkor utrustning och villkor plats.

Transportföretagskontrakt

Huvud / PrISRader

Kontrakt	Köpare	Köpare, namn	Giltig fr.o.m.	Notering
TK00000069	12345-30000	Skogsbolaget region öst	2020-08-26	
Version	Säljare	Säljare, namn	Giltig t.o.m.	
1			2021-08-26	
Namn	Kontraktansvarig aktör	Kontraktansvarig aktör, namn	Status på kontrakt	
Instruktion	12345-30000	Skogsbolaget region öst	Preliminär	
Kontraktetsdatum		Attestkrav transportsedel	Beställning underlag transport...	
2020-08-26		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	

Figur 7. Skapa nytt transportföretagskontrakt

### 3.2.2 PrISRader

PrISRaderna på transportföretagskontraktet används på samma sätt som i befraktarkontraktet. En skillnad från befraktarkontraktet gör det möjligt att värdeberäkna med pris från föregående led. Detta väljs under prISRäkningstyp.

I exemplet nedan används en prISRad som gäller för alla sortimentsgrupper och prISRäkningstyp pris från föregående led men en justering på -2%.

PrISRader

Pris / PrISRalista    Villkor utrustning    Villkor plats

+ Lägg till    Radera    ↑ ↓

Prio	Sortimentsgrupp	Ska prISRäknas	PrISRäkningstyp	OmrTal Föreg grundpris	OmrTal Föreg led tillägg	OmrTal Föreg led avd...	Agare PrISRalista	PrISRalista ID	Avtalsjustering
1		Ja	Procent föreg led	0.98	0.98	0.98			0.00

Figur 8. PrISRader på transportföretagskontrakt

Att tänka på:

- Avstånd- och kvantitetsprioriteringar ärvs ned från befraktarkontraktet till alla efterkommande led i transportaffären.
- Det är möjligt att använda föregående leds värde för pristräkning och justera värdet med en procentsats. Gäller både grundpris samt tillägg & avdrag.
- Det finns parametrar på prISRader som återkopplar till tidigare led i transportaffären.

För mer information om hur man hanterar transportföretagskontrakt se handboken:  
["Transportkontrakt & sortimentsgrupp"](#) på [Viol3.se](http://Viol3.se)

## 3.3 Transportunderlag

### 3.3.1 Transportunderlag

Systemskapade transportunderlag skapas automatiskt vid destineringsprocessen. De skapar i sin tur en mätorder transport som skickas till mätplatssystemet och gör det möjligt att mäta in transporten. Baserat på det systemskapade transportunderlaget, innehåll i avtalsobjekt och förstaledskontrakt skapas ett Befraktarunderlag som integreras ut.

Att tänka på:

- För att möjliggöra prissräkning måste transportunderlaget vara användarskapat. Det görs genom att kopiera det systemskapade. Startplats, viaplats och slutplats ska också anges i Transportunderlaget.
- Finns det flera mätplatser kopplade till en mottagningsplats är det möjligt att skapa ett transportunderlag per mätplats genom att använda "skapa mätplats specifik kopia". Mätplatsen måste också ha ett giltigt mätflöde för det destinerade sortimentet för att vara godkänd som viaplats.
- Ett användarskapat transportunderlag måste finnas per destinerat sortiment.
- Det är möjligt att göra ändringar i flera Transportunderlag samtidigt med "Massupdatera" funktionen.

**Transportunderlag**  
TU00001660 : IO0000001352

---

**Destinerat sortiment**

Avtalsobjekt 00001574	Sortiment 012-1	Redovisningshänvisning RH0000455	Mottagningsplats 02000	Mottagare 12345-00000	Versions-ID BF00000104
--------------------------	--------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------

---

**Allmänt**

Transportunderlagsnummer TU00001660	Transportslag Bli	Planerad kvantitet transport 9 999,00	Giltig fr.o.m. 2020-06-16	Befraktare 12345-00000	Transportansvarig råvarupart 12345-00000
Transportunderlagstyp	Transportstatus Planerad	Enhet m3f	Giltig t.o.m. 2020-12-31	Befraktare, namn Skogsbolaget AB	Namn Skogsbolaget AB
Användare	Redovisning transportkvantitet Ja	Befraktarmärkning	Transportinstruktion	Transportunderlagsansvarig 12345-00000	Ansvarigt transportföretag
Kundunik identitet TU00001660				Transportunderlagsansvarig Skogsbolaget AB	Namn

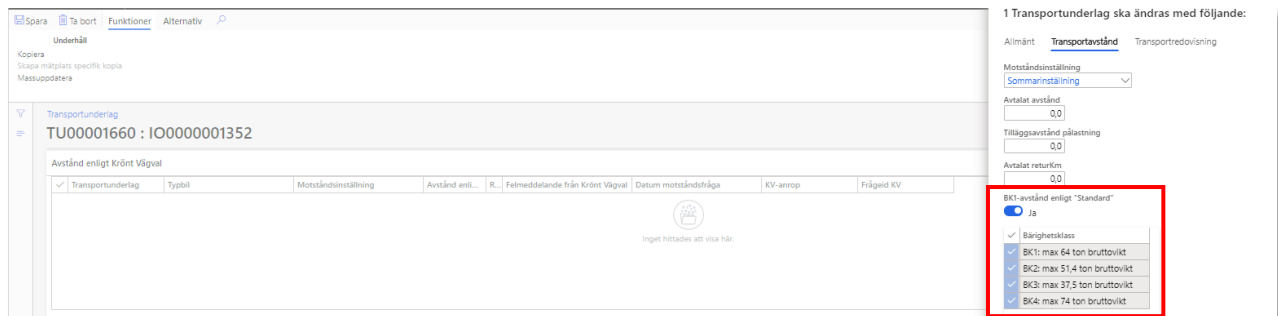
---

**Platser och avstånd**

Startplats transport 02000MA	Viaplats Transport 02000MA	Avtalat avstånd 0,0	Tilläggsavstånd pålastning 0,0	Vagnsätsanslutning
Löpnnummer avlägg 1	Slutplats transport 02000	Avtalat returKm 0,0	TRPKm Krönt/Vägval Destinering 0,0	

