

Användarmanual
Integration
Andersson & Fortnox



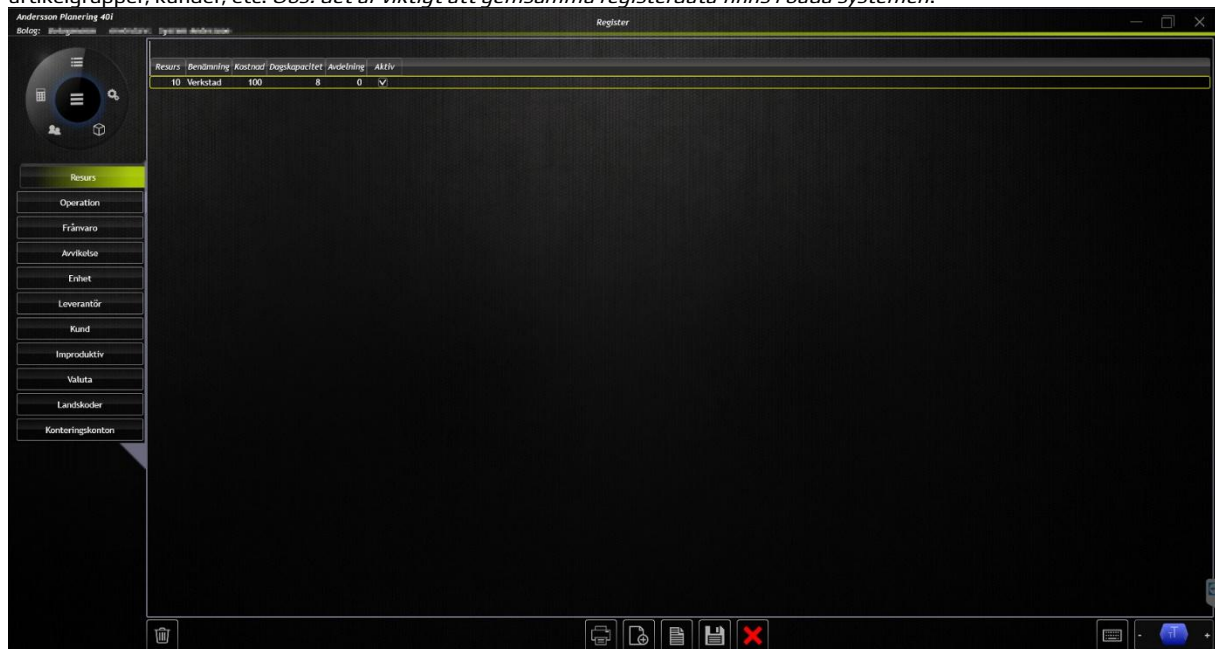
1. Inledning.....	3
1.1. Register	3
1.1.1. Kunder	4
1.1.2. Leverantörer	5
1.1.3. Artikel	6
1.2. Exportera leverans från Andersson till faktura i Fortnox	7
1.2.1. Exportera leverans av tillverkningsorder med artikel till Fortnox faktura	7
1.2.2. Exportera leverans av tillverkningsorder utan artikel till Fortnox faktura	9
1.3. Inköp i Andersson	11
1.3.1. Skapa inköp i Andersson.....	11
1.3.2. Inleverans av inköp i Andersson.....	12
1.4. Leverans till lager av egentillverkad artikel i Andersson	14
1.4.1. Skapa tillverkningsorder i Andersson.....	14
1.4.2. Leverans av tillverkningsorder till lager i Andersson.....	15
1.5. Order på lagerartiklar i Fortnox	16
1.5.1. Skapa en order i Fortnox på lagerförda artiklar	16
1.6. Hantera externa kostnader i Andersson "Projekt i Fortnox"	18
1.6.1. Skapa en ny tillverkningsorder koppla till projekt i Fortnox.....	18
1.6.2. Koppla leverantörsfaktura till projekt i Fortnox	19
1.6.3. Efterkalkyl i Andersson	20
1.6.4. Klarmarkering och leverans av tillverkningsorder i Andersson	21

1. Inledning

Integrationen mellan Andersson och Fortnox är till för att förenkla och minimera dubbelarbete. I Andersson hanterar man de flesta rutinerna som har med produktionen att göra. I Fortnox tar man hand om de ekonomiska rutinerna samt gör offert och kundorderarbetet. Artiklar, kunder och leverantörer samt artikelsaldo finns i båda systemen och synkroniseras däremellan via Andersson Businessservice, disponibelt saldo synkroniseras från Fortnox till Andersson. Inköp kan göras i vilket system man vill, men inleveransen måste ske i det system inköpet gjordes. Med fördel görs inköpet i Andersson då denna rutin även skapar upp planerad inleverans i Fortnox, *Se inköpsrutin i Andersson*. Om ut- / inleverans sker i Andersson sker det automatiskt en transaktion i Fortnox. Om ut- / inleverans görs i Fortnox synkas det korrekta saldot till Andersson. Integrationen mellan Andersson kräver att man har aktiverat Bokföring, Fakturering, Order/Offert, Inköp, Lager samt lager plus i Fortnox.

1.1. Register

Alla register synkroniseras enligt inställt tidsintervall kontinuerlig via System Andersson Businessservice. Vissa register importeras från ditt Fortnox system och Vissa exporteras till ditt Fortnox system, kontrollera med Andersson supporten vilken synkronisering som passar ert företag bäst. I modulen register i Andersson lägger du upp all grunddata såsom enheter, artikelgrupper, kunder, etc. *Obs! det är viktigt att gemensamma registerdata finns i båda systemen.*



Förutsättningar:

För att integrationen mellan systemen skall fungera är det viktigt att innan man startar har bestämt rutiner för hur man skall jobba med integrationen samt att gemensamma data finns upplagda i båda systemen och att de är kompletta. Integrationen mellan Andersson kräver att man har aktiverat Bokföring, Fakturering, Order/Offert, Inköp, Lager samt lager plus i Fortnox.

Synkronisering av register:

Synkroniseringen sker via en tjänst i er IT-miljö den ställs in i ett tidsintervall (oftast 2 minuter). Detta intervall sätts beroende på hur mycket och vad som ska synkroniseras. Vid varje synkronisering synkroniseras den data som ändrats sedan förra synkroniseringen. Det vanligaste arbetssättet är att man lägger upp kunder och leverantörer i Fortnox och artiklar i Andersson.

1.1.1. Kunder

Register → Kunder

Kunder kan både exporteras och importeras från/till ditt Fortnox system. Oftast brukar våra kunder lägga upp sina kunder i Fortnox och exportera till Andersson, det är viktigt att du bestämmer var du lägger upp dina kunder, då det är den senast ändrad som kommer att synkroniseras.

KUNDNR	NAMN	ORG-/PERSON	POSTNR	ORT	LAND	TELEFON	E-POST
1	Björnsjö AB	55452	55452	Järnåla	Sverige	0324545454	info@bjornsjoe.se
1000	Björnsjö AB	55452	55452	Järnåla	Sverige	03678945	info@bjornsjoe.se
1001	Björnsjö AB	55452	55452	Jönköping	Sverige	03651738	info@bjornsjoe.se
1002	Björnsjö AB	55452	55452	Norrköping	Sverige	025252525	info@bjornsjoe.se
1003	Björnsjö AB	55452	55452	Jönköping	Sverige	025252525	info@bjornsjoe.se
1004	Björnsjö AB	55452	55452	Flan	Sverige	025252525	info@bjornsjoe.se
1005	Björnsjö AB	55452	55452	Flan	Sverige	025252525	info@bjornsjoe.se
1006	Björnsjö AB	55452	55452	Örebro	Sverige	025252525	info@bjornsjoe.se
1008	Björnsjö AB	55452	55452	Björnsjö	Sverige	025252525	info@bjornsjoe.se
1009	Björnsjö AB	55452	55452	Björnsjö	Sverige	025252525	info@bjornsjoe.se

Fält som importeras från Fortnox till Andersson:

- Kundnummer ⇒ Kundnummer
- Kundnamn ⇒ Kundnamn
- Faktura adress ⇒ Adress
- Postnummer ⇒ Postnummer
- Ortsnamn ⇒ Postadress
- Telefon ⇒ Telefon
- Er referens ⇒ Er referens
- Organisationsnummer ⇒ Organisationsnummer
- E-post ⇒ E-post

Fält som exporteras från Andersson till Fortnox:

- Kundnummer ⇒ Kundnummer
- Kundnamn ⇒ Namn
- Adress ⇒ Faktura adress
- Postnummer ⇒
- Ortsnamn ⇒
- Adress ⇒ Fakturaadress samt leveransadress
- Telefon ⇒ Telefon
- Fax ⇒ Fax
- E-post ⇒
- Webbadress ⇒ Webbadress
- Organisationsnummer ⇒ Organisationsnummer

1.1.2. Leverantörer

Register → Leverantörer

Leverantörer kan både exporteras och importeras från/till ditt Fortnox system. Oftast brukar våra kunder lägga upp sina leverantörer i Fortnox och exportera till Andersson, det är viktigt att du bestämmer var du lägger upp dina leverantörer, då det är den senast ändrad som kommer att synkroniseras.

☐	LEVERANTÖRERN	NAMN	ORG-/PERSONNR	POSTNR	ORT	LAND	TELEFON	E-POST
☐	1	Karlensson AB	556187-7000	25532	MARIKARYD	Sverige	0433-16515	info@karlensson.se
☐	2	Perman (Sjögren) AB	556187-7000	35194	VÄXJÖ	Sverige	0470-706000	info@perman.se
☐	3	Markens AB	556187-7000	18245	ENEBYBERG	Sverige	08-7926340	
☐	4	F&B AB	556187-7000	56265	Storstad	Sverige	0392-5884554	info@fab.se
☐	5	FX Sverige	556187-7000	56138	Jön	Sverige	036152785	
☐	6	F&B Sverige AB	556187-7000	54544	Påstad	Sverige	040-45454454	info@fab.se
☐	7	FX Sverige		56138	Huskarna		07615789	info@fx.se
☐	8	Karlensson AB					0967654321	info@karlensson.se

Fält som importeras från Fortnox till Andersson:

- Leverantörsnummer ⇒ Leverantörsnummer
- Leverantörsnamn ⇒ Leverantörsnamn
- Fakturaadress ⇒ adress
- Postnummer ⇒ Postnummer
- Ortnamn ⇒ Postadress
- Land ⇒ Land
- Telefon ⇒ Telefon
- Er referens ⇒ Referens
- Organisationsnummer ⇒ Organisationsnummer
- E-post ⇒ E-post
- Bankgiro ⇒ Bankgiro
- Plusgiro ⇒ Postgiro
- Landskod ⇒ Land
-

Fält som exporteras från Andersson till Fortnox:

- Leverantörsnummer ⇒ Leverantörsnummer
- Leverantörsnamn ⇒ Leverantörsnamn
- Adress ⇒ Fakturaadress
- Postnummer ⇒ Postnummer
- Postadress ⇒ Ort
- Telefon ⇒ Telefon
- Organisationsnummer ⇒
- E-post ⇒ E-post
- Bankgiro ⇒ Bankgiro
- Plusgiro ⇒ Plusgiro
- Valuta ⇒ Valuta

1.1.3. Artikel

Register → Artikel

Artiklar kan både exporteras och importeras från/till ditt Fortnox system. Oftast brukar våra kunder lägga upp sina artiklar i Andersson Aktivt IT och exportera till Fortnox, detta för att man i Andersson hanterar flera artikeltyper. Det är viktigt att du bestämmer var du lägger upp dina artiklar, då det är den senast ändrad som kommer att synkroniseras. **OBS! Alla artiklar som ska hanteras mellan Fortnox och Andersson måste vara markerad som lagervara i Fortnox.**

ARTIKELNR	BENÄMNING	UTPRIS PRISLISTA A	I LAGER	RESERVERADE	DISPONIBELT
1000	Ljus korgstol	2 800,00	0,00	0,00	0,00
1001	Fortnox-korgstol	100,00	500,00	0,00	500,00
1002	Ljus impregnerad Fortnox	50,00	400,00	0,00	400,00
1003	1st 90 Korgstol	50,00	2 000,00	0,00	2 000,00
1004	Påskamparens 100x100x100cm	200,00	971,00	0,00	971,00
1005	Stolstol 100x100x100cm		0,00	0,00	0,00
1006	Plast granatstol	250,00	0,00	0,00	0,00
FX0058	Fällstol				
FX0002	Fällstol				
SA100	Örtenstol				
SA200	Örtenstol				
SA300	Örtenstol				

Fält som importeras från Fortnox till Andersson:

OBS! För en artikel skall importeras från krävs att artikeln är markerad som lagervara.

