
BGC Invoice Light

Implementationsstöd för Bg E-faktura

Innehållsförteckning

1	Introduktion.....	5
1.1	Dokumentets syfte.....	5
1.2	Versionslista.....	5
2	Utveckling och test.....	6
2.1	XML.....	6
2.2	Validering och syntax.....	6
3	Dokumenttyp.....	7
4	Storleksbegränsningar.....	8
4.1	batch/section/document/invoice.....	8
4.2	Presentationsmall.....	8
4.3	Fil.....	8
4.4	Radbredd.....	8
5	XML-struktur.....	9
5.1	batch.....	9
5.2	batchDetails.....	11
5.3	section.....	12
5.4	sectionDetails.....	13
5.5	document.....	14
5.6	documentDetails.....	16
5.7	invoice.....	18
5.8	seller.....	21
5.9	vatDetails.....	23
5.10	sender.....	24
5.11	buyer.....	25
5.12	recipient.....	27
5.13	bankCustomer.....	28
5.14	currency.....	29
5.15	printInfo.....	30
5.15.1	printInfo/layout.....	31
5.16	factoring.....	32
5.17	invoiceDetails.....	33
5.18	invoiceTotal.....	36
5.19	priceListReference.....	37
5.20	tenderReference.....	38
5.21	orderReference.....	39
5.22	remainderReference.....	40
5.23	invoiceReference.....	41

5.24	agreementReference	42
5.25	webRequest.....	43
5.26	images	43
5.27	expenses	44
5.28	legisaltionDetails.....	45
5.29	discountDetails	45
5.30	discount	46
5.31	freightDetails.....	47
5.32	projectReference	48
5.33	enclosures	48
5.34	enclosureDetails	49
5.35	encodedObject	51
5.36	payment.....	52
5.37	delivery	54
5.38	deliverree	55
5.39	logistics	56
5.40	invoiceRow	58
5.41	article	61
5.42	rowOrderReference	62
5.43	rowPriceListReference	63
5.44	rowTenderReference.....	63
5.45	rowDeliveryReference	64
5.46	rowRemainderReference.....	65
5.47	rowInvoiceReference.....	66
5.48	rowPaymentReference	66
5.49	rowDocumentReference.....	67
5.50	epiDetails	68
5.51	identificationDetails.....	68
5.52	beneficiary	69
5.53	paymentInstructions	70
6	Generella format.....	71
6.1	Belopp.....	71
6.2	Datum	71
6.3	Bankgironummer eller Plusgironummer samt IBAN.....	71
6.4	Momssats	71
7	Generella element.....	72
7.1	period.....	72
7.2	amount.....	72
7.3	quantity	72
7.4	unit	72
1.1.1	Längd (exempel).....	72
1.1.2	Vikt/massa (exempel)	73
1.1.3	Energi (exempel)	73
1.1.4	Yta (exempel)	73

1.1.5	Antal/nummer (exempel)	73
1.1.6	Tid (exempel).....	74
7.5	terms.....	74
7.6	method.....	74
7.7	vatAmount.....	74
7.8	address	75
7.9	contact	76
7.10	accounts	77
7.11	resourceReference	78
7.12	bank	79
1.1.7	Bankidentiteter.....	79
8	Kontakvägar och adresser	80

1 Introduktion

1.1 Dokumentets syfte

Detta dokument ska hjälpa utvecklare i deras arbete med att implementera BGC Invoice som e-fakturaformat. Här beskrivs endast de obligatoriska och av Bankgirot rekommenderade element som en e-faktura bör innehålla. Önskar man att implementera en komplett BGC Invoice så rekommenderar vi dokumentet "BGC Invoice teknisk manual" som finns på bankgirots hemsida, www.bankgirot.se.

1.2 Versionslista

Datum	Version	Beskrivning	Ansvarig
2012-05-31	1.0	Första version	Karsten Ahlberg, Lars Gustavsson, Christer Sverla

2 Utveckling och test

2.1 XML

BGC Invoice är ett XML-format. Formatet XML är en standard som finns dokumenterad på <http://www.w3.org/XML>. XML används för att representera olika typer av information.

Ett XML-dokument representerar en viss informationsmängd. Endast det som finns med i denna informationsmängd, bör finnas i XML-dokumentet. Om ett element, ett attribut eller en XML-struktur saknar information, ska elementet, attributet eller XML-strukturen *inte* finnas med i dokumentet. Generellt sett ses också inledande och avslutande "blank" tecken i ett element, såsom mellanslag, tabbar och radbrytningar, som redundant information, vilket innebär att dessa tecken vanligtvis ignoreras vid inläsningen av ett XML-dokument. Dock bör dessa avlägsnas från dokumentet innan filen sänds.

För att enklare särskilja på vad som är element och attribut i ett XML-dokument, finns det en uppsättning reserverade tecken i XML. Dessa tecken bör ej användas i löpande text. (Se tabell nedan)

Reserverat tecken	Beskrivning	Ersätts med
&	och-tecken	&
<	mindre-än-tecken	<
>	större-än-tecken	>
"	citationstecken	"
'	apostrof	'

För att beskriva vilken teckenuppsättning som används i XML-dokumentet används attributet "encoding". Det talar om för mottagaren vilken teckenuppsättning resten av dokumentet har. I e-faktura används teckenuppsättning ISO-8859-1. Ett XML-dokument ser ut att vara ett textdokument men ska hanteras vid distribution som ett binärt dokument. Detta för att bibehålla den teckenuppsättning som dokumentet ursprungligen skapades i. Om ett XML-dokument är skapat i ISO-8859-1 och dokument konverteras ofrivilligt till annan teckenuppsättning t.ex. UTF-8 på väg till mottagaren, kommer alla svenska tecken i dokumentet inte att bli som förväntat för mottagaren.

2.2 Validering och syntax

Alla elementnamn i BGC Invoice börjar med liten bokstav. Är elementnamnet sammansatt av flera ord så är det stor första bokstav på de efterföljande orden i namnet.

Exempel på elementnamn med ett ord: invoice

Exempel på elementnamn med ett flera ord: invoiceDetails

För att kontrollera att xml-filen har korrekt syntax och innehåll kan filen valideras i Bankgirots webbaserade valideringsverktyg som finns på www.bankgirot.se.

3 Dokumenttyp

I BGC Invoice finns ett antal olika dokumenttyper. Varje dokumenttyp representeras som en 3-ställig bokstavskombination följt av en 2-ställig sifferkombination. Följande dokumenttyper finns:

e-faktura företag:

- **INV01** – debetfaktura
- **INV02** – kreditfaktura
- **INV03** – faktura där betalningen sker via autogiro

e-faktura privat:

- **INV01** – debetfaktura
- **INV02** – kreditfaktura
- **INV03** – faktura där betalningen sker via autogiro

En debetfaktura (INV01) kan innehålla både debet- och kreditinformation så länge kreditbeloppen anges som negativa tal och totalsumman är positiv.

I en kreditfaktura (INV02) skall samtliga kreditbelopp vara positiva. En kreditfaktura (INV02) kan innehålla både debet- och kreditinformation så länge debetbeloppen anges som negativa tal. Totalsumman i en kreditfaktura ska alltid vara positiv.

En faktura där betalningen sker via autogiro (INV03) fungerar på samma sätt som en debetfaktura. Skillnaden är att märkningen INV03 talar om för inläsande fakturasystem att fakturan endast är skickad som en avisering.

4 Storleksbegränsningar

Nedan beskrivs begränsningar i faktura-, mall- och filstorlek.

4.1 batch/section/document/invoice

Invoice-elementet inklusive underelement får maximalt vara 1024 kB. Detta kan vara viktigt att tänka på då bilagor skickas med i fakturan, då bilagor ofta ökar storleken på invoice-elementet väldigt mycket.

4.2 Presentationsmall

Mallen som används för presentation av fakturan får maximalt vara 146 kB stor. För företag som inte vill utveckla egen presentationsmall så tillhandahåller Bankgirot två olika standardmallar.

4.3 Fil

En fakturafil får maximalt innehålla en storlek på 60 MB. Överföringssättet kan ytterligare begränsa storleken på fakturafilen.

Fakturafilen får inte innehålla inledande tabb- eller blank-tecken utan strukturen i XML-filen ska vara vänsterställd.

Exempel:

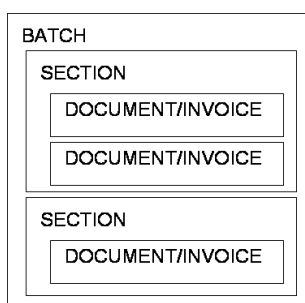
```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<batch id="4139004274" status="P" version="1.0">
  <batchDetails>
    <bgnr>0052560281</bgnr>
    <totalSections>1</totalSections>
    <totalDocuments>1</totalDocuments>
  .....
```

4.4 Radbredd

Fakturafilen får endast innehålla rader inkl. XML-elementen som inte är bredare än 240 tecken. Vid rader som är bredare än 240 tecken används radbrytning. Radbrytning ska göras mellan slutna element eller attribut och ej inuti dessa.

5 XML-struktur

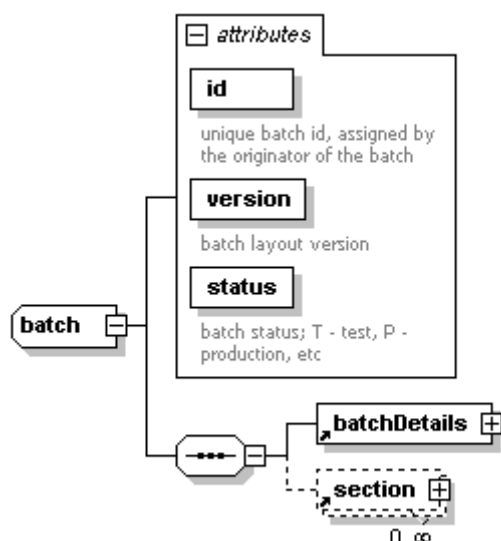
En leverans (batch) kan likställas med en fil. Varje leverans kan innehålla valfritt antal avsnitt (section). Ett avsnitt kan i sin tur innehålla valfritt antal dokument (document/invoice).



Figur 1 XML-struktur

Denna manual innehåller bilder som representerar BGC Invoice i sin helhet. I texterna nedan har vi dock valt att bara beskriva de element och attribut som anses nödvändiga att implementera. För information om övriga element i bilderna så hänvisar vi till "BGC Invoice teknisk manual" på www.bankgirot.se.

5.1 batch

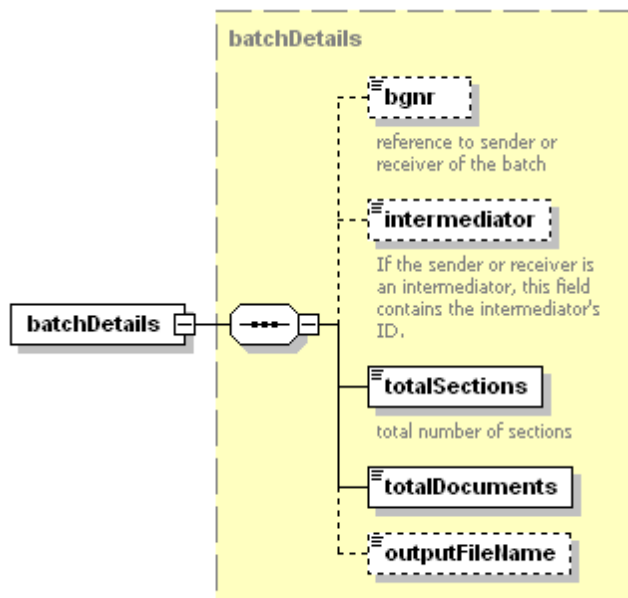


Figur 2 batch

Element		Beskrivning	
Batch		Root-element för BGC Invoice	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	1	Leveransidentitet. Obs! Innehållet skapas av Bankgirot. Attributet måste skickas med från avsändaren men ska vara tomt. Enl. exempel nedan. <i>Exempel: id=""</i>
@status	Character	1	Leveransstatus.

			<p>e-faktura företag B2B</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Värde</th> <th>Beskrivning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</td> <td>Certifiering mot Bankgirot</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>Tester mot mottagare</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>Produktion</td> </tr> </tbody> </table> <p>e-faktura privat B2C</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Värde</th> <th>Beskrivning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</td> <td>Certifiering mot Bankgirot</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>Tester mot mottagare</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>Produktion</td> </tr> </tbody> </table> <p>Se kapitel 5.2 för mer information</p>	Värde	Beskrivning	C	Certifiering mot Bankgirot	T	Tester mot mottagare	P	Produktion	Värde	Beskrivning	C	Certifiering mot Bankgirot	T	Tester mot mottagare	P	Produktion
Värde	Beskrivning																		
C	Certifiering mot Bankgirot																		
T	Tester mot mottagare																		
P	Produktion																		
Värde	Beskrivning																		
C	Certifiering mot Bankgirot																		
T	Tester mot mottagare																		
P	Produktion																		
@version	Version	1	Version på leveransformatet. Standard: "1.2"																
batchDetails	Aggregerad	1	Information om leveransen. Se kapitel 7.1.1 för mer information.																
section	Aggregerad	0..n	Avsnitt Se kapitel 7.2 för mer information.																

