

## Uppdatering av Exder 2007-03-28

Våren är nu definitivt på väg och vi på Expert Systems kommer nu med en ny uppdatering av Exder. Sedan förra uppdateringen i slutet av januari har vi tagit fram ett antal nya funktioner. Dessa nyheter har vi just uppdaterat Exder med och allt är färdigt för er att använda.

Denna gång har vi satsat mycket kraft på två nya fakturaportaler till Axfood och Billerud. Det betyder att alla som skickar fakturor till Axfood och eller Billerud nu kan göra det elektroniskt.

Vi har även produktionssatt en ny generation av Exder Link som gör integration till andra affärssystem ännu enklare. Och som vanligt har vi dessutom infört en hel del mindre förbättringar som vi hoppas ni ska få stor nytta av!

## Innehållsförteckning

<b>UPPDATERING AV EXDER 2007-03-28</b> .....	<b>1</b>
EXDER ALLMÄNT .....	2
<i>Förtydligande av felmeddelanden vid radering</i> .....	2
EXDER EPC.....	2
<i>Länk till GS1 Handledning för Varucertifikat</i> .....	2
EXDER ADMIN .....	4
<i>I fakturastatistiklistan "Åldersfördelad reskontra" visa rubriker över summa-raden.</i> .....	4
EXDER EDI .....	4
<i>Rabatthantering Axfood</i> .....	4
Rabatter i lagerfakturan .....	4
Rabatter i överfakturan (direktorderflödet).....	5
EXDER LINK .....	5
<i>Ny generation av Exder Link</i> .....	5
<i>Utökad stöd för externa enheter i Exder Link</i> .....	5
EXDER RM.....	6
<i>Ny lista för att kontrollera operationers tider</i> .....	6
FAKTURAPORTALER .....	11
<i>Axfood ansluter till Fakturaportalen för omkostnadsfakturor</i> .....	11
Axfoods mål .....	11
<i>Billerud AB ansluter till Fakturaportalen</i> .....	11
Billeruds mål – fakturan fram i tid till rätt person.....	11
<i>Ändringar i ICA Sveriges fakturaportal</i> .....	12
<i>Uppdatering av handledningar till alla efakturamottagare</i> .....	13
NÄSTA UPPDATERING AV EXDER – VAD VILL NI HA?.....	13

## Exder Allmänt

### Förtydligande av felmeddelanden vid radering

Vi har förtydligt alla Exders felmeddelanden av typen *Kan inte radera X används på Y*, genom att lägga till ID-begreppet på Y. Anledningen är givetvis att ni enklare skall kunna förstå vad ni måste ändra i systemet för att få önskad radering utförd eftersom ni inte kan ta bort en partner, artikel e.dyl som redan använts i en order, faktura eller liknande.

Enklast beskrivs detta genom ett exempel.

Ovan försöker vi radera artikel 06782900.

Vi får ett felmeddelande att artikeln inte kan raderas då den finns i order med ordernr 86 på rad 1. I tidigare version visade vi inte vilken order:rad artikeln fanns på.

## Exder EPC

### Länk till GS1 Handledning för Varucertifikat

I rutin *Uppdatera artiklar för varucertifikat* har vi nu lagt till en länk till GS1 handledning för varucertifikat för att ni enkelt skall kunna hitta den information ni behöver för att skapa dessa.

Varucertifikat   Artiklar   Inköp   Produktion   Försäljning   Partners   Redovisning   Diverse   Hjälp

### Uppdatera artiklar för varucertifikat

Artikel:

Beskrivning

Tyska:

Engelska:

Svenska:

Förpackningstyp:

[Kopiera artikel >>](#)

**EAN-artikelnummer**

Kodlisteutgivare	Kodlisteutgivares artikel	Radera
EAN	7321212122117	<input type="checkbox"/>

**Varustatus**

Tillgänglig fr.o.m.

Tillgänglig t.o.m.