- Artikelnummer ⇒ Artikelnummer
- Benämning ⇒ Benämning
- Kalkylkostnad ⇒ Kostnad
- Pris enligt kopplad standardprislista för artikeln ⇒ Utpris
- Standard leverantör ⇒ Leverantör
- Enhet ⇒ Enhet

Fält som exporteras från Andersson till Fortnox:

OBS! För att en artikel skall exporteras krävs att den är aktiv i Andersson.

- Artikelnummer ⇒ Artikelnummer (Tillåtna tecken utöver alfabetet är _ / +")
- Benämning ⇒ Benämning
- Enhet ⇒ Enhet
- Huvudleverantör ⇒ Standardleverantör
- Kostnad ⇒ Kalkylkostnad
- Utpris ⇒ Priser *Obs! detta pris kopplas till prislista A, därför måste denna finnas upplagd i Fortnox på artikeln*

1.2. Exportera leverans från Andersson till faktura i Fortnox

Skapa leverans av tillverkningsorder och artiklar i Andersson. Tryck på knappen . Då skapas en faktura av Andersson leveransen i Fortnox. Fakturanummer som läggs upp i Fortnox kommer att sparas på respektive leverans i fälten för ordernummer ekonomisystem. *OBS! du måste lägga en tillverkningsorder som första rad i en ny leveransen, därefter kan du lägga till artiklar som tillhör leveransen tex emballage, packsatser etc.*



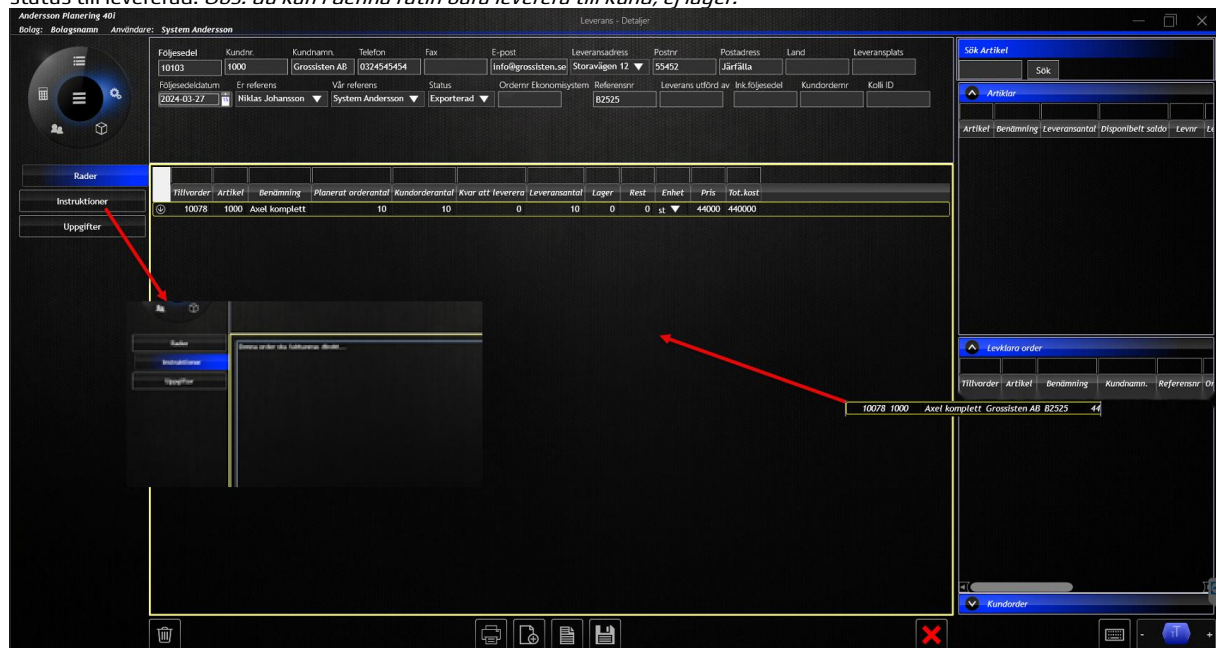
- Tillverkningsorder= lägger upp en orderad i Fortnox faktura. *OBS! Tillverkningsorder måste dras in på leveransen först*
- Operationer= Lägger upp en fakturerad SA200 i Fortnox med total rapporterad tid på tillverkningsorderns respektive operationer
- Material= lägger upp en rad/rader i Fortnox faktura för respektive materialrad från tillverkningsordern. *OBS! om inte artikeln finns upplagd i artikelregister i Fortnox kommer den läggas upp som SA300 i Fortnox faktura*
- Artiklar= lägger upp en rad/rader i Fortnox faktura med respektive artikel som ligger med på leveransen

Följande exporteras till Fortnox faktura:

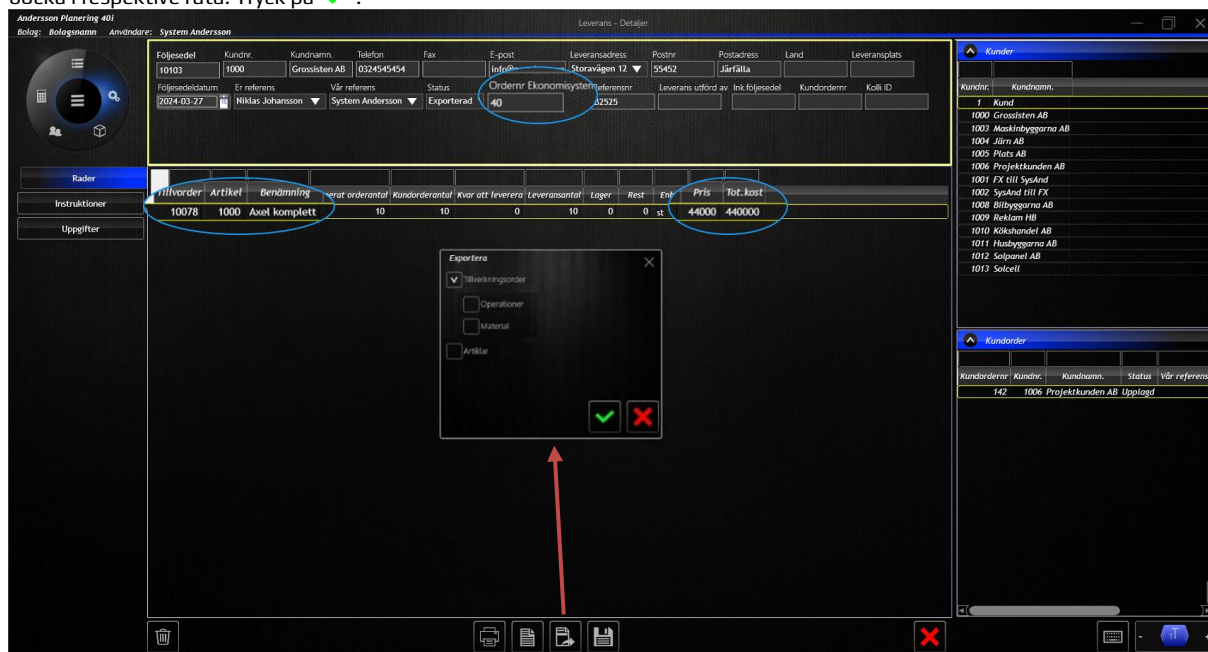
- Kund ⇒ Kund
- Er referens ⇒ Er referens
- Vår referens ⇒ Vår referens
- Orderdatum ⇒ Orderdatum (när order exporteras)
- Artikelnummer: Sätter artikelnummer som finns angivet på tillverkningsorder/artikel i Andersson. Finns inte artikelnummer på tillverkningsordern i Andersson läggs raden upp som SA100 med tillverkningsorderns benämning
- Benämning: Anger benämning för tillverkningsordern/artikeln. finns inte artikelnummer på tillverkningsordern i Andersson läggs orderraden i upp med tillverkningsorderns benämning
- Leveransdatum ⇒ Leveransdatum (när order exporteras)
- Leveransantal ⇒ Best.antal / Lev.antal
- Styckpris ⇒ A.pris = *utpriset på tillverkningsordern/materialrad*
- Instruktioner (flik i leverans) ⇒ Kommentarer

1.2.1. Exportera leverans av tillverkningsorder med artikel till Fortnox faktura

Öppna leveransprogrammet och tryck på . Tryck på fliken utleverans, markera ordern i sidpanelen för klara tillverkningsorder. Dra den markerade tillverkningsorderraden till det gulmarkerade fönstret. Text som skrivs under instruktionsfliken kommer föras över till kommentarsfältet i Fortnox faktura. Tryck  för att spara leveransen. Tillhörande tillverkningsorder ändrar nu status till levererad. *OBS! du kan i denna rutin bara leverera till kund, ej lager.*



För att exportera leveransen till Fortnox faktura, markera leveranshuvudet och tryck på  (obs ett tryck på denna knapp skapar en kundfaktura i Fortnox. Om du ångrar dig måste fakturan makuleras i Fortnox). Välj vad du ska föra över genom att boka i respektive ruta. Tryck på .