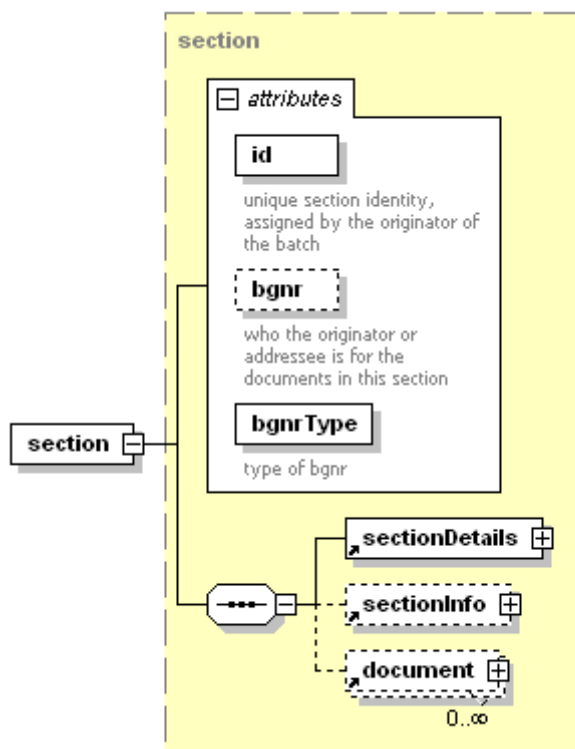
5.2 batchDetails



Figur 3 batchDetails

Element		Beskrivning	
batchDetails		Leveransinformation	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
Bgnr	Bgnr	0..1	Avtalsbankgironumret på den part som antingen skickar/skapar leveransen eller tar emot leveransen. Endast ett av fälten bgnr eller originatorID får användas.
originatorID	Character	0..1	Godtycklig referens på utställare. Fältet används endast då en utställare skickar en fil. Värdet måste finnas registrerat hos Bankgirot så att Bankgirot kan koppla värdet till ett bgnr. Endast ett av fälten bgnr eller originatorID får användas. Format: Alfanumeriskt. Max 40 tecken
intermediator	Character	0..1	Om avsändaren eller mottagaren är en intermediator anges intermediators ID här. En leverans kan enbart innehålla dokument från en och samma intermediator. En utleverans kan enbart innehålla dokument adresserade till en och samma intermediator. Format: Alfanumeriskt. Max 30 tecken. Se kapitel 4.1.10 för mer information.
totalSections	Integer	1	Antal avsnitt i leveransen.
totalDocuments	Integer	1	Total antalet dokument i leveransen.

5.3 section



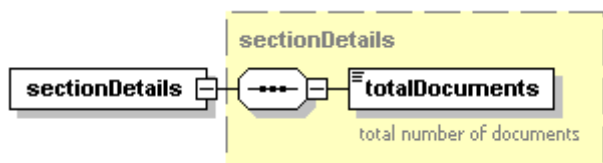
Figur 4 section

Ett avsnitt kan endast innehålla dokument av en typ (ex. debetfaktura, kreditfaktura etc.). Kombinationen avsnittsidentiteten och dokumentskaparens ("originator") bankgironummer ger en unik identitet på avsnittet i förhållande till leveransen.

Element		Beskrivning	
section		Dokumentavsnitt	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	1	Avsnittsidentitet. Är unikt i förhållande till bgnr i section. Dubblett kontroll sker vid inläsning. Samma avsnitts-id får inte förekomma två gånger. Format: Alfnumeriskt. Max 15 tecken
@bgnr	Bgnr	0..1	Bankgiro numret för den som associeras med dokumenten i det aktuella avsnittet. Kan vara antingen utställare/skaparen eller mottagaren av dokumenten. Endast ett av fälten bgnr eller originatorID får användas. Format: Se 4.1.3 för mer information.
@originatorID	Character	0..1	Godtycklig referens på utställare. Fältet används endast då en utställare skickar en fil. Värdet måste finnas registrerat hos Bankgirot så att Bankgirot kan koppla värdet till ett

			<p>bgnr.</p> <p>Endast ett av fälten @bgnr eller originatorID får användas.</p> <p>Format: Alfnumeriskt. Max 40 tecken</p>
@bgnrType	Character	1	<p>Typ av @bgnr associerat med avsnittet.</p> <p>Värdealternativ: originator – utställare, används i inkommande leveranser samt leveranser till</p> <p>addressee – fakturamottagare, används i övriga utgående leveranser</p> <p>Används @originatorID så skall detta värde alltid vara addressee.</p>
sectionDetails	Aggregerad	1	<p>Avsnittsinformation</p> <p>Se kapitel 7.2.1 för mer information.</p>
document	Aggregerad	0..n	<p>Dokument såsom fakturor.</p> <p>Se kapitel 7.3 för mer information.</p>

5.4 sectionDetails

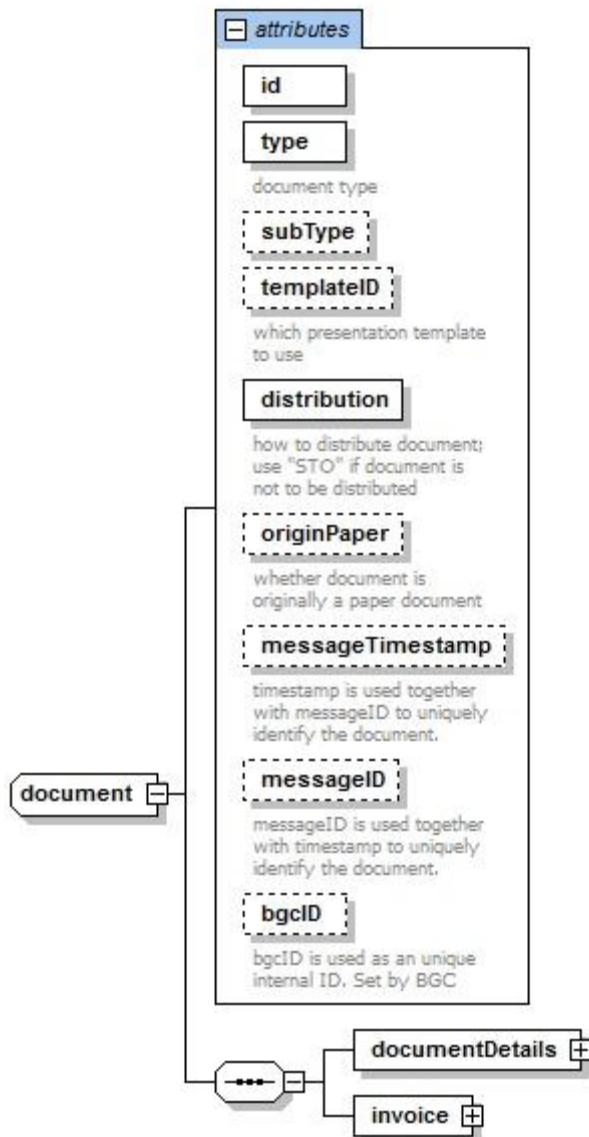


Figur 5 sectionDetails

Ett avsnitt innehåller ett antal dokument.

Element	Beskrivning		
sectionDetails	Avsnittsinformation		
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
totalDocuments	Integer	1	Total antalet dokument i avsnittet.

5.5 document

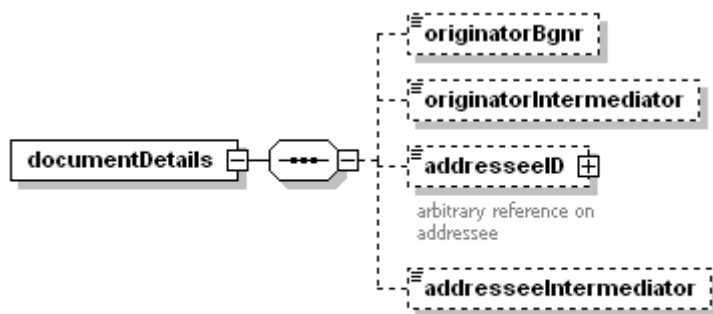


Figur 6 document

Ett dokument måste ha en unik identitet samt en typ. Själva fakturaunderlaget ligger som ett underelement till dokumentelementet och dess utseende är definierat under elementet invoice.

Element	Beskrivning		
document	Innehåller fakturainformationen.		
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	1	<p>Dokumentidentitet, satt av skaparen av dokumentet.</p> <p>En unik identitet på fakturan/ dokumentet t.ex. fakturareferens eller fakturanr.</p> <p>Format: Alfanumeriskt. Max 25 tecken</p> <p>Begreppet används också som sökbegrepp på Servicesidorna.</p> <p>Måste ha samma värde som invoice/@id</p>
@type	DocType	1	<p>Typ av dokument.</p> <p>Exempel på dokumenttyper (värden): INV01 – Normal faktura (debit) INV02 – Kreditfaktura INV03 – Faktura med bet. via autogiro INV04 – Räntefaktura</p> <p>Se kapitel 4.1.4 för mer information.</p>
@templateID	Integer	0..1	<p>Presentationsmall-ID.</p> <p>Vilken presentationsmall som ska användas för att presentera dokumentet.</p> <p>Standardvärde: 1 (Om inget annat har överenskommits)</p> <p>Se kapitel 16 för mer information.</p>
@distribution	Code	1	<p>Hur dokumentet ska distribueras.</p> <p>Värden: B2C (e-faktura privat) – fakturor till privatpersoner i internetbanken. B2B (e-faktura företag) – fakturor som skickas mellan företag där mottagaren tar emot fakturan på fil.</p>
invoice		1	Se kapitel 8 för mer information.

5.6 documentDetails



Figur 7 documentDetails

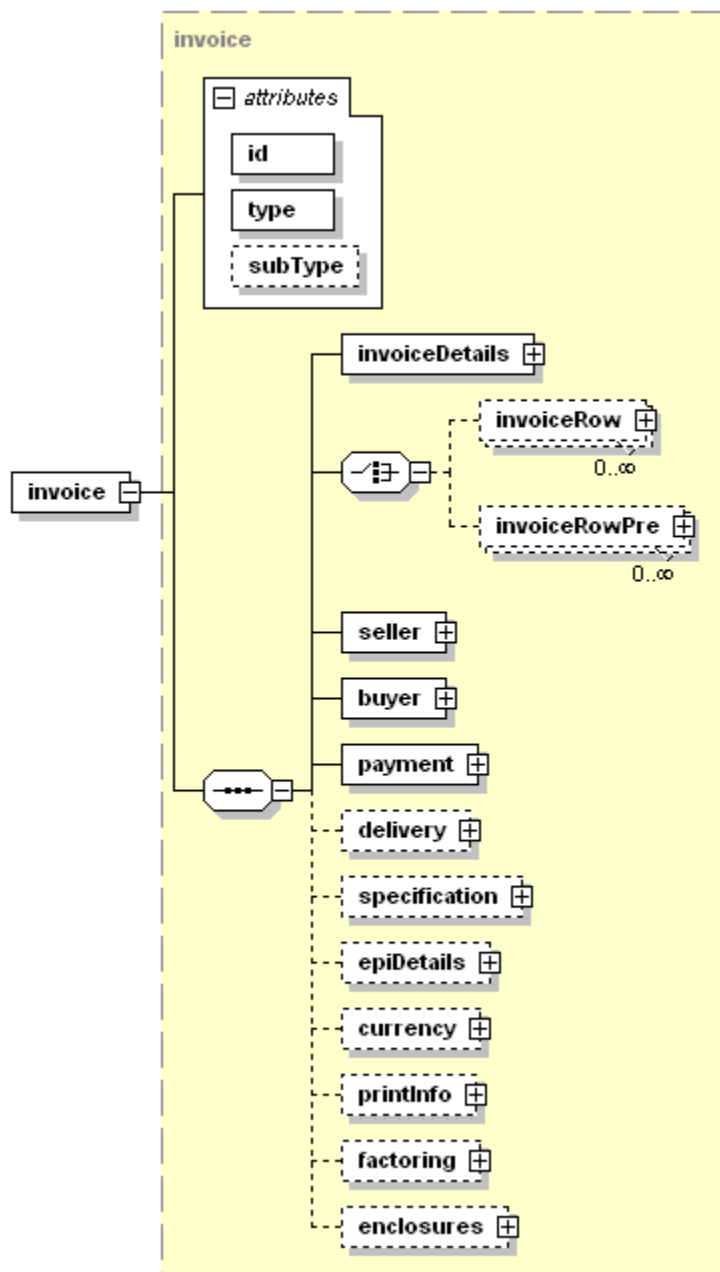
Ett dokument har en avsändare (utställare) och en mottagare. Mottagaren identifieras av det BGC-id som mottagaren har angett för avsändaren. Om mottagaren inte anges och avsändaren har en printbyrå kopplad till sig, skickas dokumentet till printbyrån.