[Skapa varucertifikat >>](#)

  << Första | < Föregående | Nästa > | Sista >>

GS1 handledning för varucertifikat! [Klicka här.](#)

http://www.gs1.se/global/Documents/VCD/VCD\_Handledning\_V1.70\_SV.doc

Genom att klicka på *Klicka här* får ni direkt fram handledningen i form av ett Word-dokument.

Uppgjord av - Prepared by:	Dokument - Document:	
Staffan Olsson	Varucertifikat – Handledning	
Godkänd - Approval by:	Datum - Date:	Version
	2006-09-25	1.70
	Förskott - Project:	Står - Page:
	Varucertifikat	1(60)

# Varucertifikat Dagligvaror, VCD

## Handledning

Version 1.70

## Exder Admin

### I fakturastatistiklistan "Åldersfördelad reskontra" visa rubriker över summa-raden.

Har ni – som vi – många kunder så kan listan "Åldersfördelad reskontra" bli lite lång. För att man enklare skall se vad siffrorna i kolumnerna betyder har vi lagt till rubriker även ovanför summerings-raderna sist i rapporten.

Varucertifikat | Artiklar | Inköp | Produktion | Försäljning | Partners | Redovisning | Diverse | Hjälp | Fakturaportalen

Lista faktureringsstatistik

Listtyp: Åldersfördelad reskontra

Fr.o.m.:  T.o.m.:

Fakturanr:

Partner:

Fakturadatum: 2007-01-01

Artikel:

Kostnadsställe:

Projekt:

Leverantörens säljare:

Provision:  %

Få betalt före förfalldatum:

Betalningsstatus:  Alla fakturor  Slutbetalda fakturor  Ej slutbetalda fakturor

Fakturanr	Partnernamn	Ej förfallna -21	Ej förfallna -20 - -11	Ej förfallna -10 - 0	Förfallna 1 - 10	Förfallna 11 - 20	Förfallna 21 - 30	Förfallna 31 - 45	Förfallna 46 - 60	Förfallna 61 - 90	Förfallna 90+
20060082	Kalle Dussin							224.00			
20060083	Kalle Dussin							22400.00			
20060085	Kalle Dussin							2691.10			
<b>Fakturanr</b>	<b>Partnernamn</b>	<b>Ej förfallna -21</b>	<b>Ej förfallna -20 - -11</b>	<b>Ej förfallna -10 - 0</b>	<b>Förfallna 1 - 10</b>	<b>Förfallna 11 - 20</b>	<b>Förfallna 21 - 30</b>	<b>Förfallna 31 - 45</b>	<b>Förfallna 46 - 60</b>	<b>Förfallna 61 - 90</b>	<b>Förfallna 90+</b>
Summa		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25315.10	0.00	0.00	0.00
Totalsumma											25315.10
%		0	0	0	0	0	0	100	0	0	0

## Exder EDI

### Rabatthantering Axfood

Vi har tillsammans med Axfood sett över rabatthanteringen i Exder vad gäller flödena för lagerfakturan och överföringsfakturan (direktorderflödet).

Efter genomgång med Axfood skickas återigen Exders radrabatt som funktionsrabatt (SH) på radnivå i Axfoods lagerfaktura.

### Rabatter i lagerfakturan

I detta affärsflöde har Axfood följande rabatttyper som de önskar att Exder kan hantera. Dessa rabatter kan antingen förekomma en gång per faktura eller en gång per fakturarad.

Rabatttyper per faktura:

Pallrabatt (Hanteras ej av Exder idag, lösning kommer inom kort)  
 Kvantitetsrabatt (Hanteras ej av Exder idag, lösning kommer inom kort)

Rabatttyper per fakturarad:

Funktionsrabatt (Hanteras i Exder som rabatt på fakturarad)  
 Kampanjrabatt (Hanteras ej av Exder idag, sköts fn via efterfakturerings av Axfood)

I Exder idag finns endast rabatt på fakturaraden och denna skickas alltså nu som funktionsrabatt. Tidigare skickades den som kvantitetsrabatt.