Leverans - Detaljer

Boklog: **Boklognamn** Användare: **System Andersson**

Följesedel: 10103 Kundnr: 1000 Kundnamn: Grossisten AB Telefon: 0324545454 Fax: E-post: info@ Leveransadress: Stora vägen 12 Postnr: 55452 Postadress: Järfälla Land: Leveransplats: 1000

Följesedelnummer: 2024-03-27 Er referens: Niklas Johansson Vår referens: System Andersson Status: Exporterad Ordernr: 40 Ekonomisystemreferensnr: 32525 Leverans utförd av: Insk. följesedel Kundordernr: Koll ID:

Artikelnr	Artikel	Benämning	Lager	Rest	Enh	Pris	Tot.kost
10078	1000	Axel komplett	10	10	0	44000	440000

Exportera

- ☒ Tillverkningsorder
- ☐ Operationer
- ☐ Material
- ☐ Artiklar

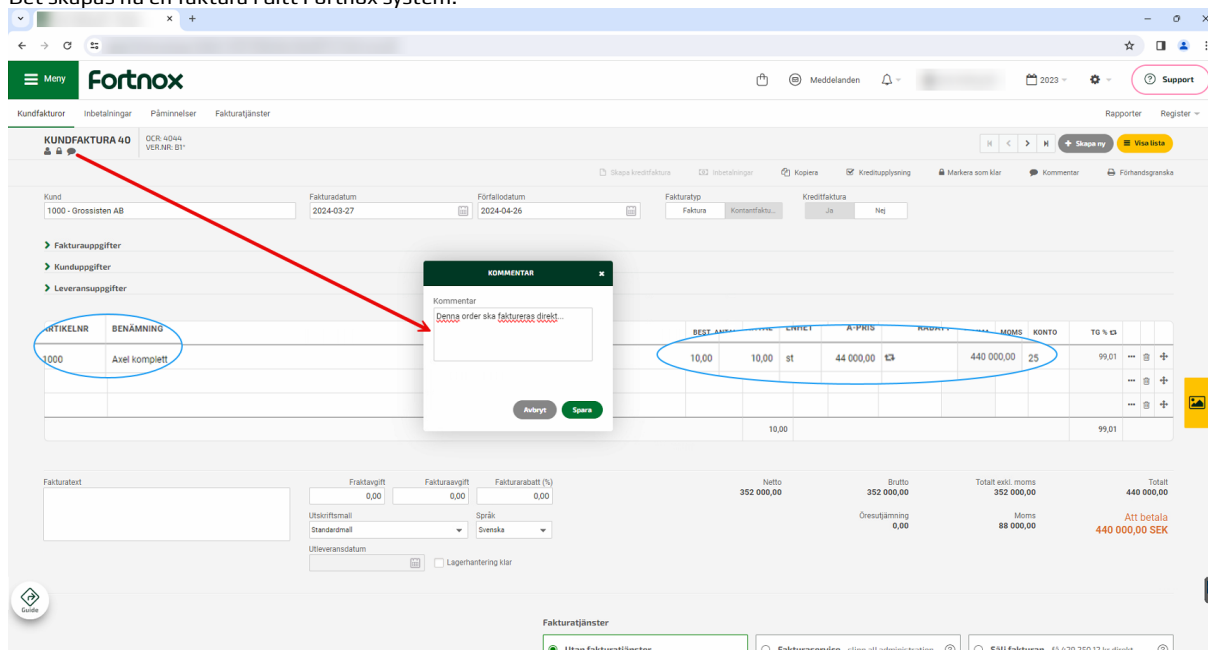
Kunder

Kundnr	Kundnamn
1	Kund
1000	Grossisten AB
1003	Maskinbyggarna AB
1004	Järn AB
1005	Ruts AB
1006	Projektkunden AB
1001	FX till SysAnd
1002	SysAnd till FX
1008	Bitbyggarna AB
1009	Reklam AB
1010	Kökhandel AB
1011	Husbyggarna AB
1012	Salpanel AB
1013	Solcell

Kundorder

Kundordernr	Kundnr	Kundnamn	Status	Vår referens
142	1006	Projektkunden AB	Upplagd	

Det skapas nu en faktura i ditt Fortnox system.



Fortnox

Kundfaktura Inbetalningar Påminnelser Fakturatjänster

KUNDFAKTURA 40 OCR: 4044 VER.NR: B1

Kund: 1000 - Grossisten AB Fakturadatum: 2024-03-27 Förfallsdatum: 2024-04-26 Fakturtyp: Faktura Konterfaktura Kreditfaktura

ARTIKELNR **BENÄMNING**

BEST. ANV.	ENHET	A-PRIS	KONTO	MOMS	TG %
10,00	10,00	st	44 000,00	SEK	440 000,00

KOMMENTAR

Kommentar: Detta order ska faktureras direkt

Fakturatext

Fraktsvift: 0,00 Fakturasvift: 0,00 Fakturasvift (%): 0,00

Netto: 352 000,00 Brutto: 352 000,00 Totalt exkl. moms: 352 000,00 Totalt: 440 000,00

Utskriftsformat: Standardmall Språk: Svenska

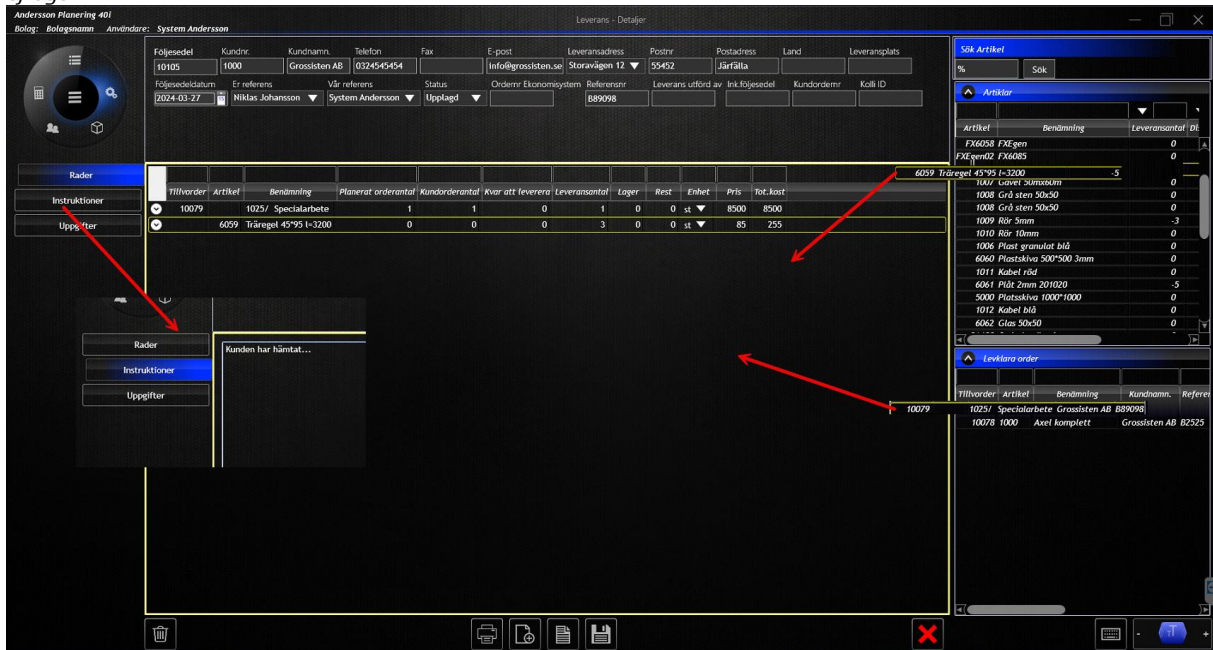
Utskriftsdatum: Lagerhantering klar

Fakturatjänster

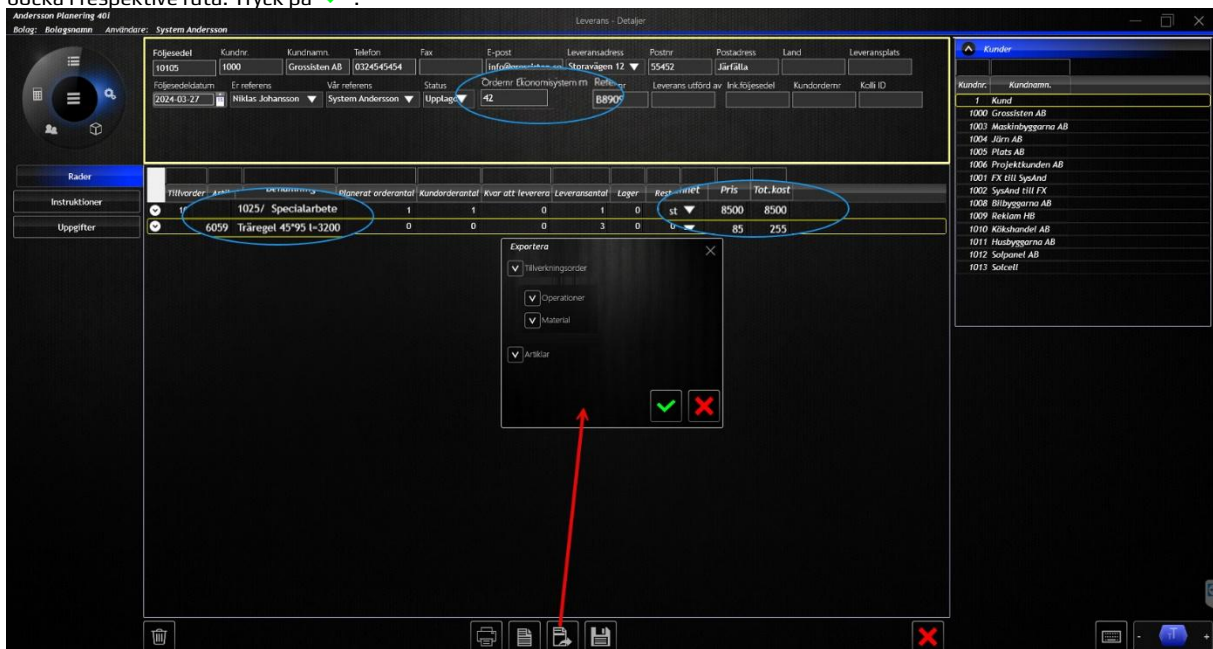
☒ Utan fakturatjänster ☐ Fakturaservice - släpp all administration ☐ Sälj faktura - få 429 250,12 kr direkt

1.2.2. Exportera leverans av tillverkningsorder utan artikel till Fortnox faktura

Öppna leveransprogrammet och tryck på . Tryck på fliken utleverans, markera ordern i sidpanelen för klara tillverkningsorder. Dra den markerade tillverkningsorderraden samt eventuella artiklar du vill ska vara med på leveransen till det gulmarkerade fönstret. Text som skrivs under instruktionsfliken kommer föras över till kommentarsfältet i Fortnox faktura. Tryck  för att spara leveransen. Tillhörande tillverkningsorder ändrar nu status till levererad. *Obs! du kan i denna rutin bara leverera till kund, ej lager.*



För att exportera leveransen till Fortnox faktura, markera leveranshuvudet och tryck på  (obs ett tryck på denna knapp skapar en kundfaktura i Fortnox. Om du ångrar dig måste fakturan makuleras i Fortnox). Välj vad du ska föra över genom att bocka i respektive ruta. Tryck på .



Det skapas nu en faktura i ditt Fortnox system. Leveransen byter status till exporterad samt att tillhörande tillverkningsorder byter status till fakturerad.

KUNDFAKTURA 42 OCR: 1042 VER: NR: B1

Kund: 1000 - Grossisten AS Fakturadatum: 2024-03-27 Förfallodatum: 2024-04-26 Fakturtyp: Faktura Kreditfaktura

KOMMENTAR
Kunden har hämtat...