Figur 9. Användarskapat transportunderlag

### 3.3.2 Avstånd enligt Krönt Vägval



1 Transportunderlag ska ändras med följande:

Allmänt: **Transportavstånd** Transportredovisning

Motståndsställning: Sommarinställning

Avtalat avstånd: 0,0

Tilläggsvstånd pålastning: 0,0

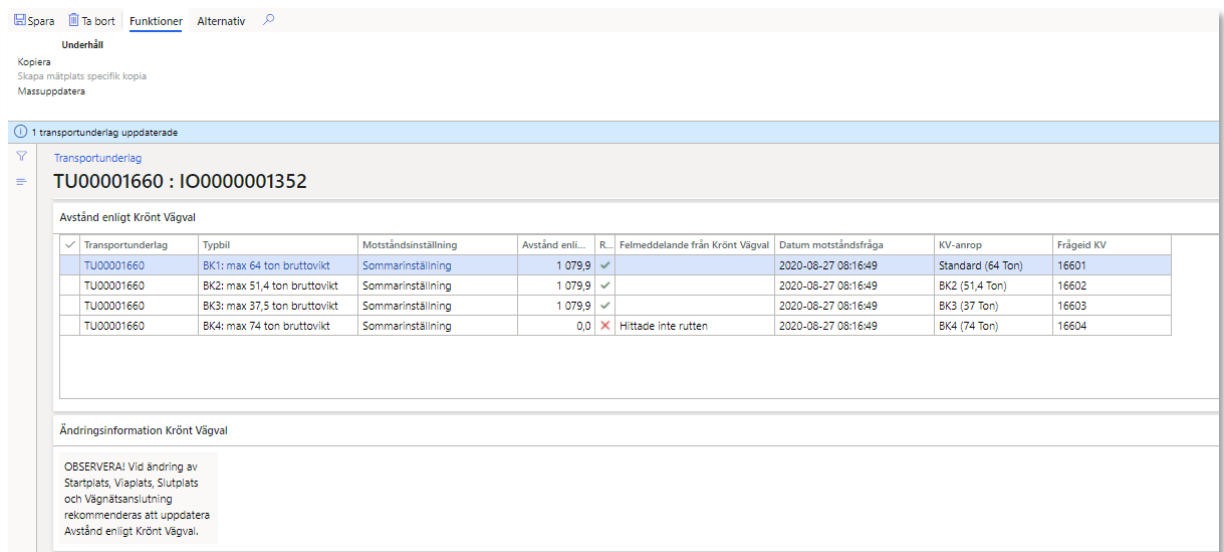
Avtalat returkm: 0,0

BKI-avstånd enligt "Standard":

- Ja
- Bärighetsklass
- BK1: max 64 ton bruttovikt
- BK2: max 51,4 ton bruttovikt
- BK3: max 37,5 ton bruttovikt
- BK4: max 74 ton bruttovikt

Figur 10. Krönt Vägval på transportunderlag

- För att hämta avstånd från Krönt Vägval på ett transportunderlag används funktionen "Massuppdatera". Under transportavstånd väljs de bärighetsklasser som avses att få avstånd ifrån.
- Om avlägget ligger mer än 300 meter från en farbar väg används "Vägnätsanslutning" för att kunna hämta avstånd från Krönt vägval. Vägnätsanslutning skapas på förstaledskontraktet under "Avlägg" med koordinater som ligger i anslutning till närmaste farbara väg från avlägget.



Transportunderlag	Typbil	Motståndsställning	Avstånd enligt...	R...	Felmeddelande från Krönt Vägval	Datum motståndsfråga	KV-anrop	Frågeid KV
TU00001660	BK1: max 64 ton bruttovikt	Sommarinställning	1 079,9	✓		2020-08-27 08:16:49	Standard (64 Ton)	16601
TU00001660	BK2: max 51,4 ton bruttovikt	Sommarinställning	1 079,9	✓		2020-08-27 08:16:49	BK2 (51,4 Ton)	16602
TU00001660	BK3: max 37,5 ton bruttovikt	Sommarinställning	1 079,9	✓		2020-08-27 08:16:49	BK3 (37 Ton)	16603
TU00001660	BK4: max 74 ton bruttovikt	Sommarinställning	0,0	✗	Hittade inte rutten	2020-08-27 08:16:49	BK4 (74 Ton)	16604

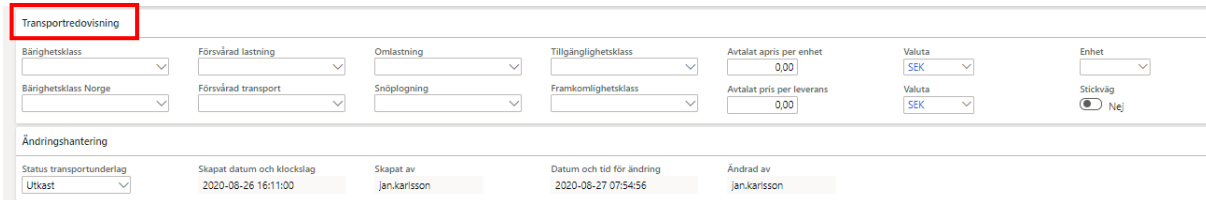
Ändringsinformation Krönt Vägval

OBSERVERA! Vid ändring av Startplats, Vårplats, Slutplats och Vägnätsanslutning rekommenderas att uppdatera Avstånd enligt Krönt Vägval.