Diskussioner förs fortlöpande med Axfood att Exder även skall kunna hantera Pallrabatten och Kvantitetsrabatten. Kampanjrabatten håller Axfood internt på och utreder om inte denna kan efterfaktureras. Ett lösningsförslag på hur detta skall göras håller på att tas fram för godkännande av Axfood och införande i Exder.

## Rabatter i överfakturan (direktorderflödet)

För Överföringsfakturan (direktorderflödet) skickas nu inte längre Exders radrabatt som fakturaersättningsrabatt. I detta flöde skickas endast nettopriser/belopp. Anledningen är att Axfood numer efterfakturerar fakturaersättningsrabatten. För er som använder detta flöde innebär det att ni på vanligt sätt kan använda er av Exders radrabatt eftersom inga rabatter endast nettopris/-belopp kommer att skickas till Axfood.

## Exder Link

### Ny generation av Exder Link

Sedan ett antal år tillbaka har vi haft integrationer till bakomvarande system i vad vi kallar Exder Link. Exder Link gör det möjligt att koppla ihop ert befintliga affärssystem med Exder EDI-funktioner. Chansen är stor att ni handlat varor i er matvarubutik som kommit dit via EDI-meddelanden genom Exder EDI och Exder Link.

Vi har sedan i somras arbetat med en helt ny generation av Exder Link. De största fördelarna med den nya Exder Link är införandeprojekten ska gå fortare tack vare en mer standardiserad tjänst, bättre projektmallar samt inte minst att det finns färdiga kopplingar till olika affärssystem. Och fler affärssystem är under uppkoppling.

En stor fördel med Exder Link är att det är ett och samma gränssnitt till Exder Link för tex fakturor oavsett vem fakturan ska skickas till: ICA Norges Fakturaportal, Axfoods Direktflöde, Skövde Kommun eller Skanska.

Exder Link beskrivs utförligt för affärssystemslösningarna och systemkonsulter med UML-diagram, XML-scheman och exempelfiler.

Sedan i december är denna plattform i produktion i ett antal olika affärsflöden med olika klienter som handlar med olika stora "Nav", såsom t.ex. ICA.

Om ni vill veta mer om integration med ert system är ni välkomna att kontakta oss på 08-446 34 00 eller via e-post till [info@expertsystems.se](mailto:info@expertsystems.se).

### Utökat stöd för externa enheter i Exder Link

För er som idag använder er av Exder Link har vi nu infört ett förbättrat stöd för konvertering av enheter. Särskilt fiffigt är detta för er som har olika så kallade "skrivarfilslösningar" Linkade till Exder. Detta innebär att man via Exder kan ställa in så att Exder automatisk konverterar de enhetsbeteckningar ni kan skicka till de enheter som Exder och er fakturamottagare kan hantera.

Ett exempel: En faktura skickas via Exder Link till ICA. Den ursprungliga fakturan innehåller inga enhetsbeteckningar för *styck*. ICA i sin tur vill alltid ha en kod för *styck*, dvs tolererar ej blanka enheter.

I Exder görs denna inställning i rutin *Företagsinställningar* flik *Enheter*.

Uppdatera företagsinställningar

Adresser | Betaling | EDI | Diverse | Bokföringsår | **Enheter** | Firmanamn | Webb

Klient

Uppdatera giltiga enheter för detta bolag

Enhet	Enhet	Sorteringsordning	Radera
PCS	st	0	<input type="checkbox"/>
	Extern enhet		Radera
	<input type="text"/>		<input type="checkbox"/>
	ST		<input type="checkbox"/>
	PCE		<input type="checkbox"/>
	PIECES		<input type="checkbox"/>

**SPARA**

I exemplet ovan ser vi att vi kan lägga till flera externa enheter som alla kommer att konverteras till en och samma Exder-enhet. I vårt fall kommer blank enhetsbeteckning, "ST", "PCE", "PIECES" alla att översättas till enheten styck (med Exders interna kod "PCS").

Till er kund, fakturamottagare, kommer deras kod för enheten styck att skickas. (I just ICA Sveriges fall är detta PCE. Rörigt? Lugn, Exder fixar detta och vi hjälper dig att ställa in allt rätt).

