



BIOMETRIA



Välkomna till VIOL 3 seminarium

Integrationsanpassningar för VIOL 3 – Stora Enso Skog

2022-05-13

Agenda



- 1) Introduktion
- 2) Presentation; Integrationsanpassningar för VIOL 3 med Stora Enso
- 3) Frågestund
- 4) Avslutning

Agenda



1) Introduktion

2) Presentation; Integrationsanpassningar för VIOL 3 med Stora Enso

3) Frågestund

4) Avslutning

VIOL 3 seminarier

- » VIOL 3 seminarerna är ett initiativ för att på ett kreativt sätt sprida erfarenheter och skapa lärdomar om VIOL 3 och dess lösning.
- » Tillsammans med våra kundföretag eller själva kommer vi lyfta ämnen som vi ser är viktiga och intressanta för att lyckas i sin resa mot ett nytt VIOL.
- » Seminarerna riktar sig till andra kundföretag och VIOL 3 projekt som vill öka sin kunskap och ta del av erfarenheter och tips om VIOL 3 lösningen.
- » Målet är att skapa erfarenhetsutbyte och skapa en bättre förståelse för möjligheterna att nyttja och tillämpa VIOL 3.





VIOL 3 seminarier | Inplanerade under våren

Datum	Ämne	Presentatör
2 juni	Sortiment	SCA & Sveaskog

Planering pågår för seminarier till hösten.



VIOL 3 seminarier | Övrigt

- » Sessionen spelas in!
- » Frågor under presentationens gång? Räck upp handen så ger vi dig ordet så snart som möjligt.





Presentation Biometria

Tomas Karlsson

Chef och projektledare Forest Storm

Beatrice Yxhammar

Gruppledare Forest Storm, Affärskonsult Stora Enso Skog

Stefan Immefors

Produktägare Integration

Christoffer Nyborg

Lösningssarkitekt Integration

Jens Nordenberg

Verksamhetsspecialist

Johan Karinaho

Tjänstespecialist Integration

Agenda



1) Introduktion

**2) Presentation;
Integrationsanpassningar för VIOL 3
med Stora Enso**

3) Frågestund

4) Avslutning



storaenso

Integrationsanpassningar

Seminarium med Biometria 2022-05-13

Agenda

- Introduktion
- Bakgrund, översikt Stora Enso Skog
- Exempel på meddelandehantering utifrån avtalsobjekt, förstadelskontrakt, redovisninghantering och destinerings
- Reflektioner