Element	Beskrivning		
documentDetails	Ytterligare information om dokumentet.		
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
originatorBgnr	Bgnr	0..1	Bankgironumret på den part som skapade dokumentet (utställaren). Om fakturautställaren ej har avtal med en Bankgiro-bank och originatorIntermediator är angivet så behöver inte detta fält anges. Endast ett avfälten originatorBgnr eller originatorID får användas.
originatorID	Character	0..1	Godtycklig referens på utställare. Fältet används endast då en utställare skickar en fil. Värdet måste finnas registrerat hos Bankgirot så att Bankgirot kan koppla värdet till ett bgnr. Endast ett avfälten originatorBgnr eller originatorID får användas. Format: Alfnumeriskt. Max 40 tecken
originatorIntermediator	Character	0..1	Om utställaren inte tillhör en Bankgiro-bank ska intermediators ID anges istället för originatorBgnr. Om utställaren däremot tillhör en Bankgiro-bank är det valfritt att ange originatorIntermediator tillsammans med originatorBgnr. Se kapitel 4.1.10 för mer information.

addresseeID	Character	0..1	<p>Godtycklig referens på mottagare som skaparen av dokumentet har angett.</p> <p>Avser endast B2B. Värdet används för att identifiera mottagaren och måste alltid finnas oavsett om mottagaren finns i Bankgirots system eller hos annan intermediator.</p> <p>Format: Alfnumeriskt. Max 40 tecken</p> <p>Se kapitel 4.1.6 för mer information.</p>
addresseeID/@type	Character	0..1	<p>Typ av referens på mottagaren.</p> <p>Exempel: EAN, ORGnr, BGCID etc.</p>
addresseeID2	Character	0..1	<p>Godtycklig extra referens på mottagare som skaparen av dokumentet har angett.</p> <p>Avser endast B2B.</p> <p>Format: Alfnumeriskt. Max 40 tecken</p> <p>Se kapitel 4.1.6 för mer information.</p>
addresseeID2/@type	Character	0..1	<p>Typ av extra referens på mottagaren.</p> <p>Exempel: EAN, ORGnr, BGCID etc.</p>
addresseeIntermediator	Character	0..1	<p>Identitet på intermediator.</p> <p>Format: Alfnumeriskt. Max 40 tecken</p> <p>Om mottagaren inte tillhör en Bankgiro-bank måste mottagande intermediators ID anges. Om mottagaren däremot tillhör en Bankgiro-bank är det valfritt att ange addresseeIntermediator tillsammans med addresseeID.</p>

5.7 invoice

Detta avsnitt beskriver dokumenttypen faktura som stöds i BGC Invoice-formatet.



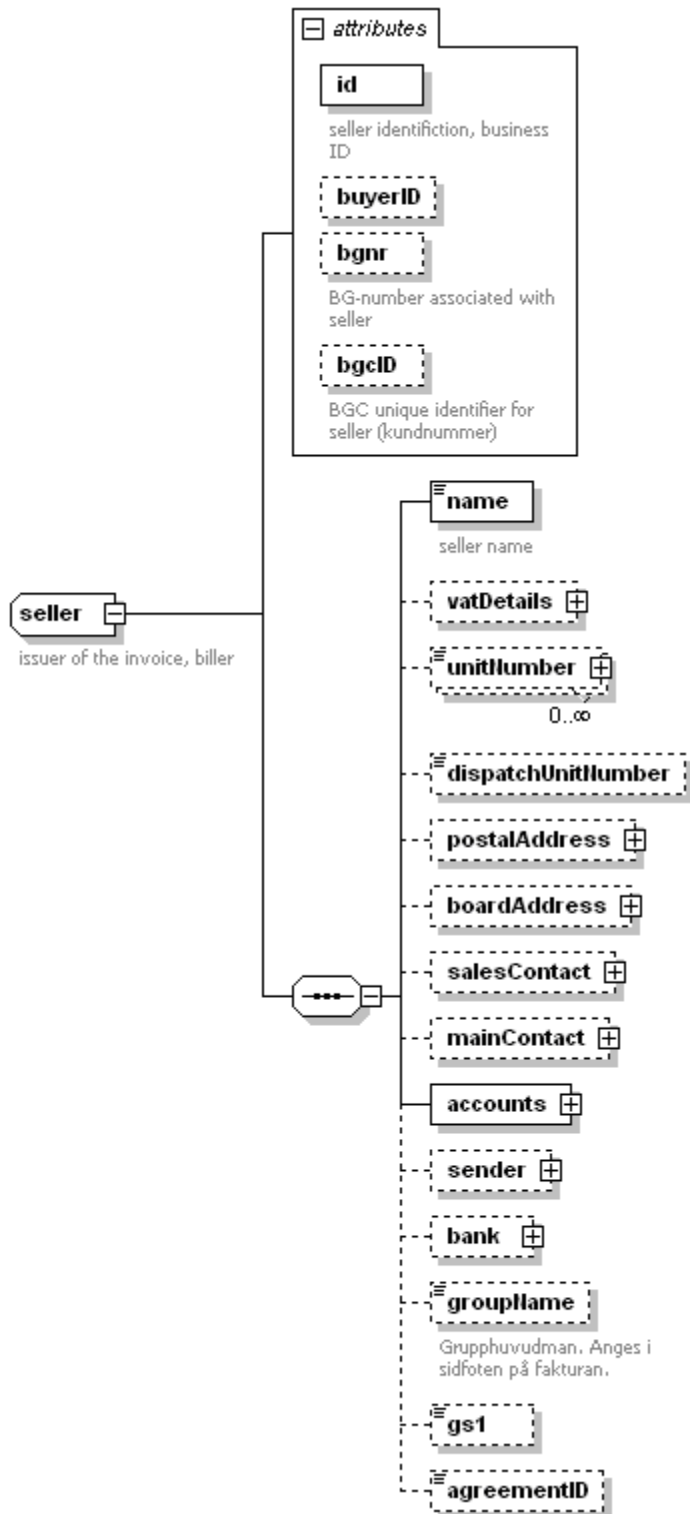
Figur 8 invoice

Element	Beskrivning		
invoice	Innehåller fakturainformationen.		
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	1	Utställarens identitet på fakturan. Fakturareferensnummer t.ex. OCR- nummer. Format: Alfanumeriskt. Max 25 tecken. Måste vara samma som i

			document/@id
@type	DocType	1	<p>Typ av dokument.</p> <p>Exempel på dokumenttyper (värden): INV01 – Normal faktura (debit) INV02 – Kreditfaktura INV03 – Faktura med bet. via autogiro INV04 – Räntefaktura</p> <p>Se kapitel 4.1.4 för mer information.</p> <p>Måste stämma överens med "document/@type"</p>
invoiceDetails	Aggregerad	1	<p>Övergripande fakturadetaljer.</p> <p>Se kapitel 8.3 för mer information.</p>
invoiceRow	Aggregerad	0..n	<p>Information om fakturarader.</p> <p>Se kapitel 8.6 för mer information.</p> <p>Antingen används invoiceRow eller invoiceRowPre. Det går inte att använda båda i samma faktura.</p>
seller	Aggregerad	1	<p>Information om säljaren/leverantören.</p> <p>Se kapitel 8.1 för mer information.</p>
buyer	Aggregerad	1	<p>Information om köparen.</p> <p>Se kapitel 8.2 för mer information.</p>
payment	Aggregerad	1	<p>Betalningsinformation.</p> <p>Se kapitel 8.4 för mer information.</p>
delivery	Aggregerad	0..1	<p>Detalj information om leveransen.</p> <p>Se kapitel 8.5 för mer information.</p>
epiDetails	Aggregerad	0..1	<p>Betalningsunderlag; information för att kunna göra en elektronisk betalning.</p> <p>Rekommenderad om faktura avser B2B.</p> <p>Se kapitel 8.8 för mer information.</p>
currency	Aggregerad	0..1	<p>Valuta information (kurs).</p> <p>Se kapitel 8.2.3 för mer information.</p>
printInfo	Aggregerad	0..1	<p>Information till printningsföretaget i det fall fakturan ska printas.</p>

			Se kapitel 8.2.4 för mer information.
factoring	Aggregerad	0..1	Information om factoring i det fall fakturan ska skickas vidare till ett factoringbolag. Se kapitel 8.2.5 för mer information.
enclosures	Aggregerad	0..1	Bilagor Se kapitel 8.3.15 för mer information.

5.8 seller

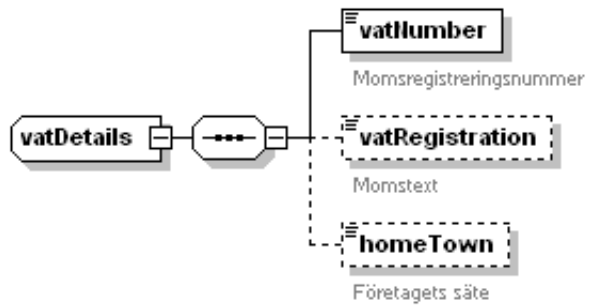


Figur 9 seller

Innehåller information om säljaren/fakturaautställaren; identifikation, organisationsnr och moms nr o dyl.

Element		Beskrivning	
seller		Information om säljaren	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	1	Säljarens identitet. Värde: Säljarens organisationsnr i Sverige. Säljarens VAT-nr utanför Sverige.
@buyerID	Identifier	0..1	Köparens identitet på säljaren. T.ex. köparens leverantörsnummer på säljaren.
name	Character	1	Namn på säljaren. Verbalt namn. Kan vara samma som företagsnamnet, d.v.s. AB-namnet.
vatDetails	Aggregerad	0..1	Momsuppgifter. Se kapitel 8.1.1 för mer information.
postalAddress	Address	0..1	Postadress. Se kapitel 11.8 för mer information.
salesContact	Contact	0..1	Säljkontakt och säljarens referenser. Se kapitel 11.9 för mer information.
mainContact	Contact	0..1	Allmän kontaktinformation om säljaren t.ex. telefonnummer till växel n m.m. Se kapitel 11.9 för mer information.
accounts	Accounts	1	Kontouppgifter. Information som finns i sidfoten på fakturan. Se kapitel 11.10 för mer information.
sender	Aggregerad	0..1	Om part som skickade fakturan är annan än utställaren, t.ex. servicebyrå. Se kapitel 8.1.2 för mer information.
bank	Aggregerad	0..1	Banken som säljaren tillhör. Se kapitel 11.12 för mer information.
gs1	Character	0..1	EANnr/GLNnr på säljaren. Hänvisning: www.gs1.se

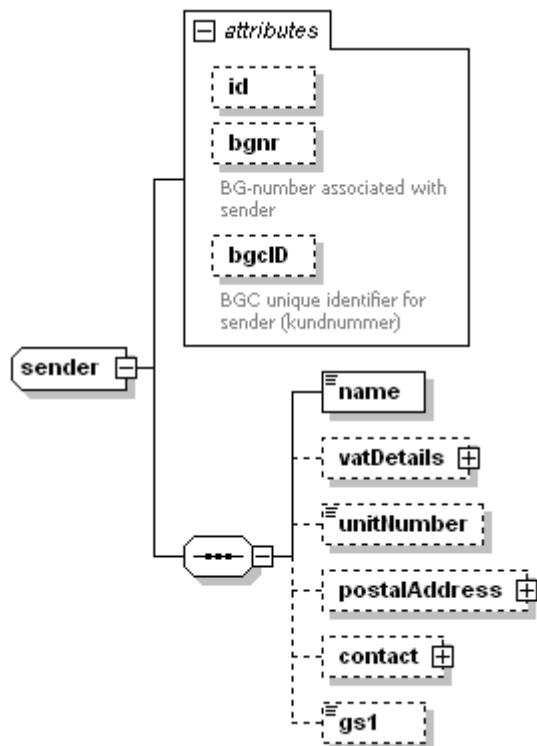
5.9 vatDetails



Figur 10 vatDetails

Element		Beskrivning	
vatDetails		Momsuppgifter	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
vatNumber	Identifier	1	Momsregistreringsnummer. Exempel: "SE556047352101"
vatRegistration	Character	0..1	Momstext; t.ex. "Innehar F-skattsedel"
homeTown	Character	0..1	Företagets eller styrelsens säte. Ange stad eller samhälle.