## Exder RM

### Ny lista för att kontrollera operationers tider

En ny lista har tagits fram för att ni enkelt skall kunna kontrollera tider i tidsredovisningen.

Listan startas från rutinen *Lista avrop* genom att ni anger listtypen *Kontrollera operationers tider*.

Följande kontroller kan utföras:

1. Ett avrops tid är inte mindre än värdet i fältet *Minsta tillåtna avropstid* (tt:mm)
2. Ett avrops tid är inte större än i fältet *Största tillåtna avropstid* (tt:mm)
3. Överlappande tider dvs flera avrop har tider som överlappar varandra på samma användare.

Varucertifikat   Artiklar   Inköp   Produktion   Försäljning   Partners   Redovisning   Diverse   Hjälp

### Lista avrop

Listtyp: **Kontrollera operationers tider**

Fr.o.m.  T.o.m.

Produktionsordernr

Partner

Prod. orderstatus

Projekt

Artikel

Ingående artikel

Ansvarig

Användare: **mp1**

Startdatum: **2007-03-01**

Slutdatum: **2007-03-01**

Minsta tillåtna avropstid: **00:00**

Största tillåtna avropstid: **12:00**

Debiterbar

Levererat

Fakturerat

Artikelkommentar för produktionsorder

Fritext för produktionsorder

Artikelkommentar för produktionsorderrad

Fritext för produktionsorderrad

Artikelkommentar för avrop

Fritext för avrop

**Kontrollera överlappande avropstider**

Anv	Start	Slut	HH:mm:ss	Deb	Prod/Rad	Slit	Art	Ing art	Part
mp1	<b>070330 08:00</b>	20070329 09:13	-22:47:00	X	<b>183/1</b>		BULLE	DEGNING	STINAS PRALINER AB
mp1	<b>070328 08:30</b>	20070329 17:10	32:40:00	X	<b>187/1</b>		BULLE	DEGNING	654
mp1	<b>070327 09:13</b>	20070327 12:23	03:10:00	X	<b>186/1</b>		BULLE	DEGNING	654
mp1	<b>070327 08:00</b>	20070327 12:23	04:23:00	X	<b>183/1</b>		BULLE	DEGNING	STINAS PRALINER AB

I ovanstående lista kontrolleras tiderna för användare **MP1** from **2007-01-31**. Listan skall ta fram avrop vars tid är < *Minsta tillåtna avropstid* i vårt fall 0 timmar och 0 minuter eller > *Största tillåtna avropstid* i vårt fall 12 timmar och 0 minuter. Kryssrutan *Kontrollera överlappande tider* är också ikryssad då vi önskar få med avrop som överlappar varandra.

På första raden ser vi att avropstiden är negativ dvs < 0. På andra raden har vi ett avrop vars tid är > 12 timmar.

Två sista rader ser vi överlappar varandra. Överlappning kan vara OK om ni tillåter att en användare kan göra flera saker samtidigt.

I vårt exempel vill vi justera första raden då vi ser att den har påbörjats dagen efter att den avslutats.

Genom att klicka på *Start* (startdatum och starttid) kommer vi till rutin *Uppdatera avrop* där vi kan justera tiderna.

Varucertifikat | Artiklar | Inköp | Produktion | Försäljning | Partners | Redovisning | Diverse | Hjäl

### Uppdatera avrop

Användarens avrop | Partners avrop | Radinformation | Dokumentlänkar

Prod 183 | Part STINAS PRALIN | Stinas Praliner AB | Ord 468 | Rad 1 | Lev.datum | Skapad | Prio 0

Ansv | Ref Stinas Praliner AB | Proj | Prio

Art BULLE | Bulle | Beo ant 10 | st 12 | kg Prod ant 0 | st 0 | kg

Fritext | Svensk fritext på artikeln

Lägg till prod.ordertext | Förvalt värde debitera avrop  | Markera produktionsorderns avrop för debitering | Avmarkera debitering för produktionsorderns avrop