Figur 11. Krönt Vägval avstånd på transportunderlag

### 3.3.3 Transportredovisning

Det finns möjligheter att basera transportprisräkningen på uppgifter som anges i transportunderlaget genom att använda "Avtalat pris per enhet" och "Avtalat pris per leverans". De prioriteras över prisuppgifter som anges i befraktarkontraktet och rekommenderas att användas för prisräkning när avståndet och det transporterade sortimentet alltid är samma, exempelvis sönderdelat sortiment mellan två industrier.



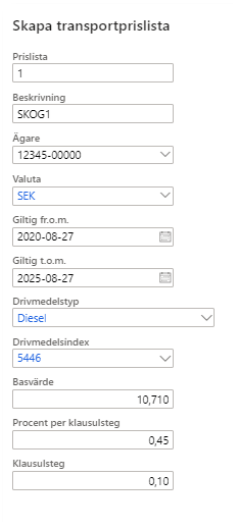
Figur 12. Fältet transportredovisning i transportunderlag

Att tänka på:

- Alla uppgifter utom "Avtalat pris per enhet" och "Avtalat pris per leverans" har sitt ursprung från avläggets uppgifter i förstaledskontraktet. Om uppgifter läggs till i transportunderlaget förs dessa automatiskt över till transportinstruktionen.
- "Avtalat pris per enhet" och "Avtalat pris per leverans" kan inte anges under "avlägg" i förstaledskontraktet.

## 3.4 Transportprisräkning

Om prisräkning sker med prislista måste det minst finnas en grundpriskomponent tillagd på prislistan för att prisräkning ska vara möjlig. Det finns också möjlighet att lägga till komponenter för Tillägg och avdrag.



Figur 13. Skapa transportprislista

Transportprislistor | 1

**1**

Prislista 1	Ägare, namn Skogsbolaget AB	Arbetskopia <input type="radio"/> Nej	Drivmedelstyp Diesel	Basvärde 10.710	Giltig fr.o.m. 2020-05-27
Beskrivning 42	Ägare 12345-00000	Valuta SEK	Drivmedelsindex 5446	Procent per klausulsteg 0.45	Giltig t.o.m.
Version 5				Klausulsteg 0.10	Status Aktiv

TR Grundpris Formel

+ Lägg till | Radera | Flytta upp | Flytta ned | Redigera

✓	Prio ↑	Sortimentsgrupp	Måttslag	Priskomponent	Namn	Standardkomponent
	1	000322	m3f	KOM-000011589	Skogsbolaget Grundpris	KOM-000005987
	2	000053	ton	KOM-000011590	ET 190819	KOM-000000211

TR Grundpris Sträcka

+ Lägg till | Radera | Flytta upp | Flytta ned | Redigera

✓	Prio ↑	Sortimentsgrupp	Måttslag	Priskomponent	Namn	Standardkomponent
	1	000341		KOM-000011595	SkogGrundpris sträcka a pris leverans	KOM-000002099
	2		ton	KOM-000011598	SkogGrundpris sträcka a pris leverans	KOM-000002099

Figur 14. Överblick transportprislista

TR Tillägg/Avdrag

+ Lägg till | Radera | Flytta upp | Flytta ned | Redigera

✓	Prio ↑	Sortimentsgrupp	Måttslag	Priskomponent	Namn	Standardkomponent
	1	000322	m3f	KOM-000011591	SkogSlutplatstyp, a pris kvantitet DMI	KOM-000010223
	2			KOM-000011592	KENY Avgiftsbelagd väg, a pris passage	KOM-000002012

Figur 15. T/A på transportprislista

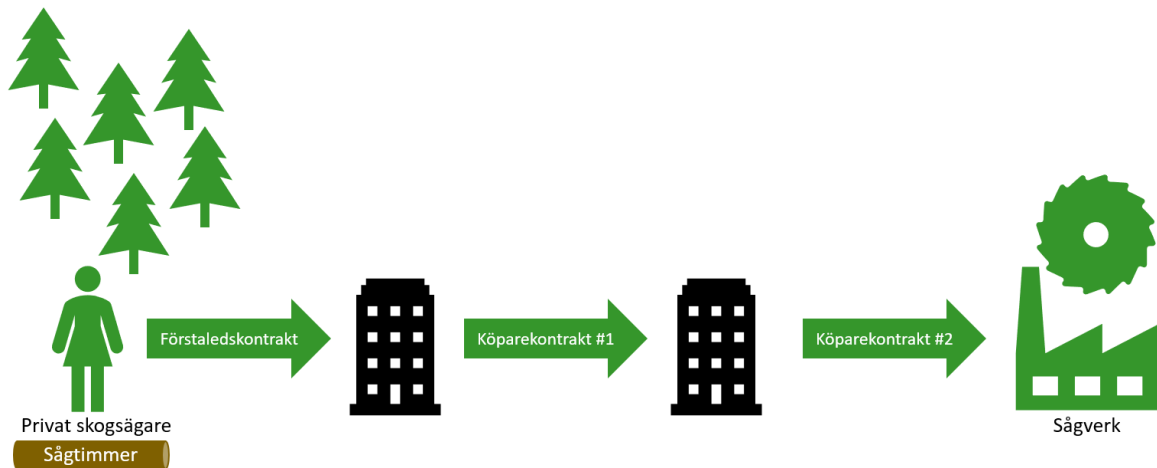
## 4 Vad händer efter?