5.10 sender

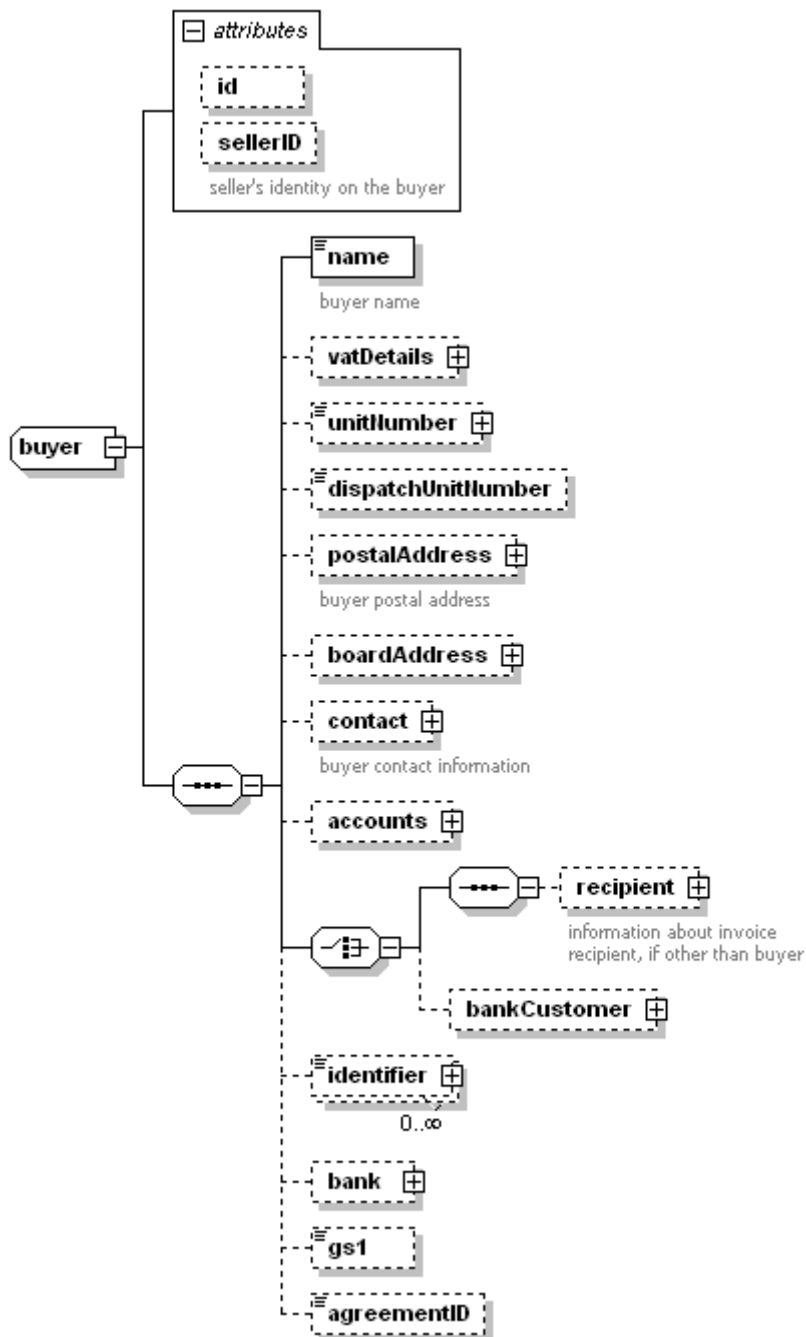


Figur 11 sender

Om den som skickade fakturan är en annan part än fakturautställaren (skaparen av fakturan), kan uppgifter om denna part anges i detta element. Detta kan vara fallet då en servicebyrå skickar fakturan på uppdrag av en utställare.

Element		Beskrivning	
sender		Fakturadistributör, om annan än utställaren	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Avsändarens identitet. Vanligtvis ett organisationsnummer.
name	Character	1	Avsändarens namn.
vatDetails	Aggregerad	0..1	Momsuppgifter. Se kapitel 8.1.1 för mer information.
postalAddress	Address	0..1	Avsändarens postadress. Se kapitel 11.8 för mer information.
contact	Contact	0..1	Avsändarens kontaktuppgifter. Se kapitel 11.9 för mer information.
gs1	Character	0..1	EANnr på Fakturadistributör.

5.11 buyer

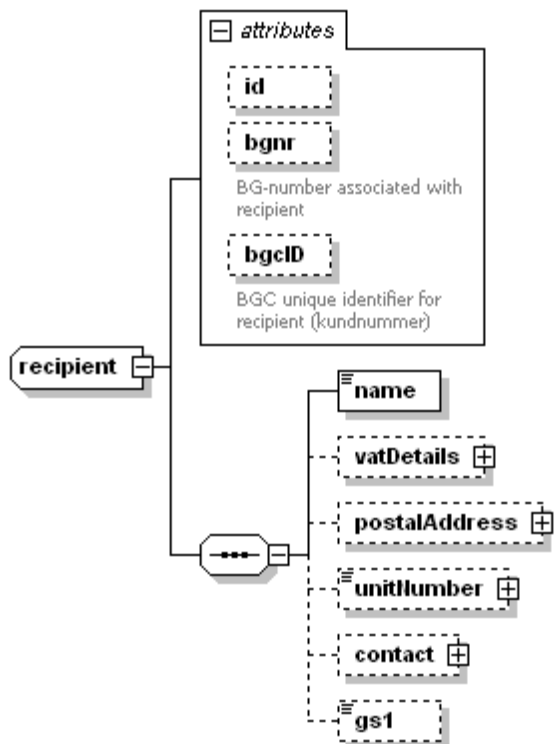


Figur 12 buyer

Element		Beskrivning	
buyer		Information om köparen	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Köparens organisationsnummer (e-faktura företag, B2B) eller personnummer (e-faktura privat, B2C)
@sellerID	Character	0..1	Säljarens egen referens på köparen. Vanligtvis ett kundnummer (säljarens

			kundnr på köparen). OBS! Id används i e-faktura när säljarens kundnr på köparen presenteras.
name		1	Namn på köparen. Verbalt namn. Kan vara samma som företagsnamnet, d.v.s. AB-namnet.
vatDetails	Aggregerad	0..1	Momsuppgifter. Se kapitel 8.1.1 för mer information.
postalAddress	Address	0..1	Postadress. Se kapitel 11.8 för mer information.
contact	Contact	0..1	Kontaktinformation. Se kapitel 11.9 för mer information.
recipient	Aggregerad	0..1	Mottagare av fakturan om annan än köparen, fakturamottagare Kan inte användas tillsammans med bankCustomer. OBS! Endast för B2B-fakturor
bankCustomer	Aggregerad	0..1	Bankrelaterade uppgifter om köparen. OBS! Endast för B2C-fakturor. Kan inte användas tillsammans med recipient. Se kapitel 8.2.2 för mer information.
gs1	Character	0..1	EANnr/GLNnr på köparen.

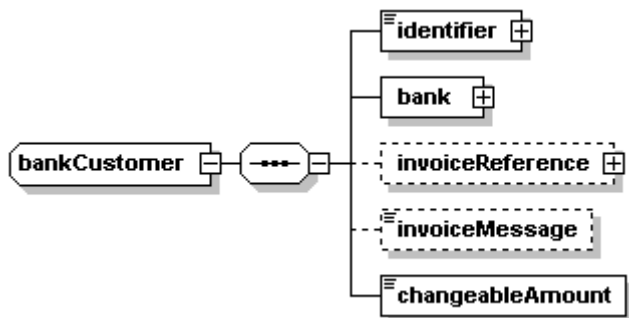
5.12 recipient



Figur 13 recipient

Element		Beskrivning	
recipient		Information om mottagaren av fakturan, om annan än köparen. Detta kan vara en servicebyrå.	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Mottagarens organisationsnummer.
name	Character	0..1	Namn på mottagaren.
vatDetails	Aggregerad	0..1	Momsuppgifter. Se kapitel 8.1.1 för mer information.
postalAddress	Address	0..1	Postadress. Se kapitel 11.8 för mer information.
contact	Aggregerad	0..1	Kontaktuppgifter. Se kapitel 11.9 för mer information.
gs1	Character	0..1	EANnr/GLNnr på mottagaren.

5.13 bankCustomer

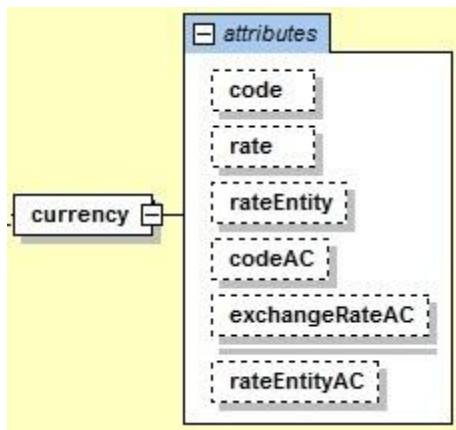


Figur 14 bankCustomer

Gäller endast för B2C (e-faktura privat). Om mottagaren använder sin Internetbank för att ta emot dokument, måste bankspecifik information anges för mottagaren (köparen). Används inte för B2B.

Element		Beskrivning	
bankCustomer		Bankrelaterad information om mottagaren OBS! Endast B2C-fakturor.	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
identifier	Identifier	1	Utställarens identitet på mottagaren i Internetbanken. Om kvitterad anmälan används sätts utställarens nr på kunden d.v.s. s.k. "betalarnr". Kan vara personnr, kundnr eller dyl. Om automatisk kvitterad anmälan används, består "identifier" av bankid + personnr (16 tecken). Se kapitel 11.12 för mer information om bankid. Format: nollutfyllt, högerställt. 16 tecken, numeriskt.
identifier/@type	Code	1	Typ av bankidentitet; BE Sätts till BE när fakturan avser B2C.
bank	Aggregerad	0..1	Banken som mottagaren tillhör. Se kapitel 11.12 för mer information.
changeableAmount	Boolean	1	Ändringsbart belopp. Värde: true (ja), false (nej)

5.14 currency

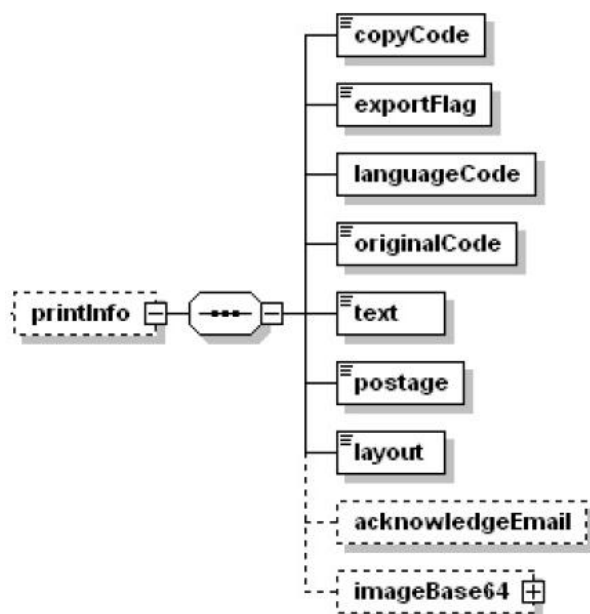


Figur 15 currency

Rotelement		Beskrivning	
currency		Valutainformation	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@code	CurCode	0..1	Giltig Valutakod enligt ISO 4217. Hänvisning: http://www.iso.se/
@rate	Decimal	0..1	Valutakurs.
@rateEntity	Decimal	0..1	Valutakursförhållande.
@codeAC	CurCode	0..1	Valutakod för redovisningsvaluta.
@exchangeRateAC	Decimal	0..1	Valutakurs för redovisningsvaluta.
@rateEntityAC	Decimal	0..1	Valutakursförhållande för redovisningsvaluta.

5.15 printInfo

Information från fakturautställaren till printbyrån som ska printa pappersfakturorna. Om elementet languageCode innehåller en kod kommer en länk att presenteras beroende på vilken printbyrå som är vald. Kontakta din bank för mer information av vad de kan erbjuda för printtjänster.