ARTIKELNR	BESKRIVNING	MÅTT	ENHET	Å-PRIS	BEHÖV	REKONSTRUKTION	MOMS	KONTO	TO %
A200	1025/ Specialarbete	1,00	st	8 500,00	1,00	8 500,00	3001	100,00	100,00
SA200	Verkstad	5,03	tim	200,00	5,03	1 006,00	1001	100,00	100,00
6061	Montering	2,98	tim	560,00	2,98	1 668,80	2501	100,00	100,00
1009	Påkt 2mm 201020	5,00	st		5,00		1001		
	Rör 5mm	3,00	st		3,00		3001		
	Träregel 45*95 l=3200	3,00	st	85,00	3,00	255,00	25	3001	100,00
		20,01							78,13

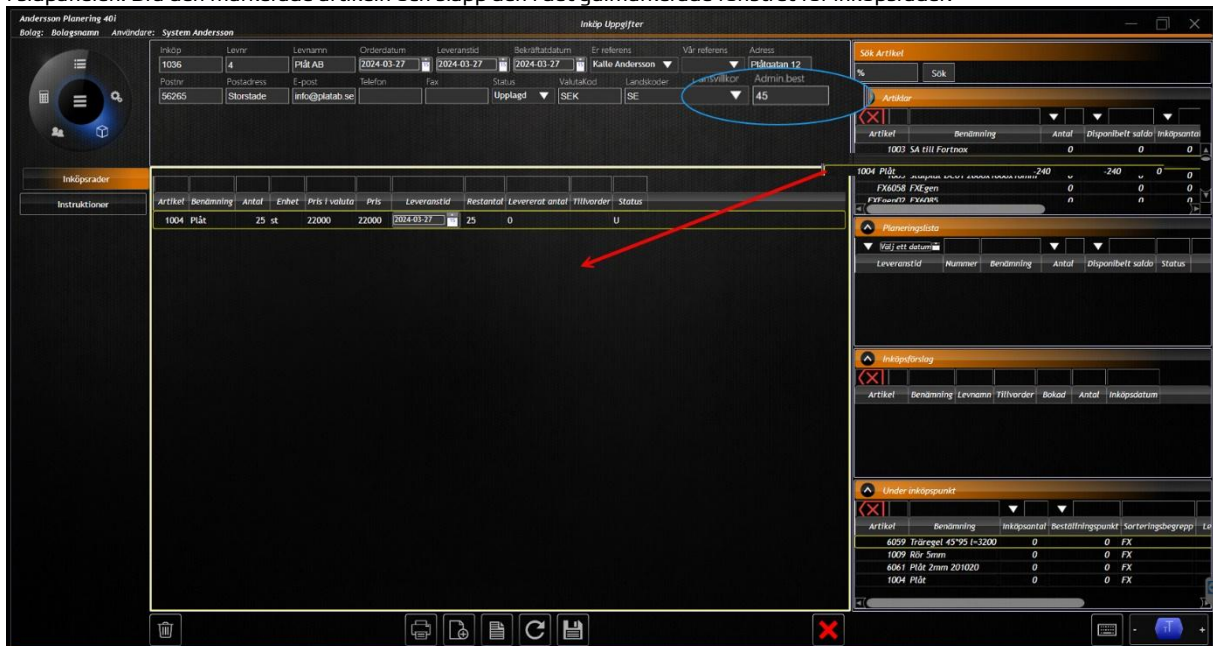
Netto: 9 143,84 Brutto: 9 143,84 Totalt exkl. moms: 9 143,84 Totalt: 11 430,00
Moms: 2 285,96 Öresutjämnung: 0,20 Att betala: 11 430,00 SEK

1.3. Inköp i Andersson

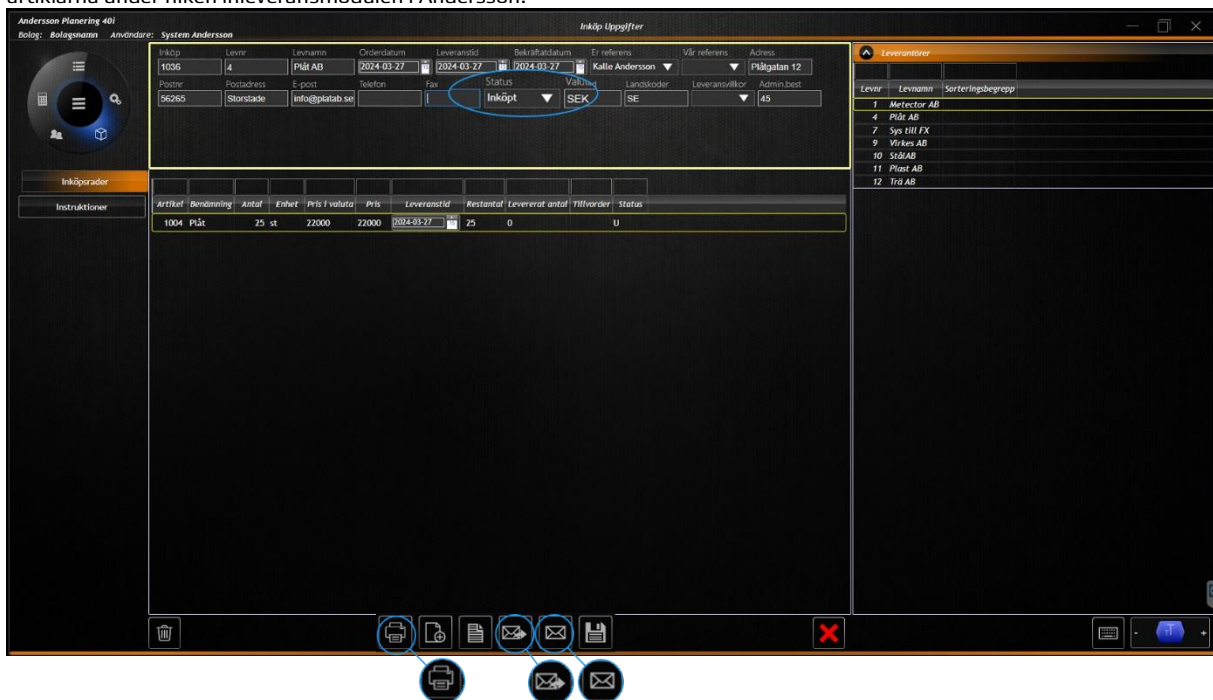
När inköpsorder skapas i Andersson kommer detta automatiskt skapa upp ett inköp i Fortnox, detta för att skapa upp planerade inleveranser för att uppdatera disponibelt saldo i Fortnox. När inleverans sker i Andersson kommer saldo att uppdateras och inköpet i Fortnox att makuleras samt att en leverantörsfaktura på inlevererade artiklar skapas i Fortnox.

1.3.1. Skapa inköp i Andersson

Öppna inköp i Andersson och tryck på  för att skapa ett nytt inköp. Tryck på fliken inköpsrader. I sidpanelen finns en kolumn för disponibelt saldo, här får du hjälp att se eventuella brister lager på dina köpartiklar. Markera den artikel du vill göra inköp på i sidpanelen. Dra den markerade artikeln och släpp den i det gulmarkerade fönstret för inköpsrader.



Tryck  för att spara inköpet. Inköpet i Andersson uppdateras nu med inköpsnummer från Fortnox (*Obs! detta används bara för spårbarhet. Inleverans mot Fortnox inköpsorder ska inte göras i denna rutin. Om inköpet i Andersson raderas måste man även radera detta i Fortnox.*). För att skicka, skriva ut eller bara byta status till inköpt tryck på någon av knapparna skriv ut, skicka inköp eller maila inköp. Detta gör att inköpsordern i Andersson byter status till inköpt och du kan göra inleverans av artiklarna under fliken inleveransmodulen i Andersson.



I Fortnox ser du att det väntas inleverans av artikeln. *Obs! Denna rutin påverkar inte disponibelt i denna vy, rätt disponibelt syns i Andersson.*

ARTIKELNR	BENÄMNING	I LAGER	VÄNTAS	RESERVERAT ANTAL	DISPONIBELT	BESTÄLLNINGSPUNKT	ORDERBRIST
999	frifikt	0	0	0	0		0
1000	Axel komplett	-5	0	5	-10	0	5
1001	Fortnox till SYS	0	0	0	0		0
1002	Article import from Fortnox	0	0	0	0		0
1003	SAHL Fortnox	0	0	0	0		0
1004	Plåt	-220	25	0	-220		0
1005	slipar 200x1000x10mm	0	0	0	0	50	0
1006	Plast granulat blå	0	0	0	0	50	0
1007	Gavel 50mx50m	0	0	0	0		0
1008	Grå sten 50x50	0	0	0	0		0
1009	Rör 5mm	-6	0	0	-6		0
1010	Rör 10mm	0	0	0	0		0
1011	Kabel röd	0	0	0	0		0
1012	Kabel blå	0	6	0	0		0
5000	Plattskaiva 1000*1000	0	0	0	0		0

1.3.2. Inleverans av inköp i Andersson

För att göra inleverans av inköpet öppna inleveransmodulen och dubbelklicka på det inköp du vill utföra inleverans för. Fyll i antal och tryck på tabbtangenten på ditt tangentbord för att förflytta uppdatera efterföljande fält. *Obs i denna version finns bara möjlighet till att utföra en inleverans av samma inköp.* Tryck på knappen leverera alla för att uppdatera lagersaldo. Inköpet i Fortnox kommer nu att makuleras.

Artikelnr	Benämning	Inköpspris	Antal	Restbal	Levererat antal	Enhet	Pris i valuta	Pris	Tillvorder	Leveransid	Status
1004	Plåt	22000	25	0	0	st	22000	22000		2024-03-27	I

När du tryckt på knappen inleverera alla så kommer Inköpsordern i Fortnox att makuleras och en leverantörsfaktura skapas upp i Fortnox. Under kommentarer i Fortnox leverantörsfaktura ser du vilket inköpsnummer i Andersson denna faktura kan härledas till.

The screenshot shows the Fortnox web interface for a supplier invoice. The main header includes the Fortnox logo and navigation links. The invoice details are as follows:

Leverantör		Fakturadatum	Förfallodatum	Total	Moms
4 - Plåt AB		2024-03-27	2024-03-27	0,00	0,00

The 'Kommentar' modal is open, showing the following text:

Kommentar
SA inleverans nummer: 1036

The modal has two buttons: 'Avbryt' (Cancel) and 'Spara' (Save).