Om råvaruaffären är uppsatt kan inmätning och prISRäkning genomföras för både transport och råvara

## 5 Checklista Transport

1. Se till så alla förutsättningar för affärsflödet finns
2. Skapa en prislista för transport.
3. Skapa ett befraktarkontrakt alternativt kontrollera att ett existerar med rätt förutsättningar.
4. Skapa ett transportföretagskontrakt alternativt kontrollera att ett existerar med rätt förutsättningar.
5. Gör transportunderlaget användarskapat. Samt ställ eventuell fråga för avstånd med Krönt Vägval.
6. Anmäl leveranstillfälle och registrera mätdata

## 6 Översikt Råvaruaffären



Figur 16. Översiktskarta affärsflödet

Affärsflödet sågtimmer till industri beskriver en affär i 3 led där råvara införskaffas från en privat skogsägare. Allt sågtimmer körs till mottagningsplats Scenario Skog AB där det blir inmätt och förbrukas. De affärsobjekt som inbegrips är förstaledskontrakt, köparekontrakt, kontraktskedja, redovisningshänvisning samt verifiera och destinerar. Pristräkning kommer ske via utpekad prislista i respektive kontrakt. För mer information om hur prislistor, priskomponenter eller andra ej medtagna affärsobjekt ska sättas upp, se respektive handbok på [Viol3.se](http://Viol3.se).

## 6.1 Förutsättningar för råvaruaffären

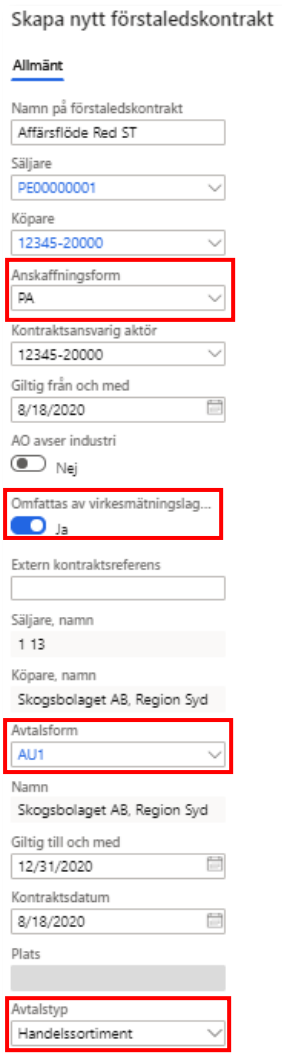
De förutsättningar som behöver finnas på plats för detta affärsflöde är följande:

- Ingående aktörer ska finnas uppsatta.
- Platser som ingår i affären ska finnas uppsatta.
- Det/de sortiment som används ska finnas uppsatt.
- Erbjudna mätningstjänster för aktuell mätplats ska finnas uppsatta.
- Ett mätningensflöde för aktuell mätplats och aktuellt sortiment ska finnas uppsatt.

## 7 Ingående affärsobjekt för råvaruaffären

Detta kapitel går igenom de ingående affärsobjekt som behöver skapas för att kunna utföra en lyckad destinerings.

### 7.1 Förstaledskontrakt



Skapa nytt förstaledskontrakt

**Allmänt**

Namn på förstaledskontrakt  
Affärsflöde Red ST

Säljare  
PED0000001

Köpare  
12345-20000

Anskaffningsform  
PA

Kontraktansvarig aktör  
12345-20000

Giltig från och med  
8/18/2020

AO avser industri  
 Nej

Omfattas av virkesmätningsslag...  
 Ja

Extern kontraktreferens

Säljare, namn  
1 13

Köpare, namn  
Skogsbolaget AB, Region Syd

Avtalsform  
AU1

Namn  
Skogsbolaget AB, Region Syd

Giltig till och med  
12/31/2020

Kontrakt datum  
8/18/2020

Plats

Avtalstyp  
Handelssortiment

Figur 17. Skapa nytt förstaledskontrakt

Råvaran i detta affärsflöde har sitt ursprung hos en privat skogsägare varpå anskaffningsformen ska vara PA (Privat ägare) och affären ska även omfattas av virkesmätningsslagen.

Köparen av råvaran står för avverkningen och avtalsform AU1 (Avverkningsuppdrag) väljs. Avtalstyp är i detta flöde handelssortiment. För mer information om avtalstyp se handboken "[Förstaledskontrakt](#)" på [Viol3.se](#)

- Ange anskaffningsform PA
- Bocka i att affären ska omfattas av virkesmätningsslagen
- Ange avtalsform AU1
- Ange giltighetsdatum för förstaledskontraktet
- Ange avtalstyp Handelssortiment



Förstaledskontrakt  
FK00002311 - Skogsbolaget AB, Region Syd - Affärsflöde Red ST

Status på kontrakt

Status  
Preliminär

Kontraktstrader

+ Lägg till rad | Ta bort | Avropa avtalsrader | Leveranser

✓	Handelssortiment	Namn	Måttslag ↑	Andra måttslag	Kvantitet	Värdeberäkning VIOL...	Stockmätning	Kvalitetsklass...	Ersättningsgrundande mätning
<input checked="" type="checkbox"/>	012-1	Gransågtimmer	m3f	Nej	1	Ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Industrimätning

Radinformation

Standarduppgifter | Certifiering | Prisuppgifter | Priskomponenter

Giltig från och med 8/18/2020 | Giltig till och med 12/31/2020 | European waste code (EWC) | Destineringsansvarig 12345-00000 | Destineringsansvarig namn Skogsbolaget AB | Avstånd till närmaste industri 0,0 | Kategori ProjArt

Destineringsunderlag  
 Nej

Figur 18. Förstaledskontrakt radnivå

Handelssortimentet 012-1 (gransågtimmer) läggs till som en kontraktstrad och måttslag sätts till m3f. Det är viktigt att man väljer rätt måttslag för att destineringen ska fungera. Viktigt att tänka på är att flikarna måttslag och andra måttslag påverkar även vilket måttslag som grundpriset som kommer användas i pristräkning.