Anton Dannetun,
Delprojektledare IT



Erik Büki,
Systemutvecklare

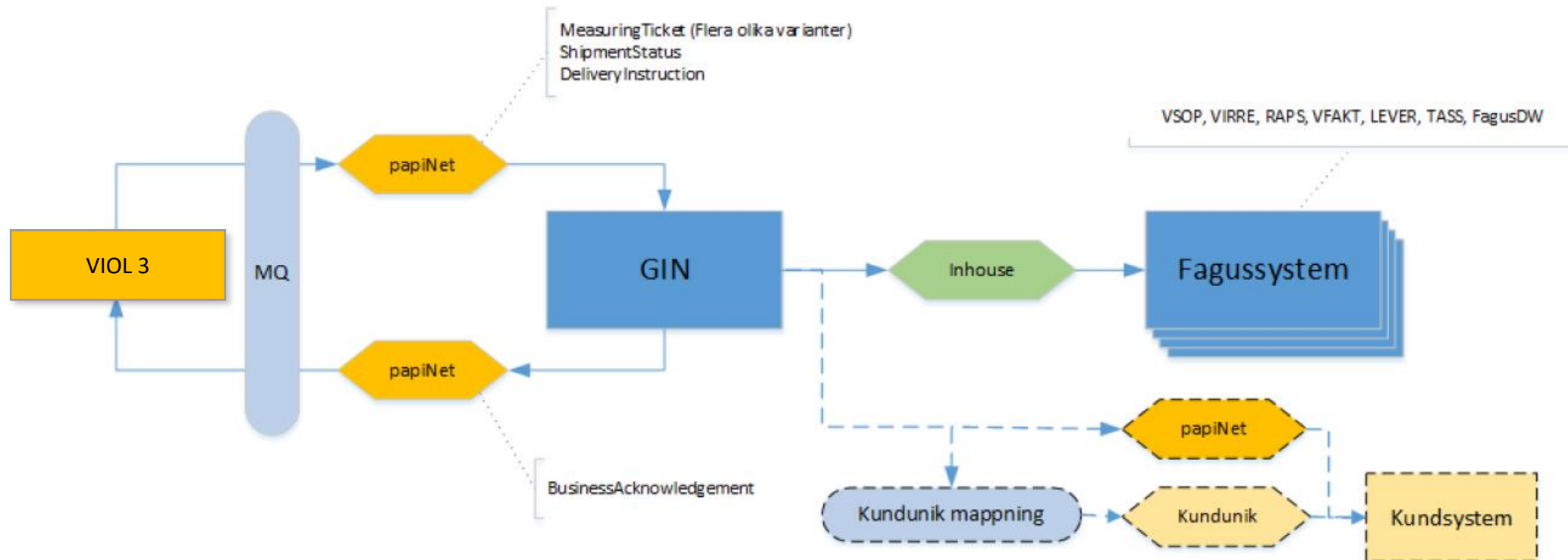


Kristina Berg,
Systemutvecklare

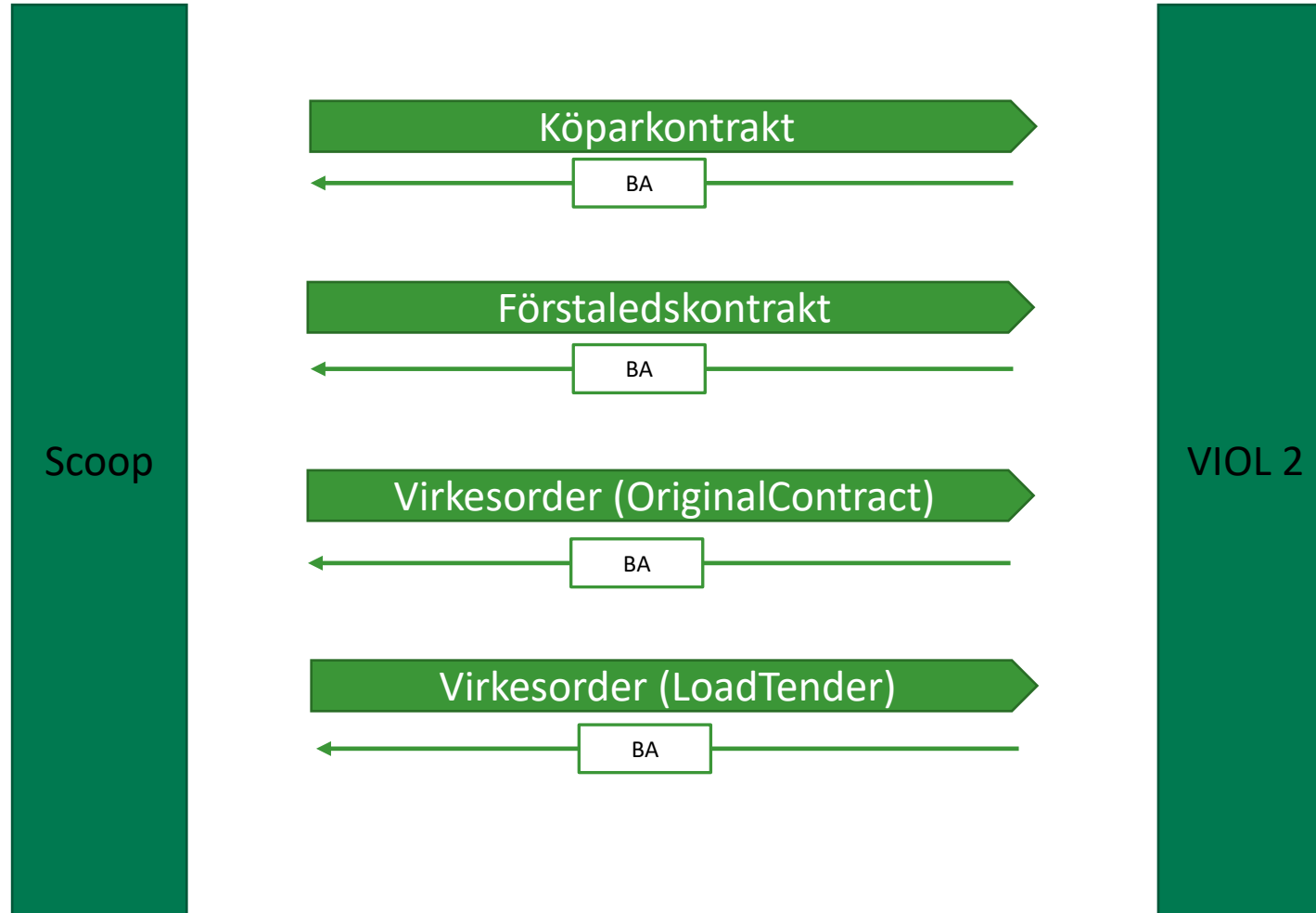
Förutsättningar övergång till papiNet i VIOL 2