The background shows a table with columns: ARTIKELNR, ARTIKELBENÄMNING, FAKTURERAT ANTAL, MATCHAT ANTAL, ENHET, Å-PRIS, SUMMA, KONTO, and KONTOBENÄMNING. The first row shows:

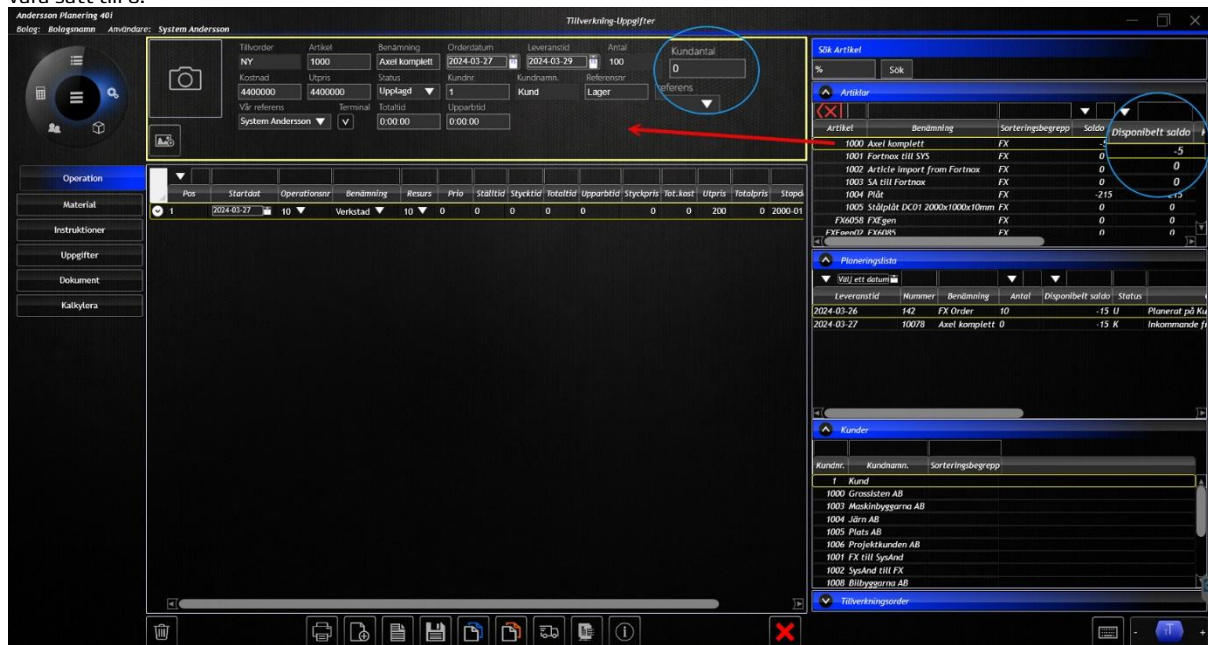
ARTIKELNR	ARTIKELBENÄMNING	FAKTURERAT ANTAL	MATCHAT ANTAL	ENHET	Å-PRIS	SUMMA	KONTO	KONTOBENÄMNING
1004	Plåt	25,00		st	22 000,00	550 000,00	2440	Leverantörsfaktura

1.4. Leverans till lager av egentillverkad artikel i Andersson

Rutinerna i integrationen mellan Andersson och Fortnox bygger på att man jobbar med lagerproduktion. Detta innebär att man företrädesvis arbetar med offert och order i Fortnox. Brister som eventuellt uppstår i lagret när man lägger en artikel på ordern i Fortnox täcker man genom att i Andersson ta reda på bristerna via disponibelt saldo och vid behov skapa en tillverkningsorder i Andersson. När tillverkningsordern i Andersson är klarmarkerad så utför man en leverans till lager för att uppdatera lagersaldo på artikeln.

1.4.1. Skapa tillverkningsorder i Andersson

Öppna modulen tillverkning i Andersson, tryck på fliken tillverkning och tryck på  för att skapa en ny tillverkningsorder. Tryck på fliken tillverkning. I sidpanelen finns en kolumn för disponibelt saldo, här får du hjälp att se eventuella brister lager på dina tillverkningsartiklar. Markera den artikel du vill skapa en tillverkningsorder på i sidpanelen. Dra den markerade artikeln till det gulmarkerade fönstret för tillverkningsorderhuvudet. Ange leveranstid och antal, vid leverans till lager ska fältet för kundantal vara satt till 0.



Andersson Tillverkning-Uppgifter

Relig: Bolognaman Användare: System Andersson

Tillverkningsorder: NY, Artikel: 1000, Benämning: Axel komplett, Ordernummer: 2024-03-27, Leveranstid: 2024-03-29, Antal: 100, Kundantal: 0, Referens: Lager

Operation: Pos, Starttid, Operationsnr, Benämning, Resurs, Prio, Ståttid, Stycktid, Totaltid, Upparbeta, Styckpris, Tot-kost, Utpris, Totalpris, Stopp

1 2024-03-27 10 Verktad 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 200 0 2000-01

Sök Artikel

Artikel	Benämning	Sorteringsbegrepp	Saldo	Disponibelt saldo
1000 Axel komplett	FX		-5	-5
1001 Fortnox till SYS	FX		0	0
1002 Article Import from Fortnox	FX		0	0
1003 SA till Fortnox	FX		0	0
1004 Pål	FX		-15	-15
1005 Stålpål DC01 2000x1000x10mm	FX		0	0
FX6058 FXgen	FX		0	0
FX6060 FXgen	FX		0	0

Planeringslista

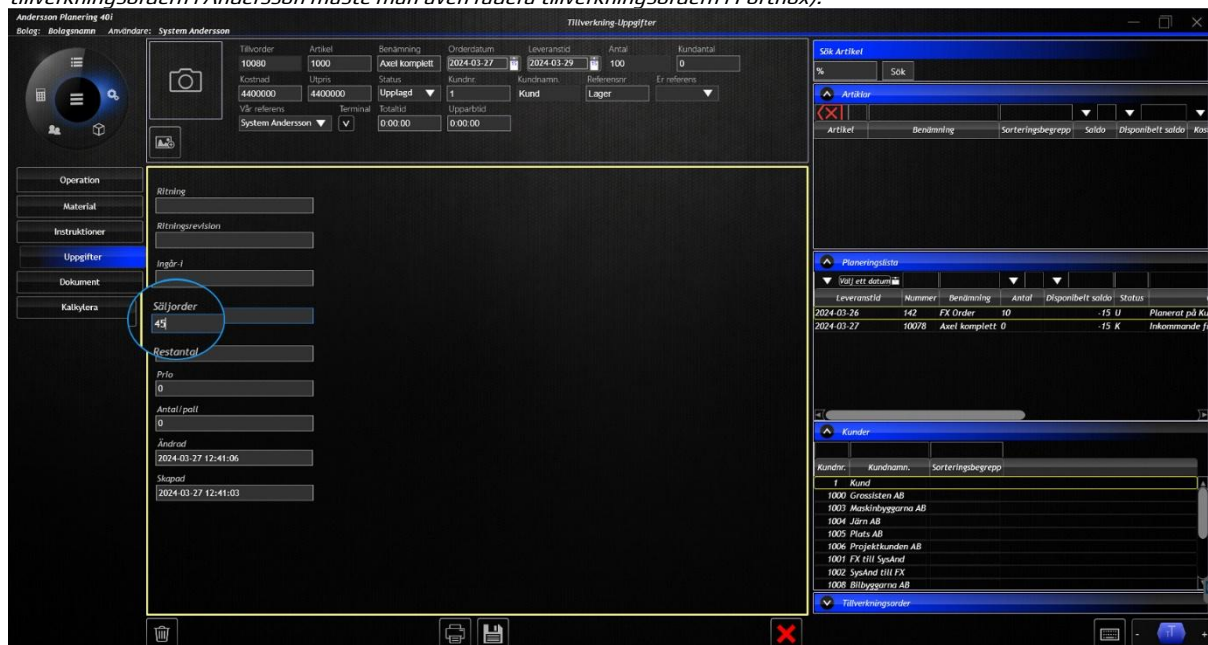
Leveranstid	Nummer	Benämning	Antal	Disponibelt saldo	Status
2024-03-26	142	FX Order	10	-15 U	Planerat på Ku
2024-03-27	10078	Axel komplett	0	-15 K	Inkommande f

Kunder

Kundnr	Kundnamn	Sorteringsbegrepp
1	Kund	
1000	Grossisten AB	
1003	Maskinbyggarna AB	
1004	Järn AB	
1005	Platz AB	
1006	Projektkunden AB	
1001	FX till Spånd	
1002	Spånd till FX	
1008	Bilbyggarna AB	

Tillverkningsorder

Tryck  för att spara tillverkningsordern. Det skapas nu en tillverkningsorder i Fortnox, denna rutin är bara till för att kunna se planerade lagerhändelser i Fortnox. Tillverkningsordern i Andersson uppdateras nu med tillverkningsordernummer från Fortnox i fältet säljorder (Obs! denna funktion används bara för spårbarhet. Klarmarkering av tillverkningsordern i Fortnox ska inte göras i denna rutin, makulering av denna sker när leverans av tillverkningsorder sker i Andersson. Om man raderar tillverkningsordern i Andersson måste man även radera tillverkningsordern i Fortnox).



Andersson Tillverkning-Uppgifter

Relig: Bolognaman Användare: System Andersson

Tillverkningsorder: 10090, Artikel: 1000, Benämning: Axel komplett, Ordernummer: 2024-03-27, Leveranstid: 2024-03-29, Antal: 100, Kundantal: 0, Referens: Lager

Operation: Ritning, Material, Instruktions, Uppgifter, Dokument, Kalkyler

Ritning

Material

Instruktions

Uppgifter

Dokument

Kalkyler

Säljorder

Restantal

Prio

Antal/pall

Ändrad

2024-03-27 12:41:06

Skapad

2024-03-27 12:41:03

Sök Artikel

Artikel	Benämning	Sorteringsbegrepp	Saldo	Disponibelt saldo	Kus
1000 Axel komplett	FX		-5	-5	
1001 Fortnox till SYS	FX		0	0	
1002 Article Import from Fortnox	FX		0	0	
1003 SA till Fortnox	FX		0	0	
1004 Pål	FX		-15	-15	
1005 Stålpål DC01 2000x1000x10mm	FX		0	0	
FX6058 FXgen	FX		0	0	
FX6060 FXgen	FX		0	0	