Rad 1 | Sekv 1 | Ing art DEGNING | Degning | Ber ant 12 | tim | Slutt

Lägg till prod.orderradstext

Anv mp1 | Start 2007-03-30 | 08:00 | Slut 2007-03-30 | 09:13 | Ant 1,217 | tim | Deb

Lägg till ny avropstext

**SPARA** **RADERA** Skapa produktionsorder från orderrad » / artikel »

Anv	Start	Slut	Ant	Deb	Prod/Rad	Sl	Art	Ing art	Part
mp1	070330 08:00	20070329 09:13	-22.783 tim	X	183/1		BULLE	DEGNING	STINAS PRALINER AB
mp1	070328 08:30	20070329 17:10	32.667 tim	X	187/1		BULLE	DEGNING	654
mp1	070327 13:10	20070327 17:12	4.033 tim	X	183/1		BULLE	DEGNING	STINAS PRALINER AB
mp1	070327 12:23	20070327 12:54	0.517 tim	X	183/1		BULLE	DEGNING	STINAS PRALINER AB
mp1	070327 09:13	20070327 12:23	3.167 tim	X	186/1		BULLE	DEGNING	654
mp1	070327 08:00	20070327 12:23	4.383 tim	X	183/1		BULLE	DEGNING	STINAS PRALINER AB

Vi ändrar slutdatum till 2007-03-30 och passar samtidigt på att justera övriga tider så att vi håller oss inom intervallet och inte har några överlappande tider. När vi är klara har användare MP1 följande avrop.

Varucertifikat | Artiklar | Inköp | Produktion | Försäljning | Partners | Redovisning | Diverse | Hjäl

### Uppdatera avrop

Användarens avrop | Partners avrop | Radinformation | Dokumentlänkar

Prod 183 | Part STINAS PRALIN | Stinas Praliner AB | Ord 468 | Rad 1 | Lev.datum | Skapad | Prio 0

Ansv | Ref Stinas Praliner AB | Proj | Prio

Art BULLE | Bulle | Beo ant 10 | st 12 | kg Prod ant 0 | st 0 | kg

Fritext | Svensk fritext på artikeln

Lägg till prod.ordertext | Förvalt värde debitera avrop  | Markera produktionsorderns avrop för debitering | Avmarkera debitering för produktionsorderns avrop

Rad 1 | Sekv 1 | Ing art DEGNING | Degning | Ber ant 12 | tim | Slutt

Lägg till prod.orderradstext

Anv mp1 | Start 2007-03-27 | 16:55:06 | Slut | Ant | tim | Deb

Lägg till ny avropstext

**SPARA** Skapa produktionsorder från orderrad » / artikel »

Anv	Start	Slut	Ant	Deb	Prod/Rad	Sl	Art	Ing art	Part
mp1	070330 08:00	20070330 09:13	1.217 tim	X	183/1		BULLE	DEGNING	STINAS PRALINER AB
mp1	070328 08:30	20070328 17:10	8.667 tim	X	187/1		BULLE	DEGNING	654
mp1	070327 13:10	20070327 17:12	4.033 tim	X	183/1		BULLE	DEGNING	STINAS PRALINER AB
mp1	070327 12:23	20070327 12:54	0.517 tim	X	183/1		BULLE	DEGNING	STINAS PRALINER AB
mp1	070327 09:13	20070327 12:23	3.167 tim	X	186/1		BULLE	DEGNING	654
mp1	070327 08:00	20070327 09:13	1.217 tim	X	183/1		BULLE	DEGNING	STINAS PRALINER AB

När vi återigen kontrollerar tiderna visas en tom lista. Detta är ett nkelst sätt att fånga upp felregistreringar.