Värdeberäkning VIOL sätts till JA för att affären ska värdeberäknas i VIOL.

Ange destineringsansvarig för affären, i detta fall är det Skogsbolaget AB (12345-00000)

Förstaledskontrakt  
FK00002311 - Skogsbolaget AB, Region Syd - Affärsflöde Red ST

Status på kontrakt

Status  
Preliminär

Kontraktstrader

+ Lägg till rad | Ta bort | Avropa avtalsrader | Leveranser

✓	Handelssortiment	Namn	Måttslag ↑	Andra måttslag	Kvantitet	Värdeberäkning VIOL...	Stockmätning	Kvalitetsklass...	Ersättningsgrundande mätning
<input checked="" type="checkbox"/>	012-1	Gransågtimmer	m3f	Nej	1	Ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Industrimätning

Radinformation

Standarduppgifter | Certifiering | **Prisuppgifter** | Priskomponenter

Grundpris från kollektiv  Nej | Prislista MATAI5T | Prisuppgörelse Leveranstillfälle | Prislisterhänvisning  Nej

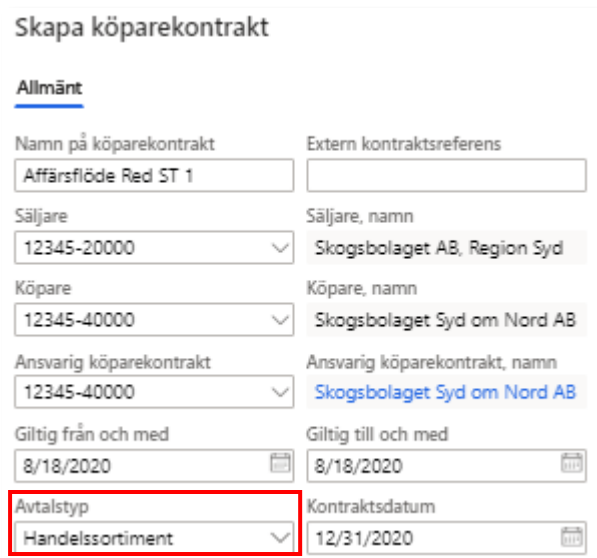
Figur 19. Förstaledskontrakt prislista på radnivå

Eftersom värdeberäkningen sker i VIOL måste det även väljas in en prislista för att pristräkning ska kunna utföras.

Efter detta behöver du skapa ett avtalsobjekt. För att få ytterligare information om hur man skapar ett avtalsobjekt och dess ingående delar, se handboken "[Avtalsobjekt](#)" på [Viol3.se](#). När du har skapat ett avtalsobjekt så kan du påbörja produktion.

## 7.2 Köparekontrakt

I detta affärsflöde sker det två affärer efter förstaledsaffären. För att upprätta detta krävs det två köparekontrakt samt en kontraktskedja. För mer detaljerad information om köparekontrakt se *Handbok Köparekontrakt*.



Skapa köparekontrakt	
<b>Allmänt</b>	
Namn på köparekontrakt	Extern kontraktreferens
Affärsflöde Red ST 1	
Säljare	Säljare, namn
12345-20000	Skogsbolaget AB, Region Syd
Köpare	Köpare, namn
12345-40000	Skogsbolaget Syd om Nord AB
Ansvarig köparekontrakt	Ansvarig köparekontrakt, namn
12345-40000	Skogsbolaget Syd om Nord AB
Giltig från och med	Giltig till och med
8/18/2020	8/18/2020
<b>Avtalstyp</b>	Kontraktsdatum
<b>Handelssortiment</b>	12/31/2020

Figur 20. Skapa nytt köparekontrakt (1)

Viktigt att tänka på vid skapandet av köparekontrakt i ett affärsflöde är att sortimentskategori/handelssortiment för alla flödets ingående köparekontrakt stämmer överens med sortimentskategori/handelssortiment i förstaledskontraktet.

Köparekontrakt

## KK00001093 - Skogsbolaget Syd om Nord AB - Affärsflöde Red ST 1

Kontraktstrader

**STATUS PÅ KONTRAKT**

Status

Kontraktstrader

+ Lägg till rad

<input checked="" type="checkbox"/>	Handelssortiment	Namn	Måttslag ↑	Kvantitet	Värdeberäkning VIOL ...
<input checked="" type="checkbox"/>	012-1	Gransågtimmer	m3f	1	Ja

Radinformation

**Prisuppgifter**

Grundpris från kollektiv  Nej

Prisuppgörelse

Prislistehänvisning  Nej

Figur 21. Köparekontrakt radnivå

Om värdeberäkning i VIOL önskas måste detta fält sättas till Ja för respektive köparekontrakt. Likaså behöver en prislista pekas ut för varje ingående köparekontrakt.