Planeringslista

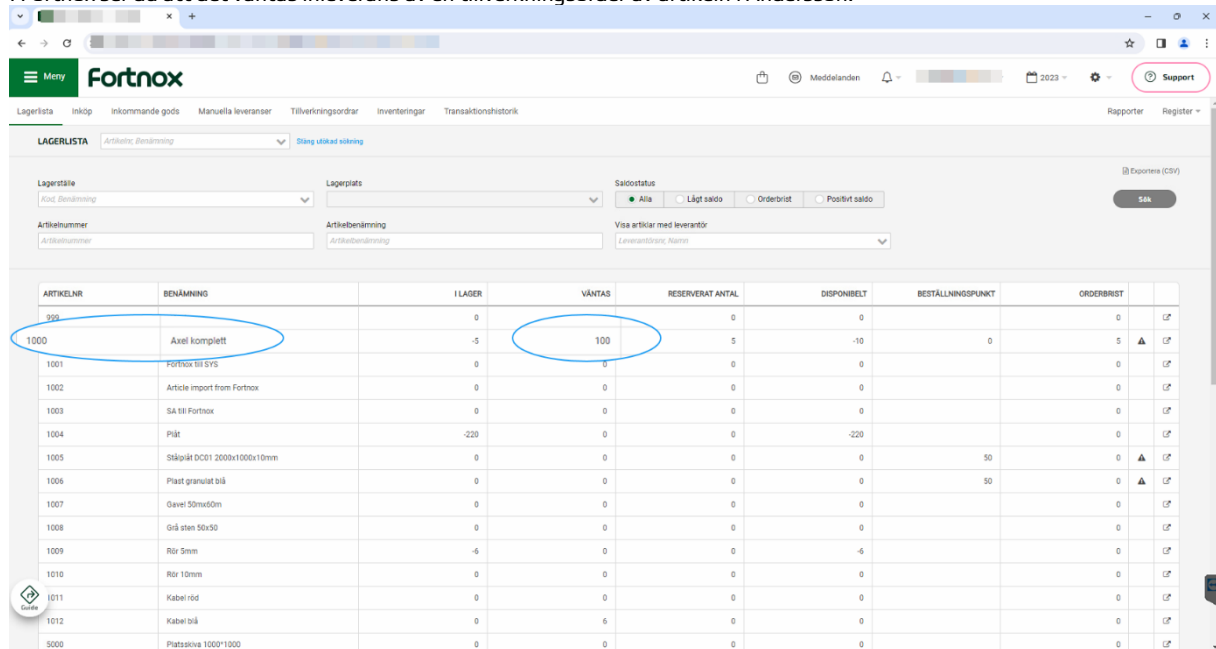
Leveranstid	Nummer	Benämning	Antal	Disponibelt saldo	Status
2024-03-26	142	FX Order	10	-15 U	Planerat på Ku
2024-03-27	10078	Axel komplett	0	-15 K	Inkommande f

Kunder

Kundnr	Kundnamn	Sorteringsbegrepp
1	Kund	
1000	Grossisten AB	
1003	Maskinbyggarna AB	
1004	Järn AB	
1005	Platz AB	
1006	Projektkunden AB	
1001	FX till Spånd	
1002	Spånd till FX	
1008	Bilbyggarna AB	

Tillverkningsorder

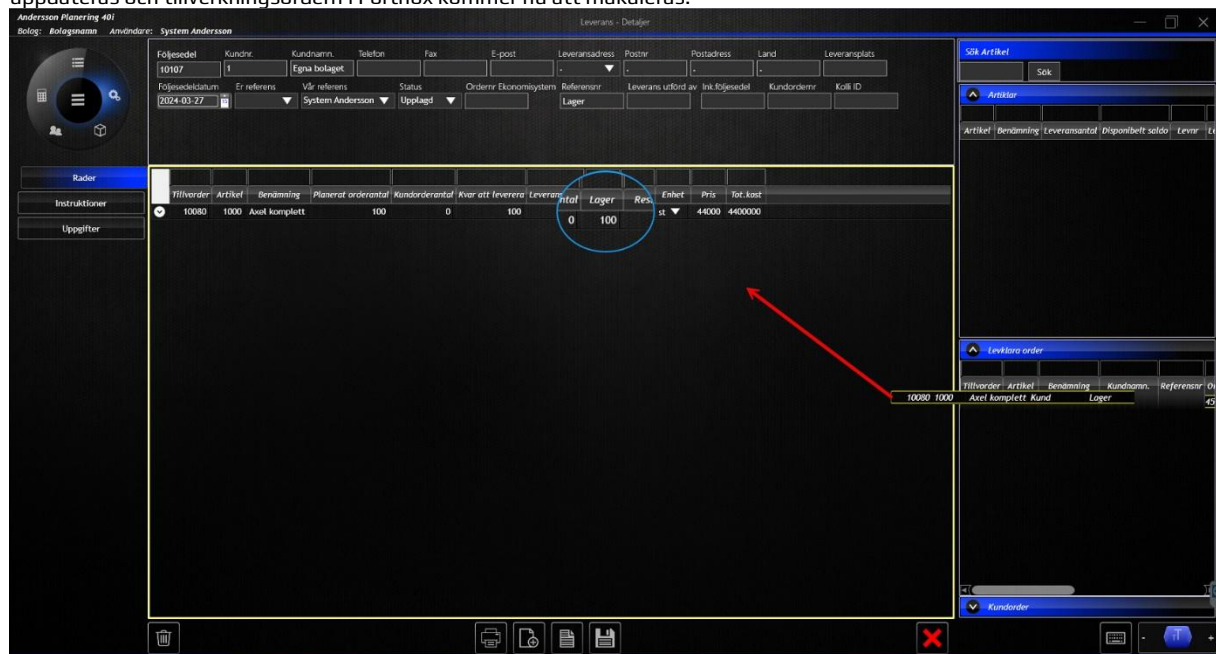
I Fortnox ser du att det väntas inleverans av en tillverkningsorder av artikeln i Andersson.



ARTIKELNR	BENÄMNING	I LAGER	VÄNTAS	RESERVERAT ANTAL	DISPONIBELT	BESTÄLLNINGSPUNKT	ORDERBRIST	
999		0		0	0		0	CF
1000	Axel komplett	-5	100	5	-10	0	5	▲ CF
1001	Fortnox till SYS	0	0	0	0		0	CF
1002	Article import from Fortnox	0	0	0	0		0	CF
1003	SA till Fortnox	0	0	0	0		0	CF
1004	Plåt	-220	0	0	-220		0	CF
1005	Stålpått DC01 2009x1000x10mm	0	0	0	0	50	0	▲ CF
1006	Plast granulat blå	0	0	0	0	50	0	▲ CF
1007	Gavel 50x50	0	0	0	0		0	CF
1008	Grå sten 50x50	0	0	0	0		0	CF
1009	Rör 5mm	-6	0	0	-6		0	CF
1010	Rör 10mm	0	0	0	0		0	CF
1011	Kabel röd	0	0	0	0		0	CF
1012	Kabel blå	0	6	0	0		0	CF
5000	Plattsiva 1000x1000	0	0	0	0		0	CF

1.4.2. Leverans av tillverkningsorder till lager i Andersson

För att göra inleverans till lager på den klarmarkerade tillverkningsordern, öppna tillverkningsmodulen och tryck på fliken leverans. Tryck på  för att skapa en ny leverans. Tryck på fliken rader, markera den tillverkningsorder du ska leverera i sidpanelen och dra och släpp den i det gulmarkerade fönstret för rader. *Obs i denna version finns ingen möjlighet att göra delleveranser till lager.* Tryck på knappen  för att spara leveransen. Lagersaldo för tillverkningsorderns artikel kommer nu att uppdateras och tillverkningsordern i Fortnox kommer nu att makuleras.



Andersson Planering 401

Bolag: Bolagsnamn Användare: System Andersson

Leverans: Detaljer

Följesedel: 10107 Kundnr: Eigna bolaget Telefon: Fax: E-post: Leveransadress: Postnr: Postadress: Land: Leveransplats: 10107

Följesedelnummer: 2024-03-27 Er referens: Vår referens: Status: System Andersson Upplagd Ordernr: EconomySystem Referensnr: Leverans utförd av: Insk. följedel: Kundordernr: Koll ID:

Rader

Instruktioner

Uppgifter

Tillverkningsorder	Artikel	Benämning	Planerat orderantal	Kundorderantal	Kvar att leverera	Leverans	Antal	Lager	Res	Enhet	Pris	Tot. kost
10080	1000	Axel komplett	100	0	100		0	100		st	44000	4400000

Leverans

10080 1000 Axel komplett Kund Lager

Kundorder

10080 1000 Axel komplett Kund Lager

1.5. Order på lagerartiklar i Fortnox

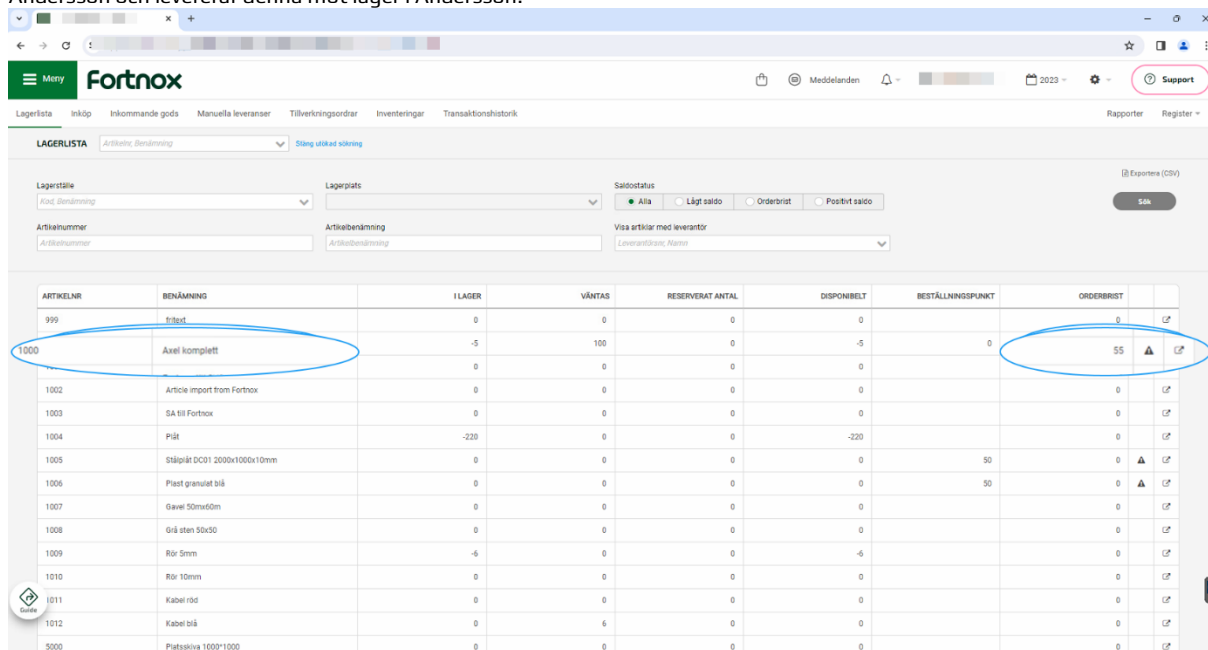
Rutinerna i integrationen mellan Andersson och Fortnox bygger på att man jobbar med lagerproduktion. Detta innebär att man företrädesvis arbetar med offert, order samt leverans i Fortnox. Brister som eventuellt uppstår i lagret när man lägger en artikel på ordern i Fortnox täcker man genom att i Andersson ta reda på eventuella brister på köpartiklar och egentillverkade artiklar via disponibelt saldo och vid behov skapa inköp eller en tillverkningsorder i Andersson. När tillverkningsordern eller inköpsordern i Andersson är klarmarkerad så utför man en leverans till lager för att uppdatera lagersaldo på artikeln.

1.5.1. Skapa en order i Fortnox på lagerförda artiklar

Öppna order i Fortnox och välj kund samt de artiklar som beställts och spara ordern.

När ordern i Fortnox sparas kommer det att skapas en kundorder i Andersson. Denna rutin är bara till för att se planerade lagerhändelser som påverkar disponibelt saldo i Andersson. Fältet referensnummer i Anderssons kundorder uppdateras med Fortnox ordernummer (*Obs! denna funktion används bara för spårbarhet. Du ska alltså inte göra någon leverans av kundordern i Andersson när du använder denna rutin. När ordern i Fortnox är markerad orderhantering klar kommer Anderssons kundorder att ändra status till fakturerad. Om man makulerar ordern i Fortnox måste även kundordern i Andersson raderas*).