Varucertifikat	Artiklar	Inköp	Produktion	Försäljning	Partners	Redovisning	Diverse	Hjälp	
<b>Lista avrop</b>									
Listtyp	Kontrollera operationers tider								
Produktionsordernr	Fr.o.m.					T.o.m.			
Partner									
Prod. orderstatus									
Projekt									
Artikel									
Ingående artikel									
Ansvarig									
Användare	mp1					mp1			
Startdatum	2007-03-01								
Slutdatum	2007-03-01								
Minsta tillåtna avropstid	00:00								
Största tillåtna avropstid	12:00								
Debiterbar	<input type="checkbox"/>								
Levererat	<input type="checkbox"/>								
Fakturerat	<input type="checkbox"/>								
	<input type="checkbox"/> Artikelkommentar för produktionsorder <input type="checkbox"/> Fritext för produktionsorder <input type="checkbox"/> Artikelkommentar för produktionsorderrad <input type="checkbox"/> Fritext för produktionsorderrad <input type="checkbox"/> Artikelkommentar för avrop <input type="checkbox"/> Fritext för avrop <input checked="" type="checkbox"/> Kontrollera överlappande avropstider								
	<input type="button" value="OK"/>								
Anv	Start	Slut	HH:mm:ss	Deb	Prod/Rad	Sl	Art	Ing art	Part

Möjlighet finns att ange förvalda värden på fälten *Minsta tillåtna avropstid*, *Största möjliga avropstid* samt *Tillåten överlappning av avropstider (sekunder)*, så att man automatiskt gör urval i listan med dessa värden beroende på vilken användare som loggat in i Exder.

Varucertifikat	Artiklar	Inköp	Produktion	Försäljning	Partners	Redovisning	Diverse	Hjälp	
<b>Användarinställningar/-behörigheter</b>									
Användare	<input type="text" value="mp1"/>							<input type="button" value="🔍"/>	
Förnamn	<input type="text" value="MP1"/>								
Efternamn	<input type="text" value="Ej supporträttighet"/>								
E-postadress	<input type="text" value="michael.pellsater@expertsystem.se"/>								
Sökträffar per sida	<input type="text" value="20"/>							<input type="button" value="▼"/>	
Ramavtalsrader	<input type="text" value="100"/>							<input type="button" value="▼"/>	
<input type="checkbox"/> Automatisk förvalt datum									
Förvalt datum fr.o.m.	<input type="text"/>	<input type="button" value="📅"/>							
Förvalt datum t.o.m.	<input type="text"/>	<input type="button" value="📅"/>							
Förvalt kostnadsställe	<input type="text"/>	<input type="button" value="🔍"/>	<input type="text"/>						
Sorteringsordning vid PDF-utskrift av VCD	<input type="text" value="Förpackningstyp"/>								
Visa avrop för angivet antal dagar bakåt i tiden	<input type="text" value="7"/>								
Max antal avropsrader	<input type="text" value="99"/>								
Minsta tillåtna avropstid	<input type="text" value="00:00"/>								
Största tillåtna avropstid	<input type="text" value="12:00"/>								
Tillåten överlappning av avropstider (sekunder)	<input type="text" value="0"/>								

I vårt fall ser ni att användare *MP1* förvalt får *00:00* i fältet *tillåtna avropstid*, *12:00* i fältet *Största möjliga avropstid* samt *0* sekunder vid jämförelse av överlappande tider om man anger att denna kontroll skall göras. Dvs minsta överlappning (en sekund) redovisas i listan. Anger man *60* i detta fält samt utför kontroll av överlappande tider visas inte avrop förrän de överlappar med mer än en minut.

## Fakturaportalen

Fakturaportalen är en Internetbaserad tjänst som gör det möjligt för alla leverantörer att skicka elektroniska fakturor till sina kunder som är anslutna till Fakturaportalen. Leverantörerna kan antingen gratis registrera fakturor i webbformuläret eller skicka fakturafilerna ifrån sitt affärssystem.

Fördelarna med Fakturaportalen är att det är:

- Kostnadseffektivt, manuell pappershantering behövs inte längre
- Kvaliteten på fakturorna blir högre och köparna får den information de efterfrågar direkt. Fakturorna behöver inte redigeras och skickas vidare internt hos mottagaren för att komma till rätt handläggare.
- Beprovat, många stora organisationer använder idag Fakturaportalen.
- Fakturaportalen är enkelt att använda och finns på flera språk.