### Skapa köparekontrakt

**Allmänt**

Namn på köparekontrakt  Extern kontraktreferens

Säljare  Säljare, namn

Köpare  Köpare, namn

Ansvarig köparekontrakt  Ansvarig köparekontrakt, namn

Giltig från och med  Giltig till och med

Avtalstyp  Kontraktsdatum

Figur 22. Skapa nytt köparekontrakt (2)

Köparekontrakt

## KK00001096 - Skogsbolaget AB - Affärsflöde Red ST 2

Kontraktsrader

**STATUS PÅ KONTRAKT**

Status

Kontraktsrader

+ Lägg till rad  Ta bort  Leveranser

<input checked="" type="checkbox"/>	Handels Sortiment	Namn	Måttslag ↑	Kvantitet	Värdeberäkning VIOL ...
<input checked="" type="checkbox"/>	012-1	Gransågtimmer	m3f	1	Ja

Radinformation

Prisuppgifter  Priskomponenter

Grundpris från kollektiv  Nej

Prislista

Prisuppgörelse

Prislistehänvisning  Nej

Figur 23. Köparekontrakt radnivå

## 7.3 Kontraktskedja

Vid skapandet av kontraktskedjan, ange de tidigare skapade köparekontrakten. När en kontraktskedja så börjar affären att bindas ihop. För mer detaljer se handboken ["Kontraktskedja"](#) på Viol3.se

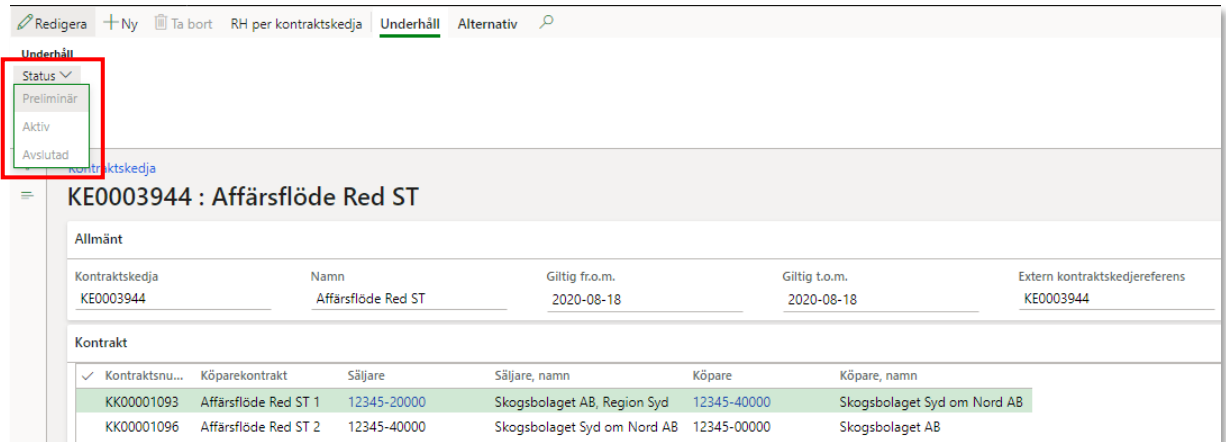
Skapa kontraktskedja

Kontraktstnu...	Extern kontraktsreferens	Köparekontrakt	Säljare	Säljare, namn	Köpare	Köpare, namn	Giltig från och med	Giltig till och med
KK00000294	KK00000294	MAMA PH Vislanda	12345-00000	Skogsbolaget AB	39994-00000	Vida Vislanda AB	11/21/2019	11/30/2021
KK00000420	KK00000420	Testvrak	12345-00000	Skogsbolaget AB	12345-00000	Skogsbolaget AB	1/14/2020	12/30/2020
KK00000421	KK00000421	Testvrak	12345-00000	Skogsbolaget AB	12345-10000	Skogsbolaget AB, Region Norr	1/14/2020	12/30/2020
KK00000435	KK00000435	Prislistehänv	12345-00000	Skogsbolaget AB	12345-10000	Skogsbolaget AB, Region Norr	1/22/2020	12/30/2020
KK00000436	KK00000436	Prislistehänv2to	12345-00000	Skogsbolaget AB	12345-10000	Skogsbolaget AB, Region Norr	1/22/2020	12/30/2020
KK00000630	KK00000630	Testvärdestermer	12345-00000	Skogsbolaget AB	12345-10000	Skogsbolaget AB, Region Norr	3/20/2020	12/31/2020
KK00000647	KK00000647	JAK testflöde	12345-00000	Skogsbolaget AB	06440-00000	Stora Enso Skog AB	3/24/2020	12/31/2021
KK00000692	KK00000692	JOKA KK 012-VIS	12345-00000	Skogsbolaget AB	12345-10000	Skogsbolaget AB, Region Norr	4/6/2020	12/31/2020
KK00000710	KK012-2	012-2 GP FLK test KK	12345-00000	Skogsbolaget AB	12345-10000	Skogsbolaget AB, Region Norr	4/9/2020	12/31/2021
KK00000757	KGin JOKA	KGin JOKA	12345-00000	Skogsbolaget AB	12345-10000	Skogsbolaget AB, Region Norr	4/27/2020	12/31/2021
KK00000764	KK00000764		12345-00000	Skogsbolaget AB	12345-10000	Skogsbolaget AB, Region Norr	4/27/2020	12/31/2021
KK00000765	KK00000765		12345-00000	Skogsbolaget AB	12345-10000	Skogsbolaget AB, Region Norr	4/27/2020	12/31/2021
KK00000853	KK00000853	TestarPU	12345-00000	Skogsbolaget AB	12345-10000	Skogsbolaget AB, Region Norr	5/26/2020	12/31/2020
KK00000888	KK00000888	Nulltrykvis	12345-00000	Skogsbolaget AB	12345-10000	Skogsbolaget AB, Region Norr	6/5/2020	12/31/2020
KK00000921	KK00000921	Kedjebyte JOKA 100-4	12345-00000	Skogsbolaget AB	12345-10000	Skogsbolaget AB, Region Norr	6/16/2020	12/31/2020
KK00000954	KK00000954	32	12345-10000	Skogsbolaget AB, Region Norr	12345-44000	Skogsbolaget AB RG Sydväst	6/30/2020	12/31/2020
KK00000992	32	Jahadu	12345-00000	Skogsbolaget AB	12345-10000	Skogsbolaget AB, Region Norr	7/14/2020	12/31/2020
KK00000985	JOKA 200710		12345-00000	Skogsbolaget AB	12345-10000	Skogsbolaget AB, Region Norr	7/11/2020	7/10/2021
KK00000988	KK Föresök INT		12345-00000	Skogsbolaget AB	12345-10000	Skogsbolaget AB, Region Norr	7/10/2020	12/31/2020
KK00001002	KK 200803		12345-00000	Skogsbolaget AB	12345-10000	Skogsbolaget AB, Region Norr	8/3/2020	11/3/2021