I Fortnox ser du att det uppstår en brist på artikeln i ordern, denna brist kommer även att påverka disponibelt saldo i Andersson för artikeln. Denna brist kan eventuellt täckas med att du skapar en tillverkningsorder eller ett inköp på artikeln i Andersson och levererar denna mot lager i Andersson.



ARTIKELNR	BENÄMNING	I LAGER	VÄNTAS	RESERVERAT ANTAL	DISPONIBELT	BESTÄLLNINGSPUNKT	ORDERBRIST	
999	Fritid	0	0	0	0		0	
1000	Axel komplett	-5	100	0	-5	0	55	⚠
		0	0	0	0			
1002	Artice import from Fortnox	0	0	0	0		0	
1003	SA till Fortnox	0	0	0	0		0	
1004	Pålt	-220	0	0	-220		0	
1005	Stålpålt DC01 2000x1000x10mm	0	0	0	0	50	0	⚠
1006	Plast granulat blå	0	0	0	0	50	0	⚠
1007	Gavel 50x60m	0	0	0	0		0	
1008	Grå sten 50x50	0	0	0	0		0	
1009	Rör 5mm	-6	0	0	-6		0	
1010	Rör 10mm	0	0	0	0		0	
1011	Kabel röd	0	0	0	0		0	
1012	Kabel blå	0	6	0	0		0	
5000	Plattskiva 1000*1000	0	0	0	0		0	

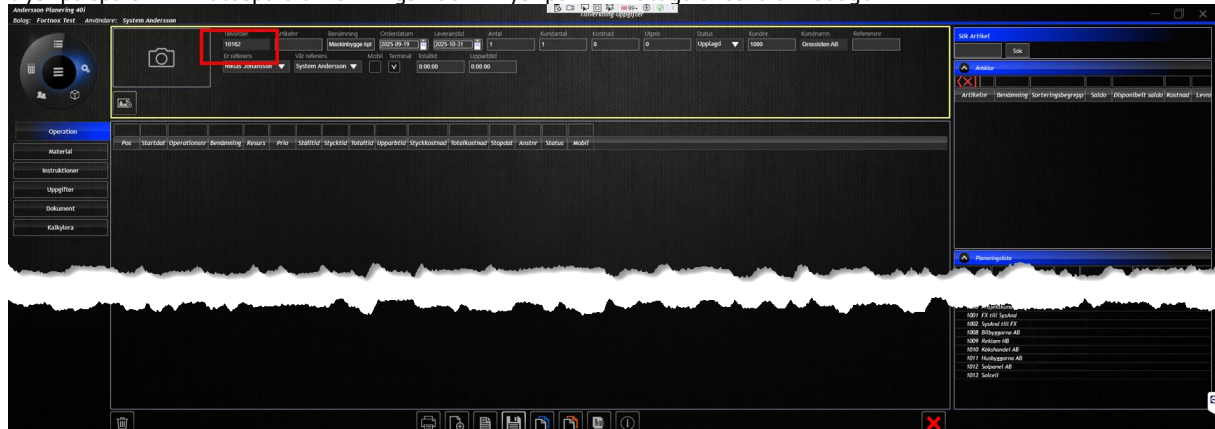
1.6. Hantera externa kostnader i Andersson "Projekt i Fortnox"

Externa kostnader är sådant som inte ligger planerat i din tillverkningsorder men ändå ska räknas med i efterkalkylen. Det kan till exempel vara:

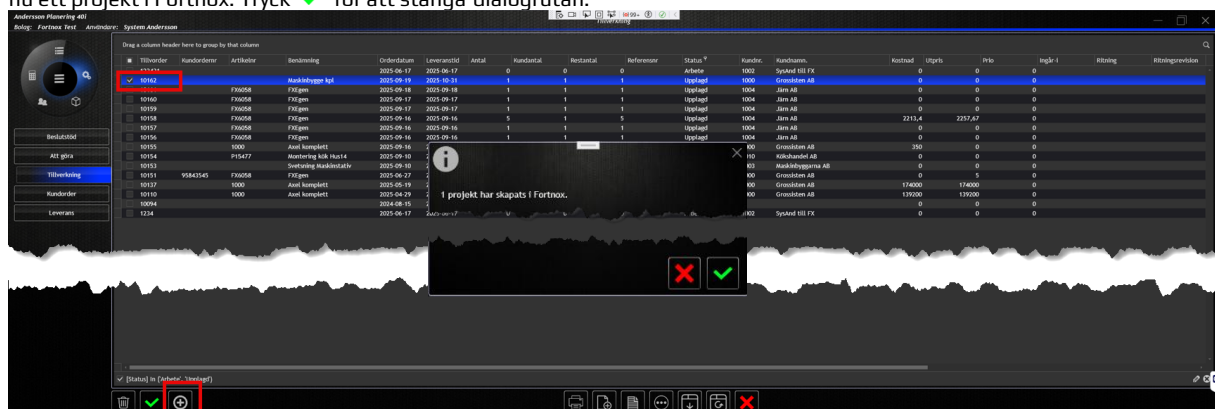
- material du köpt från en leverantör som inte finns som artikel i registret
- material som finns i registret men som faktureras separat

1.6.1. Skapa en ny tillverkningsorder koppla till projekt i Fortnox

Gå till Tillverkning → fliken Tillverkningsorder. Klicka på  för att skapa en ny order. Skriv in benämning, leveranstid och antal, tryck på spara  för att spara tillverkningsordern. Tryck på  för att gå tillbaka till listläge.



I tillverkningsorderlistan markerar du de order du vill koppla till projekt i Fortnox. Klicka på **Projekt** . För varje vald order skapas nu ett projekt i Fortnox. Tryck  för att stänga dialogrutan.



Om du väljer tillverkningsorder vilka redan är kopplade till projekt kommer systemet att varna om detta. Tryck  för att stänga dialogrutan.



Projekt i Fortnox



1.6.2. Koppla leverantörsfaktura till projekt i Fortnox

För att föra över fakturakostnader till Andersson tillverkningsorder kopplar du respektive fakturarad till det projekt som hör till respektive tillverkningsorder i Andersson. Detta kan vara artiklar du har i Fortnox och Andersson eller bara en fritextrad.

LEVERANTÖRSFAKTURA 4

ARTIKLAR	ARTIKELBENÄMNING	ANTAL	ENHET	Å-PRIS	SUMMA	KONTO	KONTROLLBENÄMNING	KS	PR
101	Stål material 1000mm	2,00	st	2 500,00	5 000,00	4000	Inköp av varor från Sverige		
					5 000,00				

LEVERANTÖRSFAKTURA 5

ARTIKLAR	ARTIKELBENÄMNING	ANTAL	ENHET	Å-PRIS	SUMMA	KONTO	KONTROLLBENÄMNING	KS	PR
350	El kabel blå	1,00	st	500,00	500,00	4000	Inköp av varor från Sverige		
	Plattning	2,00	st	125,00	250,00	4000	Inköp av varor från Sverige		
					750,00				

För att importera fakturaraderna till Andersson. Öppna respektivetillverkningsorder och välj fliken material och tryck på importera . De fakturarader som är kopplade till till ordern importeras nu. Tryck i dialogrutan, därefter för att spara de nya uppgifterna. *Obs: de rader som saknar artikelnummer i Fortnox kommer att importeras till Andersson som LF1 tillsammans med den benämning som angavs på leverantörsfakturaden i Fortnox.*

Andersson Planning 401

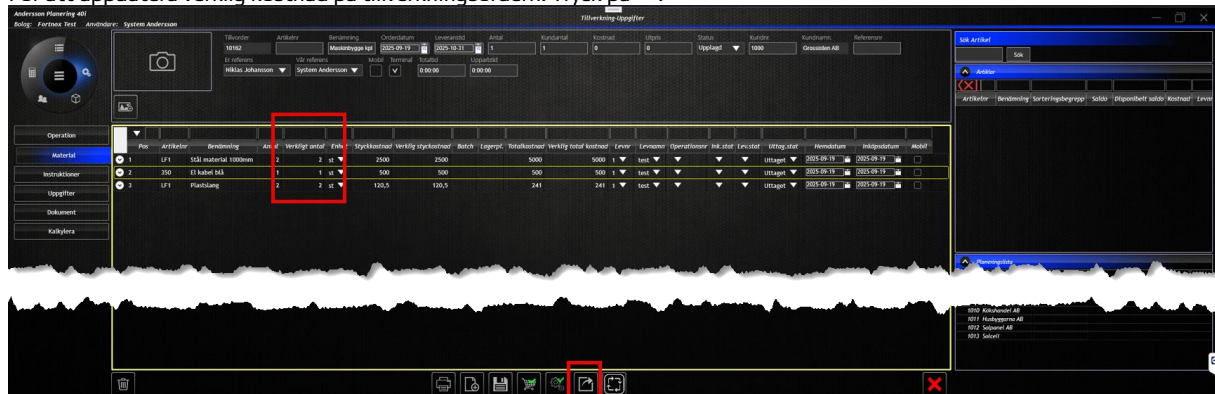
Art	Artiklar	Benämning	Antal	Enhet	Styckkostnad	Verkligt styckkostnad	Batch	Leverantör	Styckkostnad	Verkligt totalt kostnad	Leverantör	Operationer	Styck kost	Enhet	Styck kost	Material	Material
1	LF1	Stål material 1000mm	2	st	2500	0			5000	0	1	test					
2	350	El kabel blå	1	st	500	0			500	0	1	test					
3	LF1	Plattning	2	st	125,00	0			250	0	1	test					

3 materialrader importerade från Fortnox.

Skulle raderna redan vara importerade kommer denna dialogruta, tryck på för att bekräfta.