Figur 16 printInfo

Element		Beskrivning	
printInfo		Utskriftsinformation, information till printbyrån.	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Identitet på avtalet, t.ex. avtalsnr hos printbyrån
copyCode	Character	1	Antal kopior som ska printas. Format: Numeriskt
exportFlag	Boolean	1	Anger om det är en utländsk kund. Värde: true (ja), false (nej)
languageCode	CountryCode	1	Giltig språkkod enligt ISO 639-1. Format: Alfabetiskt, 2 tecken. Exempelvärden: SE (svenska), EN (engelska). Defaultvärde: SE Hänvisning: http://www.iso.se/
originalCode	Character	1	Antal original som ska printas. Format: Numeriskt
text	Character	1	Fritextbeskrivning.

			Kan t.ex. vara instruktioner som kommits överens med printbyrå.
postage	Character	1	Posttyp för distribution. Format: Alfabetisk, 1 tecken. Typvärde: A (A-porto), B (B-porto) Defaultvärde: B (B-porto)
layout	Character	1	Utskriftsmall. Typvärden för nyttjande av e-faktura-tjänstens standardoperatör: Se tabell för märkningsregler nedan.
acknowledgeEmail	Character	0..1	Om printbyrån erbjuder att skicka kvitto vid mottagning och behandling av en utskriftsfil så används denna e-postadress. Printbyrån kan efter behandlingen ex. ange antalet fakturor som har kuverterats m.m.
imageBase64	Aggregerad	0..1	Information om fakturautställarens logotyp som kan användas i samband med printning i det fall logotypen skickas med varje faktura. Hänvisning: Se beskrivning nedan

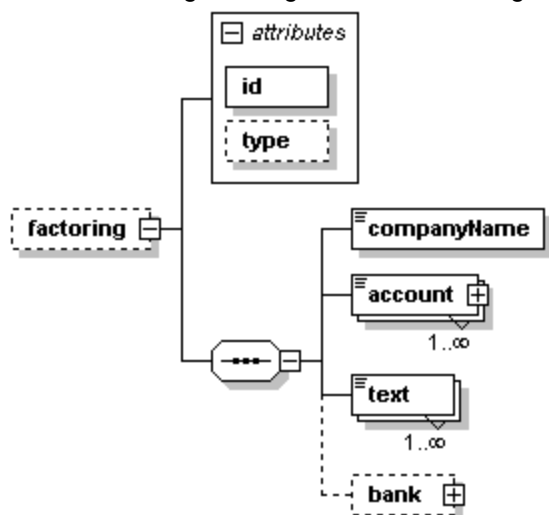
5.15.1 printInfo/layout

Exempel på märkningsregler för malltyp vid nyttjande av printbyrå.

Typvärde	Fakturatyp som presenteras	Visning av OCR-talong	Beskrivning
N/A (fältet lämnas tomt)	Debetfaktura, Kreditfaktura, Ränfefaktura, Autogirofaktura	Nej	Standardmall för e-faktura företag. Fulltext. Default.
B2B01	Debetfaktura, Kreditfaktura, Autogirofaktura	Nej	Light-variant av mall för e-faktura företag.
B2C01	Debetfaktura, Kreditfaktura, Autogirofaktura	Ja	Mall för e-faktura privat. Med OCR-talong vid print.
B2B02	Debetfaktura, Kreditfaktura, Autogirofaktura	Nej	För hyres-avier stället för fakturanr står det avinr samt istället för kundnr står det kundnr/pers-/organisationsnr. Light-variant av mall för e-faktura företag.
B2C02	Debetfaktura, Kreditfaktura, Autogirofaktura	Ja	För hyres-avier. I stället för fakturanr står det avinr samt istället för kundnr står det kundnr/pers-/organisationsnr. Mall för e-faktura privat. Med OCR-talong vid print.

5.16 factoring

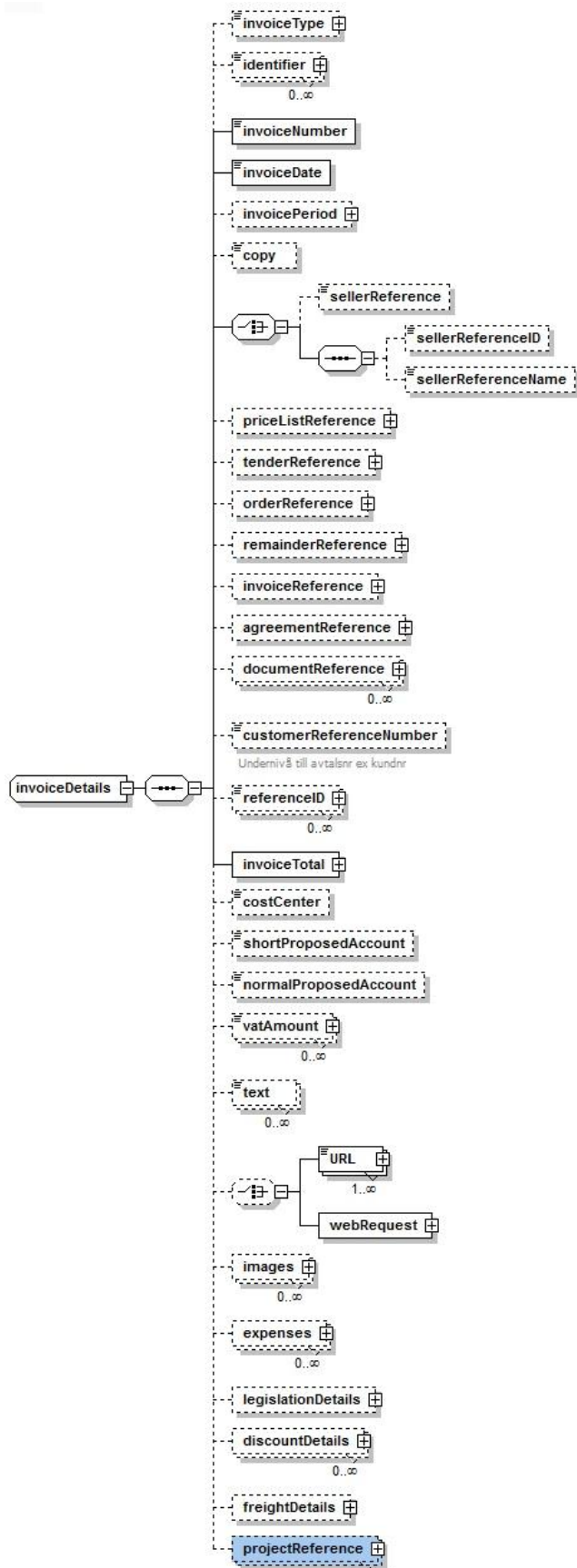
Information till factoringbolaget vid nyttjande av factoringtjänst. I detta objekt anges överlåtelsestexten när en faktura är överlåten till factoringbolaget. Texten anges i factoring/text. I texten anges vem fakturan är överlåten till samt vilket inbetalningskonto/gironr som betalningen ska ske till.



Figur 17 factoring

Element		Beskrivning	
factoring		Factoringbolag	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	1	Kundnummer/klientnummer hos factoringbolaget.
@type	Identifier	0..1	Typ av belåning. Kan vara olika beroende vilken bank som används
companyName	Character	1	Namnet på factoringbolaget.
account	Account	1..n	Kontonummer. Se kapitel 11.10 för mer information.
text	Character	1..n	Fritext. Här läggs överlåtelsestext, till vem fakturan är överlåten samt vilket konto som inbetalningen ska ske på d.v.s. hela meddelandet till betalaren.
bank	Aggregerad	0..1	Bankuppgifter. Se kapitel 11.12 för mer information.

5.17 invoiceDetails



Figur 18 invoiceDetails

Element	Beskrivning
---------	-------------

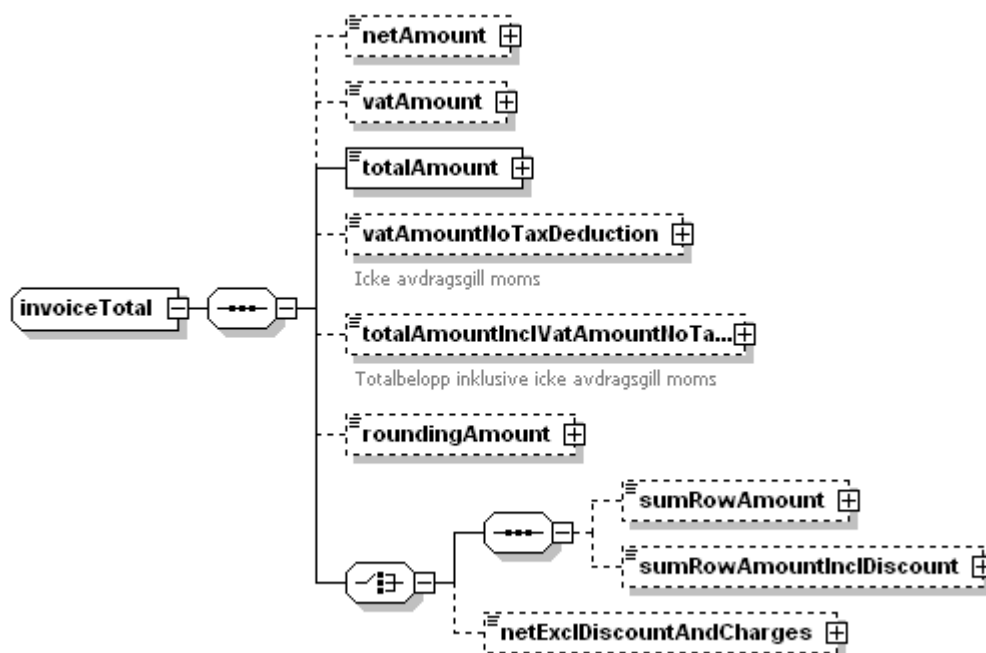
invoiceDetails		Information om fakturan	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
invoiceType	Character	0..1	Typ av faktura som text Exempelvärde: Debetfaktura, etc.
invoiceType/@code	DocType	1	Typ av faktura. Exempel på fakturatyper (värden): INV01 – Normal faktura (debit) INV02 – Kreditfaktura INV03 – Faktura med bet. via autogiro Se kapitel 4.1.4 för mer information.
identifier	Identifier	0..n	Övriga identiteter eller referenser på det aktuella fakturaunderlaget. Vid B2C ska betalningsreferensen anges i detta fält samt i epiDetails/remittanceID
identifier/@type	Character	1	Typ av identifierare. För B2C så måste detta attribut ha värdet OCR eller MED. Värdet sätts beroende på om betalningsreferensen är ett OCR- nummer eller ett meddelande. Obs! OCR eller MED måste stå med stora bokstäver och maxlängd är 25 tecken. För B2B så kan egna typer definieras.
invoiceNumber	Identifier	1	Fakturanummer.
invoiceDate	Date	1	Fakturadatum. Format: Se kapitel 4.1.2
invoicePeriod	Period	0..1	Faktureringsperiod Format: Se kapitel 11.1
priceListReference	Aggregerad	0..1	Referens till den prislista som ligger till grund för faktureringen. Se kapitel 8.3.2 för mer information.
tenderReference	Aggregerad	0..1	Referens till den offert som ligger till grund för ordern. Se kapitel 8.3.3 för mer information.
orderReference	Aggregerad	0..1	Referens till den order som ligger till grund för denna faktura. Se kapitel 8.3.4 för mer information.

remainderReference	Aggregerad	0..1	Referens till restorder. Se kapitel 8.3.5 för mer information.
invoiceReference	Aggregerad	0..1	Referens till en tidigare skapad faktura. Se kapitel 8.3.6 för mer information.
agreementReference	Aggregerad	0..1	Referens till det avtal som ligger till grund för denna faktura. Se kapitel 8.3.7 för mer information.
documentReference	typedResource Reference	0..n	Referens till godtyckligt dokument. Typ av dokument anges via attributet @type. Används vid bilateral överenskommelse mellan köpare och säljare. Se kapitel 11.11 för mer information.
invoiceTotal	Aggregerad	1	Fakturans totalbelopp. Se kapitel 8.3.1 för mer information.
costCenter	Character	0..1	Kostnadsställe hos köparen.
vatAmount	Aggregerad	0..n	Momsbelopp. Här anges momsen per momssats. I invoiceTotal så behöver bara belopp anges. OBS! Ska finnas med om moms anges i invoiceTotal/vatAmount. Anges detta fält ska attributen @rate och @base anges. Se kapitel 11.7 för mer information.
text	Character	0..n	Fritextfält. Övrig information till säljaren t.ex. ett hälsningsmeddelande.
URL	URL	0..n	Webblänk till fakturadetaljerna. Anges om ytterligare information finns om fakturan eller om fakturapresentationen sker hos annan part.
images	Aggregerad	0..n	Bildreferenser. Se kapitel 8.3.9 för mer information.
expenses	Aggregerad	0..n	Utgifter och extra kostnader. T.ex. pallavgift, emballage etc.