I Fakturaportalen registreras fakturan, valideras (kontrolleras enligt respektive köparens regler) och skickas vidare till mottagaren. En kvittens skickas från Fakturaportalen till leverantören när en faktura har skickats och godkänts.

### Axfood ansluter till Fakturaportalen för omkostnadsfakturor

Axfood och tillhörande kedjor Hemköp, Willys, Willys hemma, Axfood Närlivs, Dagab och Axfood Snabbgross ansluter till Fakturaportalen för att få samtliga omkostnadsfakturor elektroniskt. Expert Systems hjälper till med leverantörsanslutning enligt vår metod ESAM.

#### Axfoods mål

För att förbättra inköpsprocessen inför Axfood elektronisk fakturahantering för samtliga omkostnadsleverantörer. Axfood är starkt övertygade om att denna förändring kommer att öka konkurrenskraften både för leverantörerna och för Axfood. Axfood kommer omgående att påbörja anslutning av de ca 650 leverantörer som prioriterats. Leverantörerna kommer att få ett brev med stoppdatum för pappersfakturor.

Axfood erbjuder för detta ändamål kostnadsfri åtkomst till Fakturaportalen för registrering av fakturor. I Axfood Fakturaportal finns även stöd för att bifoga bilaga till fakturan. Bilagor efterfrågas från leverantörer som har mycket information i sin faktura eller som behöver bifoga separat dokument till fakturan.

Bilagan översänds till Axfoods mottagande system som Multi-Tiff-fil, tillsammans med en bildpresentation av själva fakturan.

Expert Systems bistår med rådgivning och lösningar för de leverantörer som istället vill skicka fakturor via filer direkt från det egna systemet.

### Billerud AB ansluter till Fakturaportalen

Billeruds tre bruk Gruvön, Karlsborg och Skärblacka samt huvudkontoret kommer nu att ta emot fakturor elektroniskt via Fakturaportalen. Expert Systems hjälper till med leverantörsanslutning enligt vår metod, ESAM (Expert Systems AnslutningsMetod).

#### Billeruds mål – fakturan fram i tid till rätt person

Billerud effektiviserar och minimerar onödig pappersexercis, administration och felsökning kring företagets fakturering, vilket är till nytta för både leverantörerna och för Billerud. Med Fakturaportalen kan båda parter göra betydliga vinster, redan idag. Fakturor som är felaktiga och t ex saknar ordernummer tar onödigt lång tid att hantera. Genom att erbjuda Fakturaportalen för sina leverantörer elimineras felen. Fakturan kontrolleras direkt och kan inte skickas förrän samtliga obligatoriska uppgifter finns med. Kontrollerna sker även på fakturor som skickas via fil. Om något saknas får leverantören ett mail med länk till Fakturaportalen för komplettering innan den skickas till Billerud. Fakturan blir därmed rätt från början, kommer fram till rätt person och betalas i tid.

#### Ordernummer

I samband med övergång till elektronisk fakturering skärper Billerud kravet på att mottagna fakturor ska innehålla ett ordernummer. Med ordernummer kan fakturan matchas internt.

#### ESAM för anslutning av ca 3 000 leverantörer

Billerud har ca 3 000 leverantörer som ska anslutas. Omkring hälften avser omkostnader som ska skicka elektroniska fakturor. Övriga leverantörer kommer att anslutas till det kompletta affärsflödet med order, orderbekräftelse och faktura senare i år. Anslutning sker enligt ESAM för samtliga leverantörer.

Övriga mottagare i Fakturaportalen är i Sverige: Coop, ICA, Alingsås kommun, Halmstad kommun, Skövde kommun, Umeå kommun, Torsby kommun, Västmanland läns landsting, Västerbottens läns landsting, Västernorrlands läns landsting, Örebro läns landsting.

I Norge är ICA och ICA A/S Detalj anslutna fakturamottagare.

Fakturaportalen används också av offentlig sektor i Danmark.

## Ändringar i ICA Sveriges fakturaportal

Möjlighet finns nu att skicka kreditfakturor till ICA Sverige genom deras fakturaportal.