Kontraktstnu...	Extern kontraktsreferens	Köparekontrakt	Säljare	Säljare, namn	Köpare	Köpare, namn	Giltig från och med	Giltig till och med
KK00001093	KK00001093	Affärsflöde Red ST 1	12345-20000	Skogsbolaget AB, Region Syd	12345-40000	Skogsbolaget Syd om Nord AB	8/18/2020	8/18/2020
KK00001096	KK00001096	Affärsflöde Red ST 2	12345-40000	Skogsbolaget Syd om Nord AB	12345-00000	Skogsbolaget AB	8/18/2020	8/18/2020

Figur 24. Skapa ny kontraktskedja

Vid upprättandet av kontraktskedja i VIOL 3 skiljer sig inte ett sågtimmerflöde från andra flöden.



The screenshot shows the 'Underhåll' (Maintenance) menu with the following options: Preliminär, Aktiv, and Avslutad. The 'Aktiv' option is highlighted. Below the menu, the main view displays 'KE0003944 : Affärsflöde Red ST' with the following details:

Allmänt				
Kontraktskedja	Namn	Giltig fr.o.m.	Giltig t.o.m.	Extern kontraktskedjereferens
KE0003944	Affärsflöde Red ST	2020-08-18	2020-08-18	KE0003944

Kontrakt					
✓ Kontraktsnu...	Köparekontrakt	Säljare	Säljare, namn	Köpare	Köpare, namn
KK00001093	Affärsflöde Red ST 1	12345-20000	Skogsbolaget AB, Region Syd	12345-40000	Skogsbolaget Syd om Nord AB
KK00001096	Affärsflöde Red ST 2	12345-40000	Skogsbolaget Syd om Nord AB	12345-00000	Skogsbolaget AB

Figur 25. Aktivera kontraktskedja

Kontraktskedjan måste aktiveras för att senare kunna väljas in i redovisningshänvisningen.

## 7.4 Redovisningshänvisning

I redovisningshänvisningen binder vi samman affärskedjan från förste köpare till mottagningsplats. För mer detaljer se handboken "[Redovisningshänvisning](#)" på Viol3.se

**Ny redovisningshänvisning**

Namn Affärsflöde Red ST	Befraktare, namn Skogsbolaget AB
Förste köpare 12345-20000	Mottagare 12345-00000
Förste köpare, namn Skogsbolaget AB, Region Syd	Mottagare, namn Skogsbolaget AB
Handelssortiment 012-1	Mottagningsplats 02000
Handelssortiment, namn Gransågtimmer	Mottagningsplats, namn Scenario Skog AB Mott.plats
Kontraktskedjestyrning Gällande	Redovisningshänvisningsansvarig 12345-00000
Befraktare i första affärsled <input checked="" type="radio"/> Nej	Redovisningshänvisningsansvari... Skogsbolaget AB
Befraktare 12345-00000	Giltig fr.o.m. 8/18/2020
	Giltig t.o.m. 

Figur 26. Skapa ny redovisningshänvisning

Tänk på att eftersom flödet innefattar ett eller fler köparekontrakt sätts kontraktskedjestyrning till Gällande. Att välja Tidsstyrd är också ett alternativ i detta affärsflöde men det är gällande som valts.

Detaljer

NAMN	KOLLEKTIV	FÖRSTE KÖPARE	UPPFYLLELSE	FRAKT	KONTRAKT	MOTTAGARE	SKAPAT AV
Redovisningshänvisningsnummer RH0000455	Kollektiv <input checked="" type="radio"/> Nej	Förste köpare 12345-20000	Handelssortiment 012-1	Befraktare i första affärsled <input checked="" type="radio"/> Nej	Kontraktskedjestyrning Gällande	Mottagare 12345-00000	Redovisningshänvisningsansvarig 12345-00000
Version 0	Pris från kollektiv <input checked="" type="radio"/> Nej	Förste köpare, namn Skogsbolaget AB, Region Syd	Handelssortiment, namn Gransågtimmer	Befraktare 12345-00000	Giltig fr.o.m. 8/18/2020	Mottagare, namn Skogsbolaget AB	Redovisningshänvisningsansvari... Skogsbolaget AB
Namn Affärsflöde Red ST		Försörjningsområde	EB-nyckel	Befraktare, namn Skogsbolaget AB	Giltig t.o.m.	Mottagningsplats 02000	
Status Preliminär			Beskrivning			Mottagningsplats, namn Scenario Skog AB Mott.plats	

Anskaffning

+ Ny Ta bort

✓	Anskaffningsform ↑	Beskrivning
	PK	Privat ägare

Kontraktskedja

☰ Hantera kontraktskedjor

✓	Kontraktskedja	Kontraktskedja, namn	Gällande
	KE0003944	Affärsflöde Red ST	Ja

Figur 27. Redovisningshänvisningens anskaffningsform

Under anskaffningsform väljs PA då det är viktigt att denna överensstämmer med anskaffningsform på förstaledskontraktet. Detta medför att redovisningshänvisningen kan hittas vid destinerings.