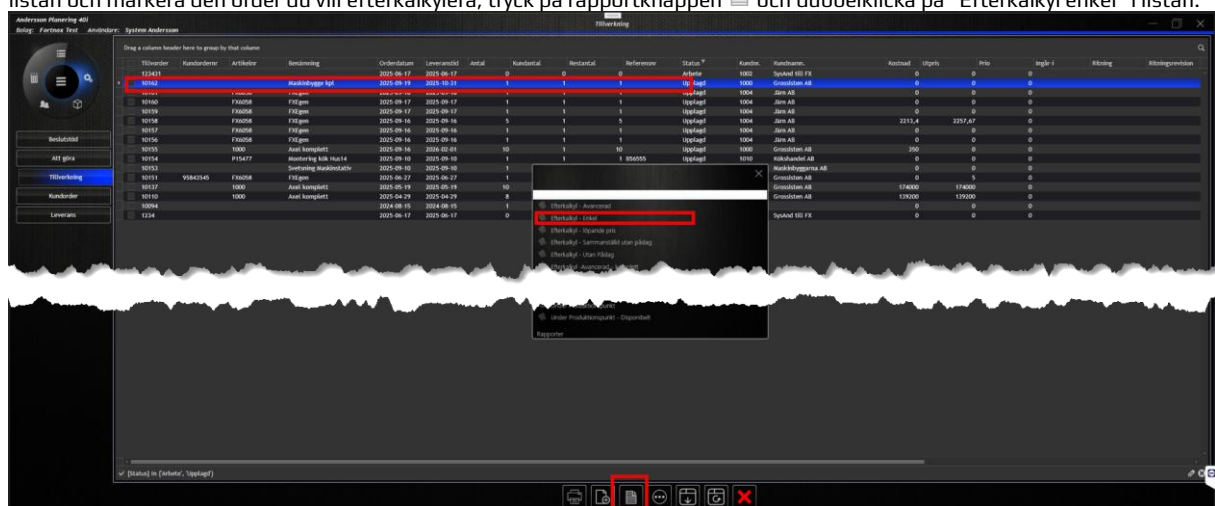
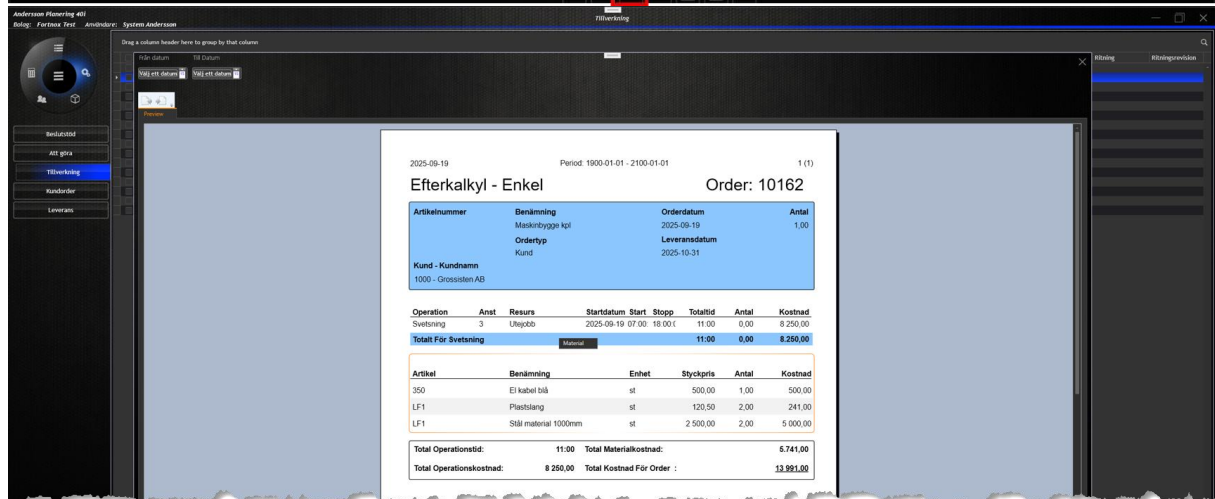
0 materialrader importerade från Fortnox.
3 rader importerades inte eftersom de redan finns.

För att uppdatera verklig kostnad på tillverkningsordern. Tryck på 



1.6.3. Efterkalkyl i Andersson

När du har fått in alla leverantörsfakturer som tillhör projektet är det dags att ta ut en efterkalkyl. Öppna tillverkningsorder listan och markera den order du vill efterkalkylera, tryck på rapportknappen  och dubbelklicka på "Efterkalkyl enkel" i listan.

Väljer du rapporten "Avancerad efterkalkyl" tänk på att denna rapport hämtar information om artikeluttag från ditt artikellregister vilket innebär att den benämning som angavs på leverantörsfakturaraden i Fornox ersätts med LF1 och den benämning som gäller för artikeln, kostnaden kommer dock att vara den som angavs i Fornox.

2025-09-19 Period: 1900-01-01 - 2100-01-01 1 (1)

Efterkalkyl - Avancerad Order: 10162

Artikelnummer	Benämning	Orderdatum	Antal
350	Maskinbygg kpl	2025-09-19	1,00
Ordertyp	Leveransdatum		
Kund	2025-10-31		
Kund - Kundnamn	Referensnr		
1000 - Grossisten AB			

Ej Planerade Operationer

Operation	Anst Resurs	Startdatum	Start	Stopp	Totaltid	Antal	Kostnad
Svetsning	3 Utejobb	2025-09-19	07:00	18:00	11:00	0,00	8 250,00
Totalt för Svetsning:					11:00	0,00	8 250,00

Material

Artikel	Benämning	Uttaget	Antal	Enhet	Styckpris	Kostnad
350	El kabel blå	2025-09-19	1,00	st	500,00	500,00
350	El kabel blå	2025-09-19	1,00	st	500,00	500,00
LF1	Kostnad Leverantörsfaktura	2025-09-19	2,00	st	5 000,00	10 000,00
LF1	Kostnad Leverantörsfaktura	2025-09-19	2,00	st	2 500,00	5 000,00
LF1	Kostnad Leverantörsfaktura	2025-09-19	2,00	st	120,50	241,00

1.6.4. Klarmarkering och leverans av tillverkningsorder i Andersson

För att avsluta tillverkningsordern öppna tillverkningslistan och markera den tillverkningsorder du vill avsluta. Tryck på .

Drag a column header here to group by that column

Tillverksorder	Kundordernr	Artikelnr	Benämning	Orderdatum	Leveransd	Antal	Rundantal	Restantal	Referensnr	Status	Kunder	Kundnamn	Kostnad	Utgift	Pris	Ingre-1	Ribning	Ribningsversion
124831				2025-09-17	2025-09-17	0	0	0	0	Arbete	1002	Syland till FX	0	0	0	0	0	0
10162		P36028	Maskinbygg kpl	2025-09-19	2025-10-31	1	1	1	1	Uppgjord	1000	Grossisten AB	0	0	0	0	0	0
10161		P36028	Följgen	2025-09-19	2025-09-19	1	1	1	1	Uppgjord	1004	Jam AB	0	0	0	0	0	0
10160		P36028	Följgen	2025-09-17	2025-09-17	1	1	1	1	Uppgjord	1004	Jam AB	0	0	0	0	0	0
10159		P36028	Följgen	2025-09-17	2025-09-17	1	1	1	1	Uppgjord	1004	Jam AB	0	0	0	0	0	0
10158		P36028	Följgen	2025-09-16	2025-09-16	5	1	5	5	Uppgjord	1004	Jam AB	2211,4	2257,67	0	0	0	0
10157		P36028	Följgen	2025-09-16	2025-09-16	1	1	1	1	Uppgjord	1004	Jam AB	0	0	0	0	0	0
10156		P36028	Följgen	2025-09-16	2025-09-16	1	1	1	1	Uppgjord	1004	Jam AB	0	0	0	0	0	0
10155		1000	Anst komplett	2025-09-16	2025-09-16	10	1	10	10	Uppgjord	1000	Grossisten AB	200	0	0	0	0	0
10154		P15477	Montering till Huc14	2025-09-16	2025-09-16	1	1	1	1	Uppgjord	1010	Kickhandel AB	0	0	0	0	0	0
10153		1000	Servning maskinstat	2025-09-16	2025-09-16	1	1	1	1	Uppgjord	1003	Maskinbyggarna AB	0	0	0	0	0	0
10151		P1541345	Följgen	2025-09-27	2025-09-27	1	1	1	1	Arbete	1000	Grossisten AB	0	0	0	0	0	0
10137		1000	Anst komplett	2025-04-29	2025-04-29	10	0	0	0	Arbete	1000	Grossisten AB	174000	174000	0	0	0	0
10110		1000	Anst komplett	2025-04-29	2025-04-29	8	0	0	0	Arbete	1000	Grossisten AB	179000	179000	0	0	0	0
10094		1000	Anst komplett	2024-08-15	2024-08-15	1	1	0	0	Arbete	1000	Grossisten AB	0	0	0	0	0	0
10140		1000	Anst komplett	2025-09-17	2025-09-17	0	0	0	0	Arbete	1000	Grossisten AB	0	0	0	0	0	0

✓ [Status] in [Arbete], [Uppgjord]

Nu har tillverkningsordern status klar och du kan utför leverans för att ordern ska försvinna från Rapporten "PIA". Markera ordern och tryck  för att leverera. För att skriva ut följesedel se avsnittet leverans i manualen för Andersson Planering. **Obs: När projektet är klart måste du byta status på projektet i Fortnox till avslutat.**

Drag a column header here to group by that column

Tillverksorder	Kundordernr	Artikelnr	Benämning	Orderdatum	Leveransd	Antal	Rundantal	Restantal	Referensnr	Status	Kunder	Kundnamn	Kostnad	Utgift	Pris	Ingre-1	Ribning	Ribningsversion
124831				2025-09-17	2025-09-17	0	0	0	0	Arbete	1002	Syland till FX	0	0	0	0	0	0
10162		P36028	Maskinbygg kpl	2025-09-19	2025-10-31	1	1	1	1	Uppgjord	1000	Grossisten AB	0	0	0	0	0	0
10161		P36028	Följgen	2025-09-19	2025-09-19	1	1	1	1	Uppgjord	1004	Jam AB	0	0	0	0	0	0
10160		P36028	Följgen	2025-09-17	2025-09-17	1	1	1	1	Uppgjord	1004	Jam AB	0	0	0	0	0	0
10159		P36028	Följgen	2025-09-17	2025-09-17	1	1	1	1	Uppgjord	1004	Jam AB	0	0	0	0	0	0
10158		P36028	Följgen	2025-09-16	2025-09-16	5	1	5	5	Uppgjord	1004	Jam AB	2211,4	2257,67	0	0	0	0
10157		P36028	Följgen	2025-09-16	2025-09-16	1	1	1	1	Uppgjord	1004	Jam AB	0	0	0	0	0	0
10156		P36028	Följgen	2025-09-16	2025-09-16	1	1	1	1	Uppgjord	1004	Jam AB	0	0	0	0	0	0
10155		1000	Anst komplett	2025-09-16	2025-09-16	10	1	10	10	Uppgjord	1000	Grossisten AB	200	0	0	0	0	0
10154		P15477	Montering till Huc14	2025-09-16	2025-09-16	1	1	1	1	Uppgjord	1010	Kickhandel AB	0	0	0	0	0	0
10153		1000	Servning maskinstat	2025-09-16	2025-09-16	1	1	1	1	Uppgjord	1003	Maskinbyggarna AB	0	0	0	0	0	0
10151		P1541345	Följgen	2025-09-27	2025-09-27	1	1	0	0	Arbete	1000	Grossisten AB	0	0	0	0	0	0
10137		1000	Anst komplett	2025-04-29	2025-04-29	10	0	0	0	Arbete	1000	Grossisten AB	174000	174000	0	0	0	0
10110		1000	Anst komplett	2025-04-29	2025-04-29	8	0	0	0	Arbete	1000	Grossisten AB	179000	179000	0	0	0	0
10094		1000	Anst komplett	2024-08-15	2024-08-15	1	1	0	0	Arbete	1000	Grossisten AB	0	0	0	0	0	0
10140		1000	Anst komplett	2025-09-17	2025-09-17	0	0	0	0	Arbete	1000	Grossisten AB	0	0	0	0	0	0

✓ [Status] in [Arbete], [Uppgjord]