- Vi har en SAP-lösning med egen struktur, koder och integration som inte är möjlig att ändra.
- Vi har inga system som pratar papiNet men ville vara öppna för det i framtiden
- Vi förser några av våra storleverantörer med FU-data som de troligen vill ha som papiNet-meddelanden efter övergången.
- Vi har begränsade resurser p.g.a. andra stora projekt
- Hur klarar vi förvaltningen framåt om vi bygger en egen lösning? Troligen glesa uppdateringar och svårt att upprätthålla specialistkompetens.

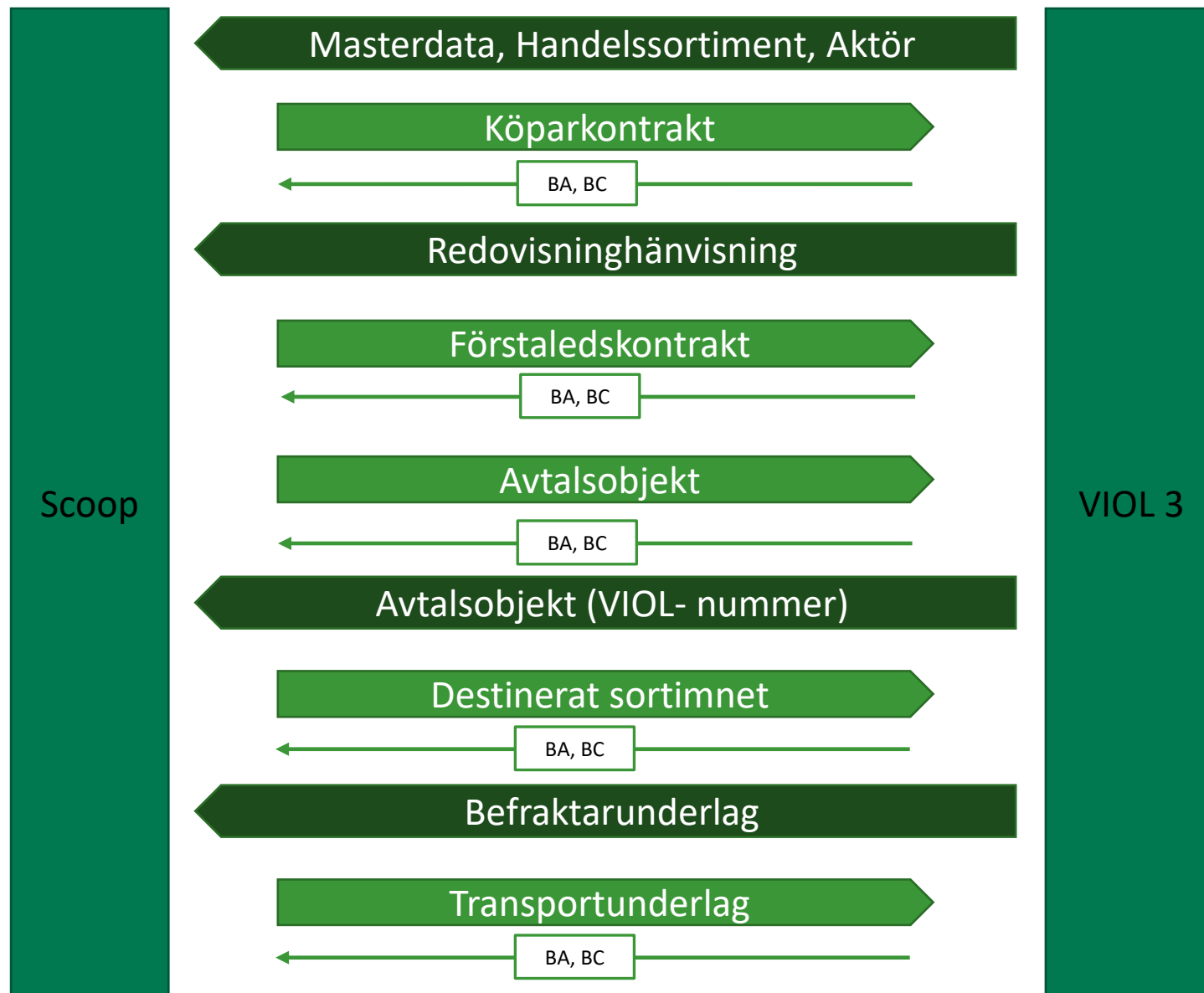
Översikt



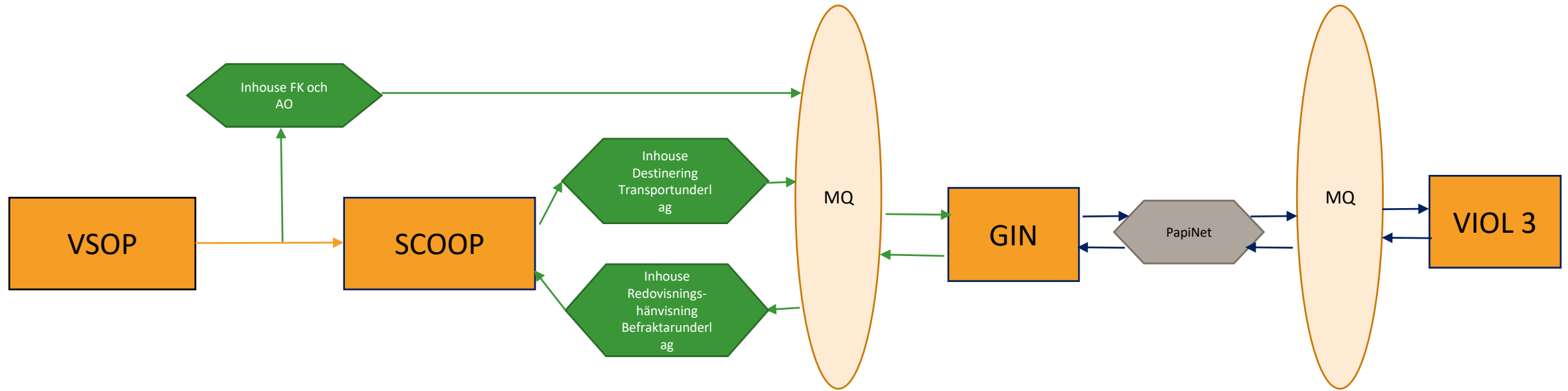
VIOL 2



VIOL 3



Översikt



VSO

Kontrakt (FLK VIOL 3)

Kontrakt 265574870 - Enköping - 44 LRS Självkostnad

Kontraktnr	Beskrivning	Köpmråde	Ursprung	Kontrakttyp
265574870	Enköping	26539 Enköping	4 Leveransrotköp	44 LRS Självkostnad

Arbetsform: Galling Virkesköpare: Ulrika Mattsson Status: 60 Undertecknat Kontraksdatum: 2022-04-19 Utgångsdatum: 2022-12-31 Urspr. utgångsdatum: 2022-12-31

Kontrakt Allmänt Delägare Volym Tillägg/Avdrag Betalplan Karta Kopplade kontrakt Hantering efter köpt Spårbarhet Bifogade filer