## 7.5 Pristräkning

**Skapa prislista**

Prislista

Beskrivning

Ägare

Valuta

Giltig fr.o.m.

Giltig t.o.m.

Figur 28. Skapa ny prislista

Prislistor

### MATAIST

Prislista MATAIST	Ägare Skogsbolaget AB	Giltig fr.o.m. 8/18/2020	Status Aktiv
Beskrivning Affärsflödesins ST	Huvudkod 12345	Giltig t.o.m. 12/31/2020	Valuta SEK
Version 1	Internt nummer 00000	Arbetskopia <input type="checkbox"/> Nej	

**Grundpris**

+ Lägg till  Radera  Flytta upp  Flytta ned  Redigera

<input checked="" type="checkbox"/> Priskomponent	Namn	Prio ↑	Summeringsnivå	Måttslag	Standardkomponent	
<input checked="" type="checkbox"/>	KOM-000011429	Grundprismatris	1	Objekt	m3f	KOM-000000004

Figur 29. Lägga till grundpriskomponent i prislista

I prislstan ska en grundpriskomponent eller grundprismatris läggas till. För mer information om hur man skapar en prislista och priskomponenter, se materialet under *Dokumentation* och *Pris och redovisning* på Viol3.se.

Vilken kvantitet du får ut av leveransen påverkar vilket måttslag som du kan få pristräknat på. Därför är det viktigt att tänka på vilket måttslag din grundpriskomponent har. Det är även viktigt för prislstan du lägger på förstaledskontraktet att tänka på vilket måttslag du angett på sortimentsraden och om du har angett andra måttslag Ja/Nej. På köparekontraktet påverkar inte måttslaget du angett på sortimentsraden pristräkningen. Vad du anger för måttslag i

förstaledskontraktet kommer senare inte påverka vilka måttslag som kan prissräknas på i köparekontrakten.

## 7.6 Verifiering och Destinering

I verifiering och destinering så sammansvetsar man förstaledskontraktet med mottagningsplatsen. Det kontrolleras även att det specifika sortimentet får köras till mottagningsplatsen och med hjälp av mätningensflöde så bestäms det hur sortimentet ska tas emot på mottagningsplatsen. För mer detaljer se handboken "[Verifiera och Destinera](#)" på Viol3.se



Avropa förstaledskontrakt  
Kontrakt har 1 rader med handels Sortiment. 1 rader har markerats för avrop

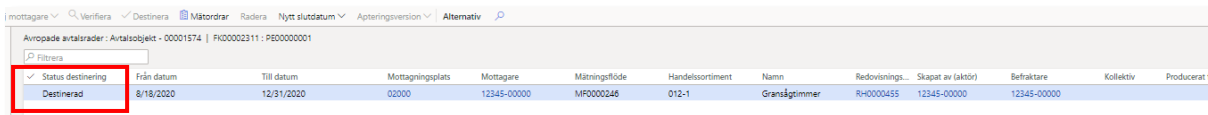
Identitet på avtalsobjekt Adress

Identitet på avtalsobjekt Namn  
00001574 AO1574

Ta bort Väj mottagare

Sortiment	Produktnamn	Från datum	Till datum	Redovisningshänvisning	Måttslag	Mottagare	Mottagningsplats	Producerat för mottag.	Producerat handelsor.	Apteringsversion	Leveransdatum
012-1	Gransågtimmer	8/18/2020	12/31/2020	RH0000455	m3f	12345-00000	02000				8/18/2020

Figur 30. Avropa förstaledskontrakt



mottagare Verifiera Destinera Mätordrar Radera Nytt slutdatum Apteringsversion Alternativ

Avropade avtalsrader: Avtalsobjekt - 00001574 | FK00002311 | PE00000001

Filtera

Status destinering	Från datum	Till datum	Mottagningsplats	Mottagare	Mätningensflöde	Handelssortiment	Namn	Redovisnings...	Skapat av (aktör)	Befraktare	Kollektiv	Producerat f.
Destinerad	8/18/2020	12/31/2020	02000	12345-00000	MF0000246	012-1	Gransågtimmer	RH0000455	12345-00000	12345-00000		

Figur 31. Verifiera och destinera sortiment

- Kontrollera att destineringen som genomförts har lyckats. Det är fördelaktigt att verifiera innan du destinerar för att säkerställa att allting blir som planerat vid destinering.
- När destineringen genomförs skapas det en mätorder för transport och råvara.

## 8 Checklista Råvara

1. Se till så alla förutsättningar för affärsflödet finns (se under avsnitt 3.1 Förutsättningar för råvaruaffären)
2. Skapa ett Förstaledskontrakt
  - a. Skapa ett Avtalsobjekt
3. Skapa ett eller flera Köparekontrakt
4. Skapa en Kontraktskedja
5. Skapa en Redovisningshänvisning
6. Skapa en Prislista och lägg på kontraktsraderna i respektive kontrakt
7. Verifiera och Destinera ditt Handelssortiment
8. (Se till så det finns en Transportaffär som är användbar)
9. Anmäl leveranstillfälle och registrera mätresultat

## 9 Vad händer efter?

Se till att upprätta transportaffären på ett korrekt sätt enligt punkt 4 och framåt i detta dokument. Efter att detta är gjort kan inmätning och prissräkning genomföras för både transport och råvara. Inmätning kan påbörjas så snart efter destinering är genomförd (Så länge giltighetsperioden på mätorder har börjat). Det kan därför vara fördelaktigt att sätta upp transport affärerna parallellt med råvaruaffären.