			Se kapitel 8.3.10 för mer information.
discountDetails	Aggregerad	0..n	Rabattinformation. Se kapitel 8.3.12 för mer information.
freightDetails	Aggregerad	0..1	Fraktinformation. Se kapitel 8.3.13 för mer information.
projectReference	Aggregerad	0..n	Projektinformation. Se kapitel 8.3.14 för mer information.

5.18 invoiceTotal

Totalbeloppet för en faktura anges med moms. Därtill kan även information ges om beloppet utan moms, själva momsbeloppet samt eventuell öresutjämning.

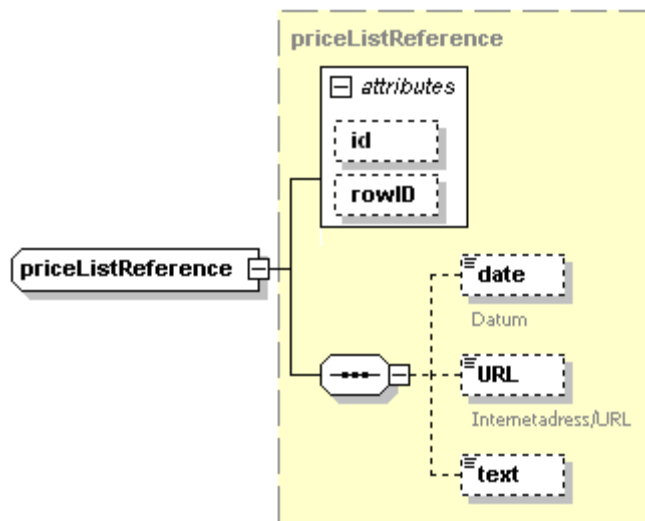


Figur 19 invoice Total

Element		Beskrivning	
invoiceTotal		Totalbelopp inklusive alla rabatter och avgifter	
Underelement/attribut	Typ	Förek	Beskrivning
netAmount	Amount	0..1	Belopp utan moms. Detta belopp inkluderar avgifter och rabatter. Rekommendation att attributet används. Se kapitel 11.2 för mer information.
vatAmount	VatAmount	0..1	Momsbelopp. Rekommendation att attributet används. OBS! Om detta element används måste samma värden även anges i invoiceDetails/vatAmount.

			Se kapitel 11.7 för mer information.
totalAmount	Amount	1	Totalbelopp med moms. Detta belopp är lika med vatAmount + netAmount + roundingAmount. Se kapitel 11.2 för mer information.
roundingAmount	Amount	0..1	Beloppsavrundning. Använd minustecken vid avrundning nedåt. Se kapitel 11.2 för mer information.

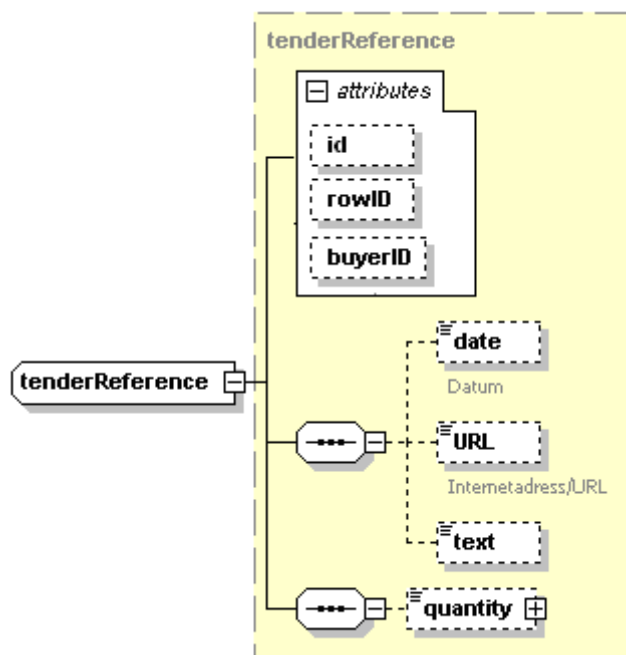
5.19 priceListReference



Figur 20 Referens till prislistan

Element		Beskrivning	
priceListReference		Prislistreferens	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Säljarens prislistenummer.
@rowID	Identifier	0..1	Pekar på en rad/avsnitt.
date	Date	0..1	Datum för prislista. Format: Se kapitel 4.1.2
URL	URL	0..1	Webblänk till prislistan.
text	Character	0..1	Fritextbeskrivning.

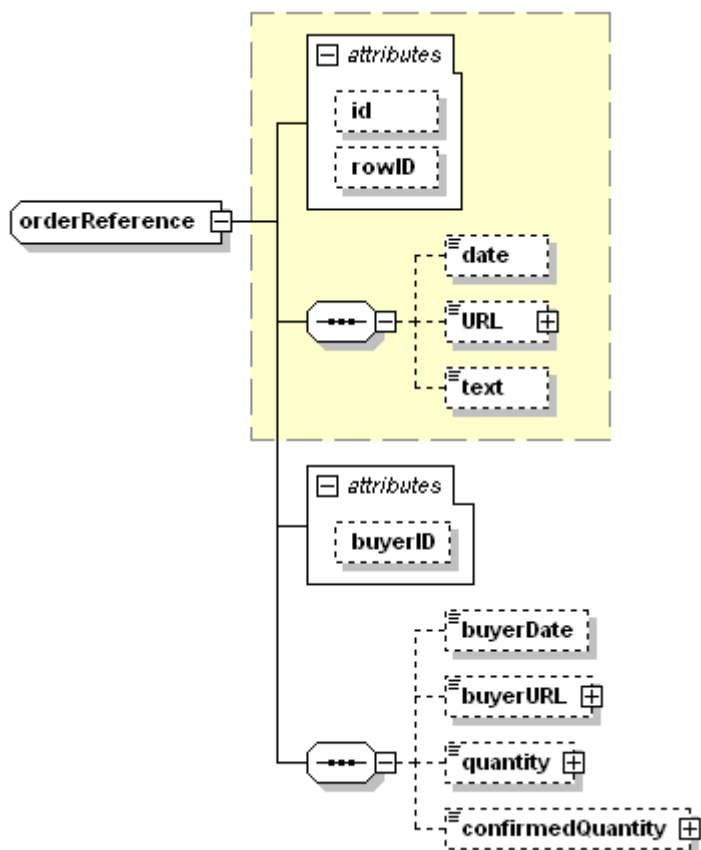
5.20 tenderReference



Figur 21 Referens till offert

Element		Beskrivning	
tenderReference		Offertreferens	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Säljarens offertnummer.
@buyerID	Identifier	0..1	Köparens offertnummer.
@rowID	Identifier	0..1	Pekar på en rad/avsnitt.
date	Date	0..1	Offertdatum. Format: Se kapitel 4.1.2
URL	URL	0..1	Webblänk till offertbeskrivningen.
text	Character	0..1	Fritextbeskrivning.
quantity	Quantity	0..1	Antal artiklar enligt offerten. Se kapitel 11.3 för mer information.

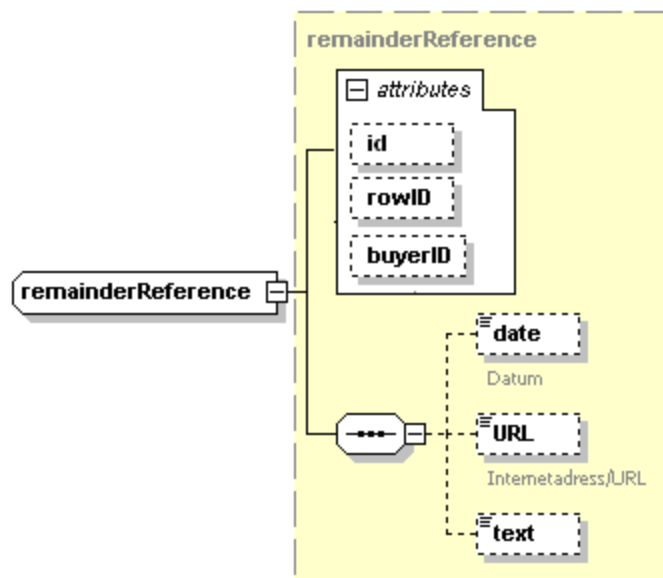
5.21 orderReference



Figur 22 Referens till order

Element		Beskrivning	
orderReference		Orderreferens	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Säljarens ordernummer.
@buyerID	Identifier	0..1	Köparens referens på ordern.
@rowID	Identifier	0..1	Pekar på en rad/avsnitt.
date	Date	0..1	Säljarens ordermottagningsdatum. Format: Se kapitel 4.1.2
URL	URL	0..1	Säljarens webblänk till ordern.
text	Character	0..1	Beskrivning vad ordern avser. Fritext.
buyerDate	Date	0..1	Köparens orderdatum. Format: Se kapitel 4.1.2
buyerURL	URL	0..1	Köparens webblänk till ordern.
quantity	Quantity	0..1	Beställt antal. Se kapitel 11.3 för mer information.
confirmedQuantity	Quantity	0..1	Bekräftat antal, d.v.s. det antal som säljaren kan leverera. Se kapitel 11.3 för mer information.

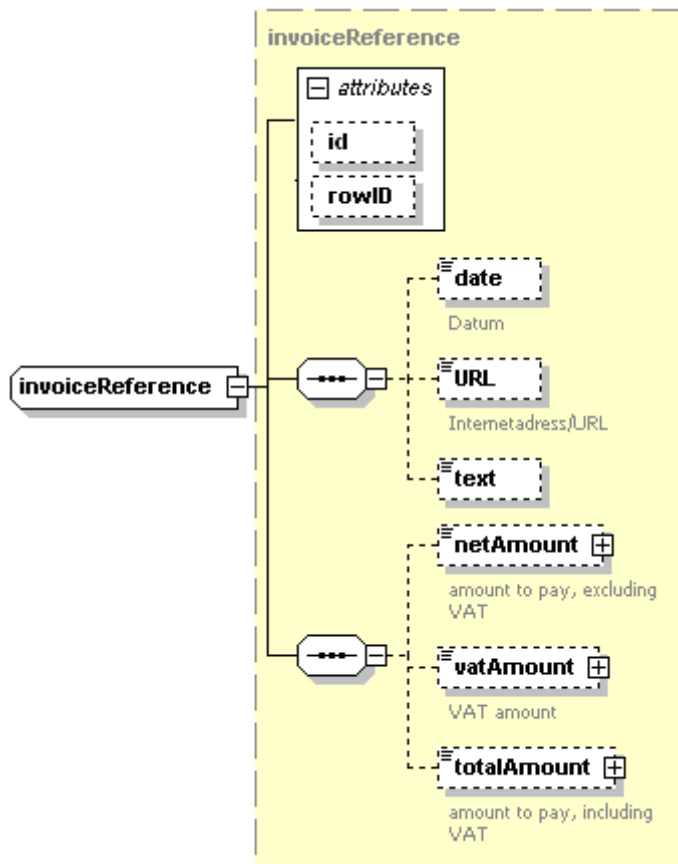
5.22 remainderReference



Figur 23 Referens till restorder

Element		Beskrivning	
remainderReference		Restorderreferens	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Säljarens restordernummer.
@buyerID	Identifier	0..1	Köparens referens på restordern.
@rowID	Identifier	0..1	Pekar på en rad/avsnitt.
date	Date	0..1	Restorderdatum. Format: Se kapitel 4.1.2
URL	URL	0..1	Webblänk till restordern.
text	Character	0..1	Beskrivning vad restordern avser.