Län	Kommun	Församling	Huvudleverantör
3 Uppsala län	81 Enköping	11 Boglösa	Leverantörsnummer: 260219
Landsdel	Landskap	Distrikt	Person/Orgnr: 5562836931
Svealand	Uppland	Boglösa	LLD-Kod: 215053
Fastighetsbeteckning			Efternamn: KILENKRYSSSET AKTIE
RICKEBY	7	1	Tel mobil: 070-7665407
			Email: Förnamn: Tilltalsnamn:
			Tel bostad: Tel arbete: 0155-24400

Produktionsinformation

Areal: 48,75 Stamantal: 31639 Skotningsavstånd: 0 Tillhör trakt: 265217320 Enköping

Trakt	Fastighetsbeteckning	Areal	Stammar	Avv anmälan datum	Avv anmälan av markägare	Kopplad av	Kopplad
66G0C8919 Enköping	RICKEBY 7:1	48,75				Itsyngweg	2022-04-19 12:17

Granskad den - Klar för redovisning Slutredovisat - Redovisningsstatus -

Förläng... Makulering/Bottag Makulera

Overford till SAP den 2022-04-19 av LEVER Makulera

Spårbarhet... Läs om Spara Stäng

Trakt (AO VIOL 3)


Trakt-Id: 265217320 Traktnamn: Enköping Karta Koordinat: 66G0C8919 N-NordSyd: 6608998 E-OstVäst: 621946 Status: Inplanerad

Ursprung: Leveransrotköp Kontraktstyp: LRS Självkostnad Arbetsform: Galling Färdigplanerad:

14302

Lager

- VSOP
- Trakt
- Text
- Vägar
- Kontrakt
- Trakt
- Trakt
- Trakt
- Tilläggsplaner
- Tilläggsplaner
- Tilläggsplaner
- Fjällnära Naturskog
- Rutnät trakt
- Produktionsplanering
- Nya fältstöd, traktpl.
- Maskinfiler
- ForestLink
- Administrativa indelning
- Höjddkurvor
- SE Skog och Merk - B
- Köpstöd
- Granbarkborre Riskänd
- Avverkningsanmälan
- GROT
- Förändringar Natur o l
- Natur-Kulturvård
- Topografi



N: 6608792 E: 6608792

Traktdirektiv: TD Galling

Skapa Visa Kopiera trakt Uppf FA Trakthandlingar Oppna plan Ta bort trakt Spara Stäng

VSOP

Trakt till Plan (triggar sändning till SCOOP)

The screenshot shows the 'Operativ Plan' software interface. At the top, there are navigation and filter options: 'Operativ Plan', 'Utfall', 'Resursgrupp: Mina Resurser', 'Period fr. o. m.: 2022 - 04', 'Period t. o. m.: 2022 - 05', 'Hitta trakt', 'Visa trakt', 'Omräkning: Avverkningstakt (selected), Volym, Komprimeringsläge'. The main area displays a calendar for 'mar. 20-maj. 27, 2022' with a resource list on the left showing 'Resurs 26509'. An orange bar is visible on the calendar for the period of April 2nd to April 10th. A red vertical line is positioned at April 10th. On the right side, there is a 'Bortsättning' panel. At the bottom, there are two panels: 'Utseende' with options for 'Visa text', 'Visa nummer', and 'Visa namn'; and 'Färger' with a dropdown for 'Visa färg enligt: Ursprung'. Below this is a table with columns 'Ursprung' and 'Exempel'.

Ursprung	Exempel
1 - Egen Skog &	12345
2 - Rotköp	12345
3 - Leveransvirk	12345
4 - Leveransrotk	12345
9 - Skogvårdsup	12345

SCOO P

Förstaledskontrakt

Förstaledskontrakt	Avtalsobjekt
265574870 <input type="button" value="Visa"/>	265217320 <input type="button" value="Visa"/>

265574870 - Enköping

Allmänt	Rader
Säljare	Övrigt
Namn Kilenkrysset Aktiebolag	Kontrakt datum 2022-04-19
Adress Box 554	Kontraktperiod från 2022-04-19 till 2024-04-19
Postnummer 64525	Valutakod SEK
Ort Strängnäs	Omfattas av VML JA
LeverantörsNr	Anskaffningsform AO
Hkod + intnr 06650-00000	Avtalsform AU1
Köpare	Certifikat
Namn Stora Enso Skog AB	Kontraktsansvarig 06440 00000
Hkod + intnr 06440-00000	SDCstatus SKAPAD

Avtalsobjekt

Avtalsobjekt	Förstaledskontrakt
265217320 <input type="button" value="Visa"/>	265574870 <input type="button" value="Visa"/>

Allmänt	Avlägg	Destinerat sortiment	Transportunderlag
Allmänt			
Nummer 265217320			
Viol Nummer 00000014			
Namn Enköping			
Giltigperiod fr.o.m. 2022-04-19 t.o.m. 2024-04-19			
Avverkningsform GA			
SDCstatus SKAPAD			
Kontaktuppgifter			
Namn Ulrika Mattsson			
Telefonnummer +46 70 620 89 76			
Geografiska uppgifter			
Koordinater Syd Nord 6609181			
Koordinater Väst Öst 621439			
LLD-kod 215053			
Namn Boglösa			

VIOL Förstaledskontrakt

Finance and Operations VIOL > ?

Redigera + Ny Ta bort Kopiera kontrakt Hantera leverantörsrelation Förstaledskontrakt Alternativ

Underhåll Validera Relaterad information Till destination

Förstaledskontrakt | Standardvy

265574870 - Stora Enso Skog AB - Enköping

Allmänt

IDENTITET	SÄLJARE	KÖPARE	VILLKOR	PLATS
Förstaledskontrakt FK00000012	Säljare 06650-00000	Köpare 06440-00000	Avtalstyp Handelssortiment	Avtalsobjekt (AO) avser industri <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej
Extern kontraktreferens 265574870	Säljare, namn Kilenkryssset Aktiebolag	Köpare, namn Stora Enso Skog AB	Anskaffningsform AO	
Namn Enköping	Juridisk säljare 06650-00000	Juridisk köpare 06440-00000	Avtalsformer AU1	
Kontraktansvarig 06440-00000	Juridisk säljare, namn Kilenkryssset Aktiebolag	Juridisk köpare, namn Stora Enso Skog AB	Valuta SEK	
Kontraktansvarig, namn Stora Enso Skog AB		Inköpare 26500	Omfattas av virens <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
		Inköpare, namn Ulrika Mattsson	Mätbesked <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	

Finance and Operations VIOL > ?