Kund och referenser

Företagsuppgifter | **Betalningsinformation** | Kund och referenser | Datum och betalningsvillkor | Leveransadress | Fakturarader | Förhandsgranska

Köpare: ICA AB

Organisationsnr: 556582-1559

Momsregistreringsnr: SE556582155901

Valuta: SEK

Fakturatyp: Kreditfaktura

Leverantörs fakturanr: 123

Krediterad faktura: 122

Kunds ordernummer: 30301

Följesedel: 1718

Kunds referens: 1111 ID för referensperson hos ICA

Kostnadsställe: 1111

« Bakåt | Nästa »

Expert SYSTEMS

Lathund | Kostnadsställen

Support 021-193500

Nytt fält för *Fakturatyp* har lagts till i fliken *Kund och referenser*. Väljs *Kreditfaktura* öppnas nu fältet *Krediterad faktura* i vilket man kan ange fakturanumret på den faktura som krediteras.

**mp**

Vår kontaktperson  
Michael Pellsäter  
Leveransadress  
ICA AB  
Box 4002  
721 84 Västerås  
Sverige  
Förfallodatum  
**2007-04-23**  
Betaltvillkor

**KREDITFAKTURA**

Fakturadatum  
2007-03-24  
Er referens  
1111  
Köpare  
ICA AB  
Box 4002  
721 84 Västerås  
Sverige  
Leveransdatum  
2007-03-24  
Villkor vid försenad betalning

Fakturanr  
123  
Kostnadsställe  
1111  
Kunds momsregistreringsnr  
SE556582155901

Ert ordernummer	Följesedel	Krediterad faktura			
30301	1718	122			
Artikel	Åpris	Antal	Enh	Rab %	Belopp
Printer pappaer A4	123.0000	10.00	st	0.00	1230.00
Exkl. moms:					1230.00
Momsats					Belopp
25.00 %					307.50
Att återfå:					<b>1537.50</b>

Vid utskrift av fakturan som pdf-dokument ser vi att vi skapat en kreditfaktura. På vanligt sätt kommer denna att skickas till ICA när ni klickar på skicka.

**Förhandsgranska**

[Företagsuppgifter](#) [Betaltvillkor](#) [Kund och referenser](#) [Datum och betaltvillkor](#) [Leveransadress](#) [Fakturorader](#) [Förhandsgranska](#)

Om några sekunder får du möjlighet att öppna eller spara fakturan som en PDF-fil som du kan skriva ut och/eller arkivera. Om du är nöjd med resultatet trycker du sedan Skicka nedan. Om fakturan inte dyker upp automatiskt (eller blockeras av din webbläsare) [Klicka här](#)

[Tillbaka till redigera](#)

[Skicka](#)

## Uppdatering av handledningar till alla efakturamottagare

Vi har skapat en ny handledning för hur det går till att skicka elektroniska fakturor till alla efakturamottagare, bland annat alla fakturamottagare som är anslutna till Fakturaportalen. Handledningen beskriver de olika kraven de olika mottagarna har, vilka obligatoriska fält som gäller osv. Dessutom beskrivs alla de olika sätten som finns att skicka elektroniska fakturor: via webbsida, via skrivarfiler, via filer från affärssystem samt hur ni gör för att skicka efakturor från Exder.

Handledningen är inte helt klar för publicering idag men hör av er om ni vill ha ett förhandsexemplar. När den är klar kommer den att publiceras i varje fakturaportalens webbgränssnitt samt finnas på kundarean på vår webb.

## Nästa uppdatering av Exder – vad vill ni ha?

Vi har fem releaser av Exder om året (i slutet av januari, mars, maj, augusti och oktober). Vid varje uppdatering investerar vi mycket energi och tid som vi vill ska ge er så stor nytta som möjligt. I denna release är cirka 2000 utvecklingstimmar investerade.

Det bästa sättet för er att få det Exder ni vill ha är att berätta för oss vad ni helst vill ha. Så kontakta oss via email till [info@expertsystems.se](mailto:info@expertsystems.se) eller ring oss på 08-446 34 00.