5.23 invoiceReference

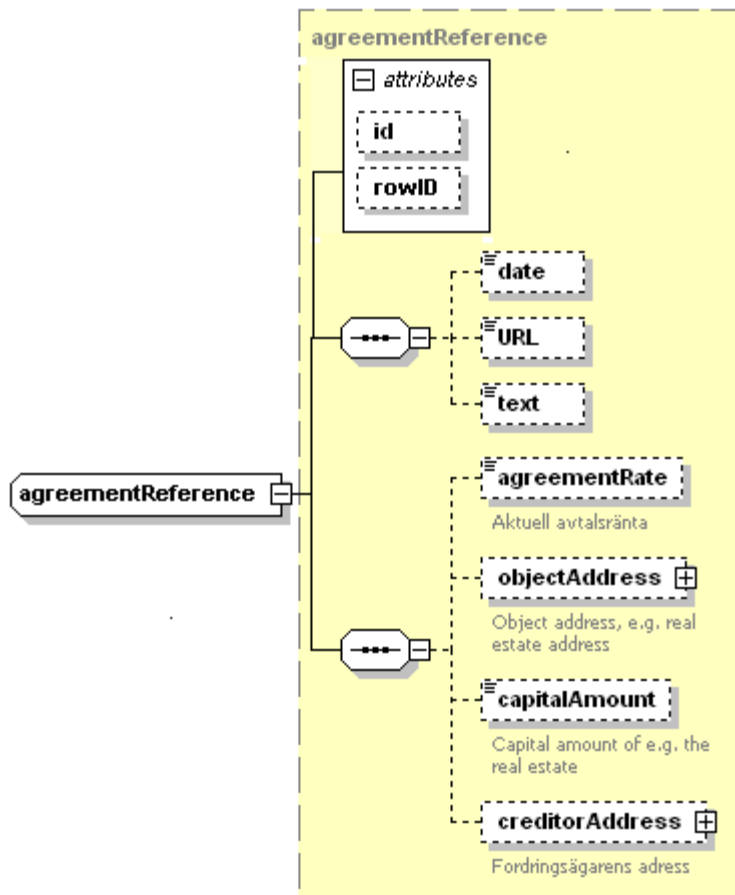


Figur 24 Referens till faktura

En faktura eller fakturarad kan ha en referens till en tidigare skapad faktura. Gäller för kreditfakturer eller kreditrader.

Element		Beskrivning	
invoiceReference		Referens till tidigare skapad faktura	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Identitet på faktura, fakturanummer.
@rowID	Identifier	0..1	Pekar på en rad/avsnitt.
date	Date	0..1	Fakturadatum. Format: Se kapitel 4.1.2
URL	URL	0..1	Webblänk till fakturan.
text	Character	0..1	Fritext beskrivning.
netAmount	Amount	0..1	Belopp utan moms för den ursprungliga fakturan. Se kapitel 11.2 för mer information.
vatAmount	VatAmount	0..1	Momsbelopp för den ursprungliga fakturan. Se kapitel 11.7 för mer information.
totalAmount	Amount	0..1	Totalbelopp med moms för den ursprungliga fakturan. Se kapitel 11.2 för mer information.

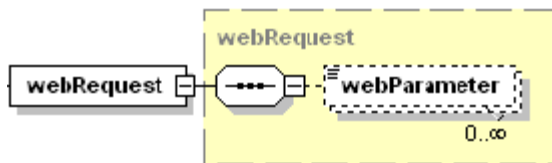
5.24 agreementReference



Figur 25 Referens till avtal

Element		Beskrivning	
agreementReference		Avtalsreferens	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Säljarens identitet på avtalet, t.ex. avtalsnr.
@rowID	Identifier	0..1	Pekar på en rad/avsnitt i avtalet.
@buyerID	Identifier	0..1	Köparens referens på avtalet
date	Date	0..1	Avtalsdatum, när avtalet upprättades.
URL	URL	0..1	Webblänk till avtalet.
text	Character	0..1	Fritextbeskrivning.
agreementRate	Decimal	0..1	Aktuell avtalsränta.
objectAddress	Address	0..1	Objektsadress ex fastighetens adress.
capitalAmount	Amount	0..1	Förmögenhetsvärde på ex. fastigheten.
creditorAddress	Address	0..1	Fordringsägarens adress.

5.25 webRequest

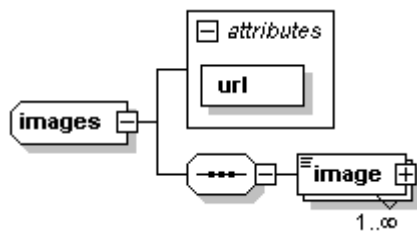


Figur 26 Webbanrop

Alternativt sätt att länka sig till fakturadetaljerna.

Element	Typ	Beskrivning	
webRequest		Webbanrop	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@url	URL	1	Webblänken som utgör grunden för anropet.
webParameter	Character	0..n	Parametervärde knutet till länken.
webParameter/@name	Identifier	1	Namn på parameter till länk.
webParameter/@type	Code	0..1	Typ av anropsparameter. Exempelvärden: string, date etc.

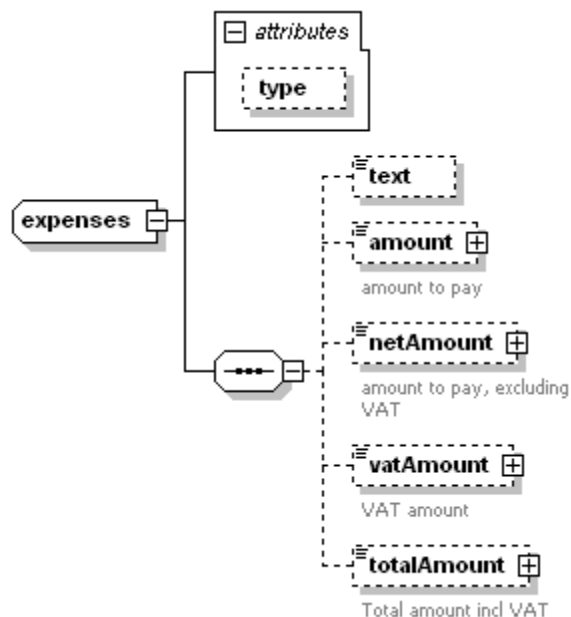
5.26 images



Elementet specificerar de bilder som eventuellt finns istället för fakturaspecifikationen.

Element		Beskrivning	
images		Bildreferenser	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@url	URL	1	Länk till bildarkiv.
image/@src	Character	0..n	Namn på bilden.

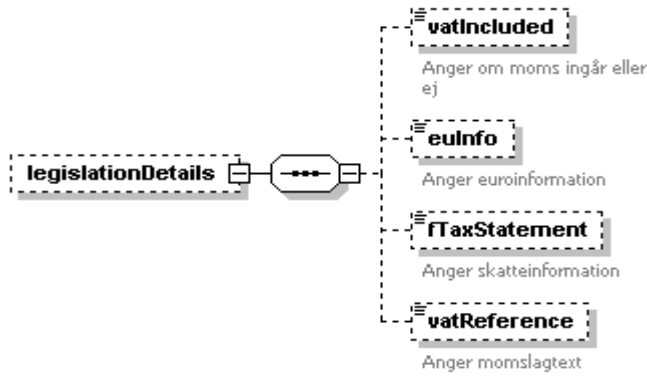
5.27 expenses



Figur 27 Utgifter

Element		Beskrivning	
expenses		Extra kostnader	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@type	code	0..1	Typ av extra kostnad. Godtyckliga koder. Exempelvärden: HandlingCharges (exp. avgift), EnergyTax (energiskatt), PackingCharges (emballage) etc.
text	Character	0..1	Fritext t ex emballage, pallavgift etc.
netAmount	Amount	0..1	Avgiftsbelopp exkl. moms. Se kapitel 11.2 för mer information.
netAmount/@percent	Decimal	0..1	Procentsats. Avgiftsbeloppets procentandel av Grundbeloppet
vatAmount	vatAmount	0..1	Momsbelopp. Se kapitel 11.7 för mer information.
totalAmount	Amount	0..1	Totalbelopp för avgifter inkl. moms.
baseAmount	Amount	0..1	Grundbelopp exkl. moms på vilket avgift beräknas.

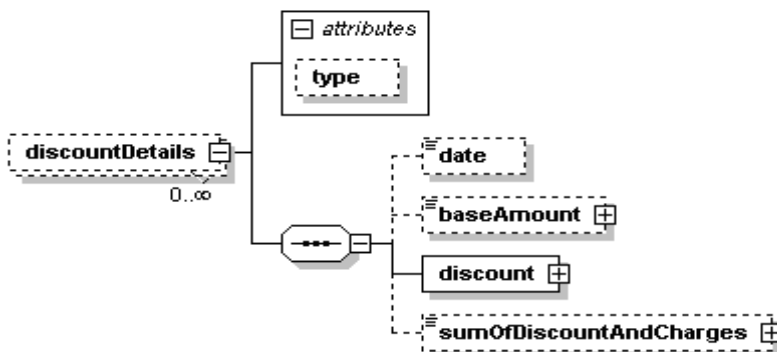
5.28 legislationDetails



Figur 28 Regelverk

Element		Beskrivning	
legislationDetails		Elementet används ej och Bankgirot tar ej hänsyn till det i konverteringar. Regelverksinformation	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
vatIncluded	Character	0..1	Anger om moms ingår eller ej.
euInfo	Character	0..1	Anger euroinformation.
fTaxStatement	Character	0..1	Anger skatteinformation.
vatReference	Character	0..1	Anger momslogtext som är infört sedan 1/1 2004.

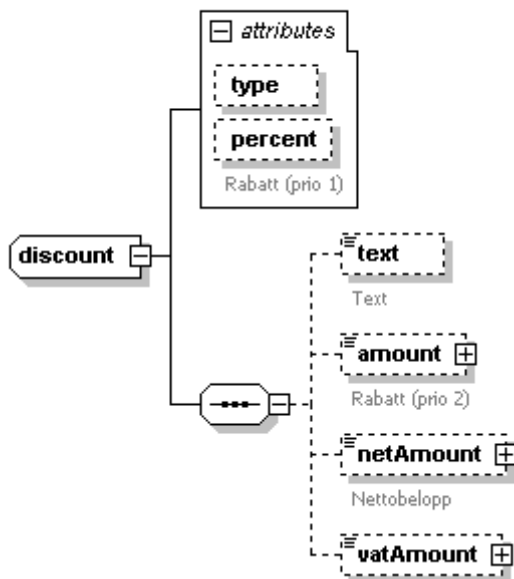
5.29 discountDetails



Figur 29 Rabattinformation

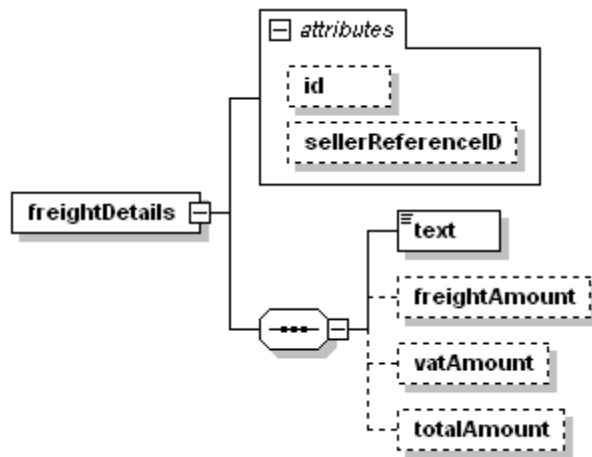
Element		Beskrivning	
discountDetails		Övergripande rabattinformation	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@type	Character	0..1	Typ av rabatt i kodform. Huvudnivå.
date	Date	0..1	Om betalning sker innan detta datum, utfaller rabatten. Format: Se kapitel 4.1.2
baseAmount	Amount	0..1	Belopp på vilket rabatt ges (netto). Se kapitel 11.2 för mer information.
discount	Aggregerad	1	Rabatt.
sumOfDiscountAndCharges	Amount	0..1	Total rabatt.

5.30 discount



Element		Beskrivning	
discount		Rabattinformation	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@type	code	0..1	Typ av rabatt i kodform. Godtyckligt värde.
@percent	Decimal	0..1	Rabatt sats.
text	Character	0..1	Fritext beskrivning av rabatten.
amount	Amount	0..1	Rabatt som belopp. OBS! Om belopp anges måste även rabatten anges i procent. Se kapitel 11.2 för mer information.
netAmount	Amount	0..1	Rabatt utan moms nettobelopp. Se kapitel 11.2 för mer information.
vatAmount	VatAmount	0..1	Momsbelopp för rabatt. Se kapitel 11.7 för mer information.

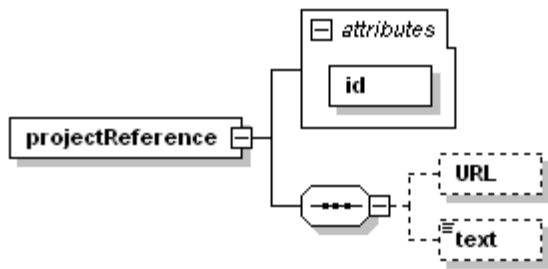
5.31 freightDetails



Figur 30 Fraktinformation

Element		Beskrivning	
freightDetails		Fraktinformation	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Attributet används ej och Bankgirot tar ej hänsyn till det i konverteringar. Använd delivery/@id Leveransreferensnummer. T.ex. fraktsedelsnr
@sellerReferenceID	Identifier	0..1	Attributet används ej och Bankgirot tar ej hänsyn till det i konverteringar. Använd delivery/noteNumber Följesedelsnummer.
text	Character	1	Fritext om frakten.
freightAmount	Amount	0..1	Nettobelopp Fraktkostnad. Se kapitel 11.2 för mer information.
vatAmount	vatAmount	0..1	Momsbelopp för frakt. Se kapitel 11.7 för mer information.
totalAmount	Amount	0..1	Totalbeloppet inkl. moms.