Redigera + Ny Ta bort Kopiera kontrakt Hantera leverantörsrelation Förstaledskontrakt Alternativ

Underhåll Validera Relaterad information Till destination

Förstaledskontrakt | Standardvy

265574870 - Stora Enso Skog AB - Enköping

Status på kontrakt

Kontraktrader

+ Lägg till rad Ta bort Förbered destination Leveranser

Handelssortiment	Namn	Måttslag	Andra måttslag	Kvantitet	Värdeberäkning VL...	Prislista	Prislistehä...	Pris från k...	Stockmät...	Kvalitetskl...	Ersättningsgrundande mätn...
102-1	Gransmassaved, fallgd	m3f	Ja	1	Ja		✓			✓	Industrimätning
012-1	Gransågtimmer, fallgd	m3f	Ja	50	Ja		✓			✓	Industrimätning
292-1	Emballagevirke Gran, fastl...	m3f	Ja	1	Ja		✓			✓	Industrimätning
282-1	Klentimmer Gran	m3f	Ja	1	Ja		✓			✓	Industrimätning
103-1	Lövsmassaved, björk/asp, f...	m3f	Ja	50	Ja		✓			✓	Industrimätning

Radinformation

Standarduppgifter	Prisuppgifter	Priskomponenter	Certifiering
Destineringsansvarig 06440-00000	Destineringsansvarig namn Stora Enso Skog AB	Destineringsunderlag <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	Avstånd till närmaste industri 0.0
			European waste code (EWC)

VIOL Avtalsobjekt

3

Finance and Operations VIOL3 > ? SDC 🔍 🔔 🗨️ ⚙️ ? YW

Redigera + Ny Ta bort Kopiera kontrakt Hantera leverantörsrelation Förstaledskontrakt Alternativ 🔍

Underhåll Validera Relaterad information Till destination

Förstaledskontrakt | Standardvy

265574870 - Stora Enso Skog AB - Enköping

Rader Sidhuvud

Tilllägg och avdragskomponenter

Avtalsobjekt

Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter Avtalsinformation Produktion Historik

+ Ny Ta bort Mätbesked

Avtalsobjekt	Extern avtalsobjektsreferens	Namn	Status	Trädålder	Regelverk ...	Märkning	Avverkningsform	Avverkningsform, namn	Refererande avtalsobjekt	Gilt
00000014	265217320	Enköping	Aktiv	0	Qbera		GALLR	Gallring		2022-0
00000032	00000032	JOKA defekt 167116	Aktiv	0	Qbera					2022-0

Avlägg Vagnätsanslutning

+ Ny Ta bort Karta

Löpnu...	Namn	Koordinat ...	Koordinat ...	Omlastning	Bärighetsklass	Tillgänglighetsklass	Framkomlighetsklass	Stickväg	Snöplogning
1	Från VSOP	6609181	621439	0	2		1		
2	Från VSOP	6608713	621795	0	2		1		

VIOL Redovisningshänvisnig

3

Finance and Operations VIOL3 > ? SDC

Spara + Ny Ta bort Validera Kopiera Korrigera kontraktsskedja Larmade mätningar Alternativ

Anpassa: Öppna alltid för redigering, Personanpassa den här sidan, Lägg till på arbetsyta

Sidalternativ: Säkerhetsdiagnostik, Avancerat filter/sortering, Postinfo, Gå till

Redigera: Skrivskyddad, Återställ

Dela: Hämta en länk, Skapa en anpassad notifiering, Hantera mina notifieringar

Power Automate: Visa dina flöden, Skapa ett flöde

Redovisningshänvisningar | RH0000003 : TEST SES | Standardvy

Detaljer

NAMN Redovisningshänvisningsnummer RH0000003 Version 1 Namn Test SES	Pris från kollektiv <input type="radio"/> Nej Kollektiv <input type="text"/> FÖRSTE KÖPARE Förste köpare 06440-00000 Förste köpare, namn Stora Enso Skog AB Försörjningsområde <input type="text"/>	UPPFYLLELSE Handelssortiment 100-1 Handelssortiment, namn Barmassaved, tall/gran/övr, f... EB-nyckel <input type="text"/> Beskrivning <input type="text"/>	FRAKT Befraktare i första affärsled <input checked="" type="checkbox"/> Ja Köpare/Säljare Köpare Befraktare <input type="text"/> Befraktare, namn <input type="text"/> Transportslag Vägtransport	KONTRAKT Kontraktsskedjestyning Tidsstyrd MOTTAGARE Mottagare 06440-82002 Mottagare, namn SE Int. Oy Skutskär Mottagningsplats 59002 Mottagningsplats, namn Skutskärsverken	SKAPAT AV Redovisningshänvisningsansvarig 06440-00000 Redovisningshänvisningsansvari... Stora Enso Skog AB STATUS Giltig fr.o.m. 2022-04-12 Giltig t.o.m. <input type="text"/> Status Aktiv
---	--	---	--	--	--

Anskaffning

Kontraktsskedja

Hantera kontraktsskedjor

<input type="radio"/>	Kontraktsskedjerefe...	Namn	Giltig fr.o.m.	↓ Giltig t.o.m.
<input checked="" type="radio"/>	KE0000000003	Test SES	2022-04-12	2022-12-31

SCOOP

Redovisningshänvisning

Nummer	Namn	Handelssortiment	Fr o m Datum	T o m Datum	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiv <input type="checkbox"/> Avslutad
<input type="text"/>	test ses	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Förste köpare Huvudkod	Mottagare Huvudkod	Mottagningsplats Nummer	Mottagningsplats Namn	Befraktare Huvudkod	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Nummer	Namn	Handelssortiment	Status	fr.o.m.	t.o.m.	Förste köpare	Mottagare	Mottagningsplats	Befraktare
RH0000003	Test SES	100-1	Aktiv	2022-04-12		06440-00000	06440-82002	59002 Skutskärsverken	

Trakt detalj

Trakt nr	Namn	Prod status	Ursprung	Flödesområde	Avtalsobjekt	Avtalsobjekt Violnummer
265217320	Enköping	PLANERAD	4	265	265217320	00000014
Biltyp	Tillgänglighet	Lagringstyp	Lag nr	Flödes omr	Vältlappar	Vältlapp eSkog
Valfri biltyp	B Året om utom svår tjällossning	Lagring möjlig	26509	215053	265217320	<input type="checkbox"/> Godkänd

Transportunderlag

Anteckningar transport	Anteckningar prod	Transportid	Avstånd	Certif	Vägdistrikt	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Destinera sortiment

Handelssortiment

	Handelssortiment	SG2	Plan	Skördat	Skotat	Skogslager	Avtransporterat	Bilväg	Producerat för	Transport klar
	011-1 Tallsågtimmer, fallgd	TTN	50	0	0	0	0	0	M791150 Nyby Såg	<input type="checkbox"/>
	012-1 Gransågtimmer, fallgd	GTN	50	0	0	0	0	0	M590160 Karbenning Såg SES	<input type="checkbox"/>
	100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd	BMB	350	0	0	0	0	0	NA Normal apt.	<input type="checkbox"/>
	102-1 Granmassaved, fallgd	GM	20	0	0	0	0	0	NA Normal apt.	<input type="checkbox"/>
	103-1 Lövmassaved, björk/asp, fallgd	LM	50	0	0	0	0	0	NA Normal apt.	<input type="checkbox"/>
			520	0	0	0	0	0		

Destinera sortiment

Trakt nr	Namn	Prod status	Ursprung	Trans status	AO status	Biltyp	Tillgänglighet	Lagringstyp
265217320	Enköping	PLANERAD	4	BESTÄLLD	DESTINERAD	Valfri biltyp	B Året om utom svår tjällossning	Lagring möjlig
Anteckningar transport	Avtalsform	Anskaffningsform	Certif	LLD				
<input type="text"/>	Avverkningsuppdrag	Annan organisation	<input type="text"/>	215053	<input type="button" value="Spara"/>			
Avtalsobjekt								
AO nr	Transportföretag	Orderdatum						
265217320	Westan Logistik AB	2022-04-19						

Lägen

Klartext	S-N	V-O	Vägstandard	Oml
Från VSOP 6609181 621439			<input type="text"/>	<input type="text"/>
Från VSOP 6608713 621795				

Sortiment

Sortiment	Producerat För	Destinerat sortiment och mottagare	Huvudmott	Redovisningshänvisning	Destinerat	BK1-Avstånd km Avtalst/ SNVDB	BK4-Avstånd km SNVDB	Avstånd per läge
100-1	Normal apt.	100-1 Skutskär Industrilager	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/> RH0000003 Test SES <input checked="" type="checkbox"/> RH0000016 BI FRY RH 1	Ny mottagare	0	144	<input type="checkbox"/> Avstånd per läge
103-1	Normal apt.	103-1 Skutskär Industrilager 103-1 Korenasverken	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/> RH0000018 BI FRY RH3 <input type="checkbox"/> RH0000031 SES-KARSKÄR LM	Ny mottagare	0	144 157	<input type="checkbox"/> Avstånd per läge <input type="checkbox"/> Avstånd per läge
Nytt sortiment						Rensa SNVDB-avstånd	Rensa BK4 SNVDB-avstånd	
						<input type="button" value="Markerade Alla"/>	<input type="button" value="Markerade Alla"/>	

VIOL 3 Destinering

The screenshot displays the 'VIOL 3 Destinering' interface. The top navigation bar includes 'Finance and Operations', 'VIOL3 > ?', and user information 'SDC' and 'YW'. Below the navigation bar, there are several tabs: 'Välj mottagare', 'Verifiera', 'Destinera', 'Mätordrar', 'Radera', 'Spårning', 'Nytt slutdatum', 'Apteringsversion', and 'Alternativ'. The main content area shows 'Till destinering: Avtalsobjekt - 00000014 | FK00000012 : 06650-00000' and a dropdown menu 'Standardvy'. A search box labeled 'Filtrera' is present above a table with the following columns: Radnummer, Status, Avtalsobjekt, Extern avtals..., Namn, Handelssortiment, namn, Handelssortiment, Giltig fr.o.m., Giltig t.o.m., Mottagningsplats, namn, Mottagningsplats, Redovisnin..., and Transp. The table contains three rows of data:

Radnummer	Status	Avtalsobjekt	Extern avtals...	Namn	Handelssortiment, namn	Handelssortiment	Giltig fr.o.m.	Giltig t.o.m.	Mottagningsplats, namn	Mottagningsplats	Redovisnin...	Transp
1	Destinerad	00000014	265217320	Enköping	Barrmassaved, tall/g	100-1	2022-04-20	2024-04-19	Skutskärsverken	59002	RH0000003	Vägtransp
1	Destinerad	00000014	265217320	Enköping	Gransågtimmer, fallgd	012-1	2022-04-25	2024-04-18	Bergkvist Insjön	59100	RH0000014	Vägtransp
1	Destinerad	00000032	00000032	JOKA defekt 167116	Gransågtimmer, fallgd	012-1	2022-04-25	2023-04-30	Bergkvist Insjön	59100	RH0000014	Vägtransp

Utmaningar och framgångsfaktorer

Framgångsfaktorer

- Ge verksamheten förutsättningar att vara med i processen och förstå förändringarna
- Tätt samarbete med Biometria i egenskap av pilotaktör
- Tätt samarbete med systemleverantör
- Spar tid och resurser genom att använda

Utmaningar

- Tunnare meddelanden medför utmaningar då de måste skickas i rätt ordningsföljd
- Förstå hela kedjan av meddelanden innan man utformar lösningen
- Synkronisering mellan flera lösningar vid förändringar (VIOL 3/GIN/Egna system)
- Lång ledtid vid felsökning i uppstarten
- Uppstart VIOL 3 (parallell körning med VIOL 2 eller Big Bang?)

Kontaktuppgifter



Anton Dannelun,
Delprojektledare IT
anton.dannelun@storaenso.com

Agenda



- 1) Introduktion
- 2) Presentation; Integrationsanpassningar för VIOL 3 med Stora Enso
- 3) Frågestund**
- 4) Avslutning

Agenda



- 1) Introduktion
- 2) Presentation; Integrationsanpassningar för VIOL 3 med Stora Enso
- 3) Frågestund
- 4) Avslutning**

Avslutning

- » Inspelning kommer läggas upp på biometria.se
VIOL 3 → Användardokumentation → VIOL 3 Seminarier
- » Ge oss feedback och annan input på menti.com (Kod: 9773 4574)
- » Vår ambition är att presentera ytterligare syn på integrationsförändringar för VIOL 3 i kommande seminarier.
Ex. annat företag med annat system.
- » Har du tips och idéer på seminarier du vill se framöver?
Kontakta beatrice.yxhammar@biometria.se
- » Nästa tillfälle är 2 juni då SCA och Sveaskog pratar om sortiment i VIOL 3, håll utkik under nyheter på biometria.se





Feedback på seminarium

Gå till

www.menti.com

Slå in koden

9773 4574



Eller använd QR-kod