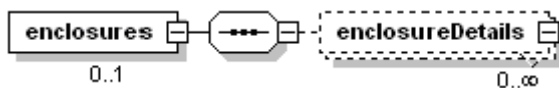
5.32 projectReference



Figur 31 Projektinformation

Element		Beskrivning	
projectReference		Projektinformation	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	1	Projektnr
URL	URL	0..1	Webblänk till ytterligare projektinformation.
text	Character	0..1	Fritextbeskrivning om projektet.

5.33 enclosures

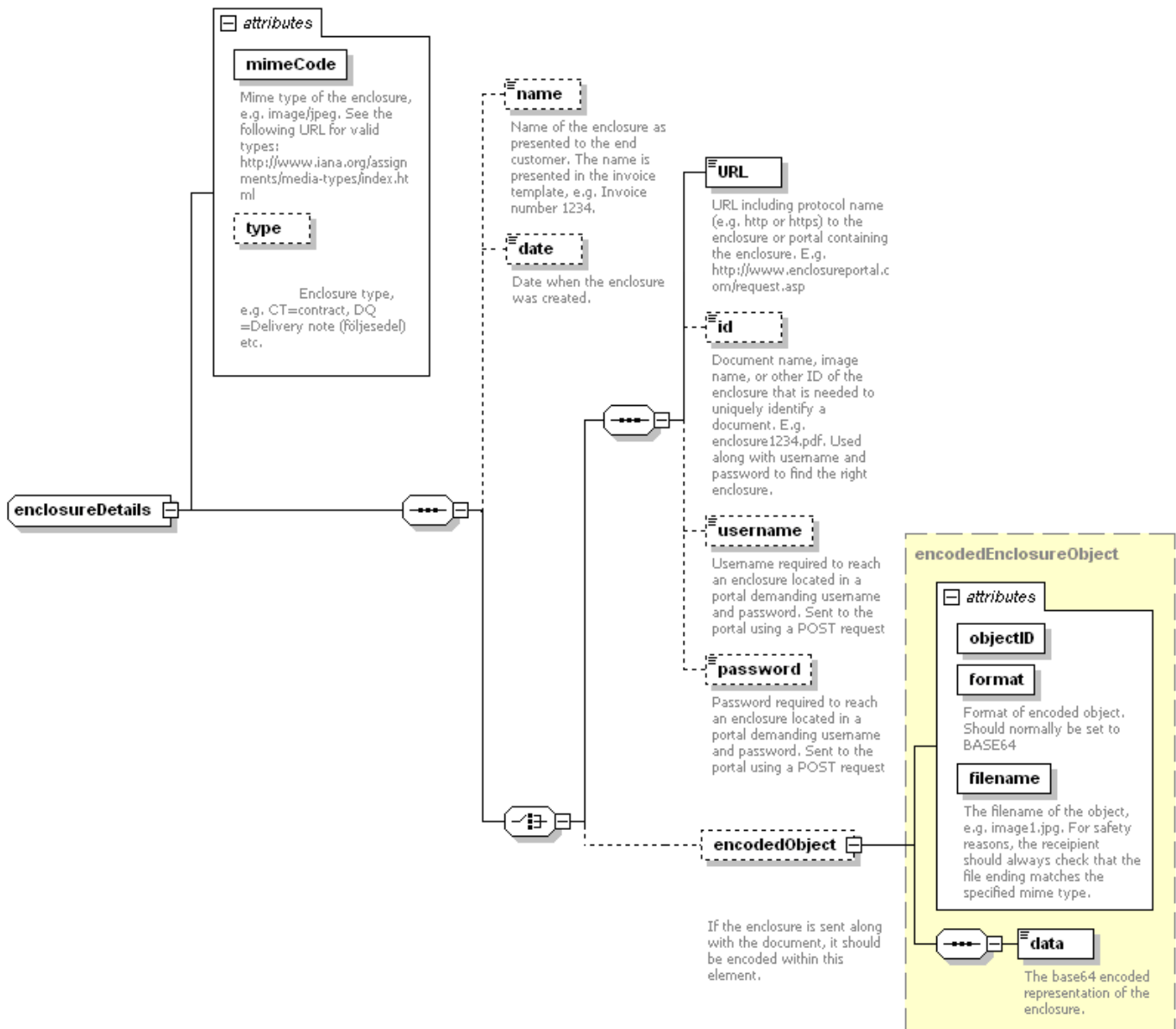


Figur 32 Bilagor

Används för att presentera bilagor till fakturan.

Element		Beskrivning	
enclosures		Bilagor	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
enclosureDetails	Aggregated	0..n	Bilagorna

5.34 enclosureDetails



Figur 33 Bilagor detaljer

EnclosureDetails (exkl. encodedObjekt) används när fakturautställaren tillhandahåller egen presentation/åtkomst av bilagor på sin server. EncodedObjekt används när man vill bifoga sin bilaga till fakturan som ett kodat objekt.

Element		Beskrivning	
enclosureDetails		Bilaga	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@mimeTypeCode	Identifier	1	Mimekod. T.ex. image/jpeg. Övriga registrerade typer finns här: http://www.iana.org/assignments/media-types/index.html
@type	Identifier	0..1	Kvalificeringsmöjlighet att ange typ av bilaga.

			<p>Värden:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Värde</th> <th>Beskrivning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CT</td> <td>Avtal/Kontrakt</td> </tr> <tr> <td>ACD</td> <td>Leverantörens. ref. till faktureringsobjekt</td> </tr> <tr> <td>DQ</td> <td>Följesedel</td> </tr> <tr> <td>ATS</td> <td>URN för bild (<i>motsv</i>) tillhörande fakturan. T.ex. scannad bild.</td> </tr> <tr> <td>ORIGINAL</td> <td>Fakturabild t.ex. somen pdf</td> </tr> <tr> <td>LOGOTYPE</td> <td>Logotyp</td> </tr> <tr> <td>SCANNED</td> <td>Scannade dokument.</td> </tr> </tbody> </table>	Värde	Beskrivning	CT	Avtal/Kontrakt	ACD	Leverantörens. ref. till faktureringsobjekt	DQ	Följesedel	ATS	URN för bild (<i>motsv</i>) tillhörande fakturan. T.ex. scannad bild.	ORIGINAL	Fakturabild t.ex. somen pdf	LOGOTYPE	Logotyp	SCANNED	Scannade dokument.
Värde	Beskrivning																		
CT	Avtal/Kontrakt																		
ACD	Leverantörens. ref. till faktureringsobjekt																		
DQ	Följesedel																		
ATS	URN för bild (<i>motsv</i>) tillhörande fakturan. T.ex. scannad bild.																		
ORIGINAL	Fakturabild t.ex. somen pdf																		
LOGOTYPE	Logotyp																		
SCANNED	Scannade dokument.																		
name	Character	0..1	Namn på bilagan. Presenteras för användaren.																
date	Date	0..1	Datum när bilagan skapades.																
URL	URL	0..1	Länk (inkl. http eller https) till bilagan eller portal där bilagan ligger. Ex. http://www.bilageportalen.se/request.asp . OBS! Används ej tillsammans med encodedObject.																
id	Character	0..1	Dokumentnamn, bildnamn eller annat id på bilagan som krävs för att identifiera ett unikt dokument. Ex. <i>bilaga1234.pdf</i> alt <i>bilaga 1234</i> . Används av mottagaren för att maskinellt, tillsammans med username och password, hitta rätt bilaga. Uppgifterna bifogas som en querystring med fältet id. OBS! Används ej tillsammans med encodedObject.																
username	Character	0..1	Användarnamn för att komma åt bilagan i en portal som kräver användarnamn och lösenord. Vid automatik skickas det som ett post-meddelande (form i HTML). OBS! Används ej tillsammans med encodedObject.																
password	Character	0..1	Lösenord för att komma åt bilagan i en portal som kräver användarnamn och lösenord. Vid automatik skickas det som ett post meddelande (form i HTML). Används ej tillsammans med																

			encodedObject.
encodedObject	Aggregerad	0..1	Innehåller själva bilagan då den skickas med base64-enkodad. Alternativ till att använda URL, id, username och password.

5.35 encodedObject

Objekt som finns i binärt format eller annat format som inte direkt går att representera med vanliga alfanumeriska tecken, måste omkodas för att kunna transporteras i xml-dokumentet. Här används Base64-metoden för att göra om den binära filen till ett format som kan överföras i ett xml-dokument.

Base64

Base64 encoding, as specified in RFC 2045 - MIME uses a 64-character subset (A-Za-z0-9+/) to represent binary data and = for padding. Base64 processes data as 24-bit groups, mapping this data to four encoded characters. It is sometimes referred to as 3-to-4 encoding. Each 6 bits of the 24-bit group is used as an index into a mapping table (the base64 alphabet) to obtain a character for the encoded data. According to the MIME specification the encoded data has line lengths limited to 76 characters, but this line length restriction does not apply when transmitting binary data as part of XML document.

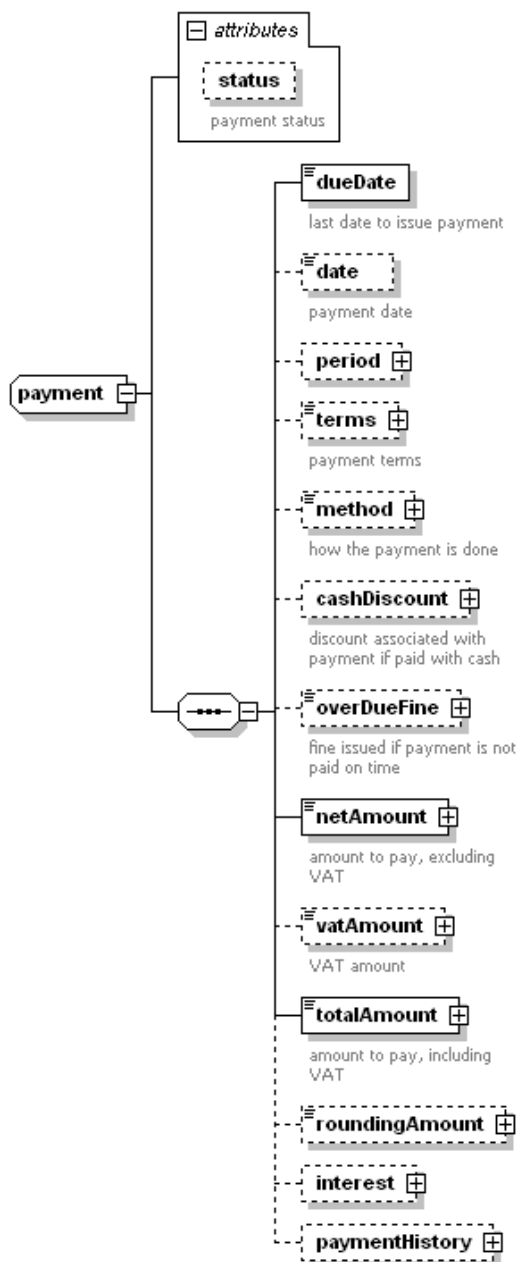
För mer information om Base64 se Rubrik 6.8. ”Base64 Content-Transfer-Encoding” under följande länk: <http://www.ietf.org/rfc/rfc2045.txt>

Element		Beskrivning	
encodedObject		Base64-enkodad bilaga	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@objectID	Identifier	1	För att identifiera det externa objektet används ObjectID. Värdet gör bilden unik inom fakturan. I ett enclosureDetails kan alltså flera externa objekt förpackas. Det rekommenderas att ett affärsdokuments samtliga externa referenser läggs i samma encodedObject.
@format	Identifier	1	BASE64
@filename	Identifier	1	Filnamnet på objektet. <i>Ex. bild1.jpg</i> Då attributet <i>filename</i> används bör mottagaren alltid av säkerhetsskäl kontrollera att filändelsen överensstämmer med den angivna mimekoden.
data	Character	1	Här läggs själva datat i Base64 kodningen av objektet. Observera att det finns en storleksbegränsning på ett dokument. Se kapitel 6.1 för mer information.

5.36 payment

Payment används för att presentera betalningsinformation i tjänsten e-faktura privat (B2C).

Informationen/objektet kan även användas för att beskriva betalningsunderlaget i e-faktura företag (B2B) men då tillsammans med EPI-elementet. Hänvisning: Se kapitel [8.8](#).

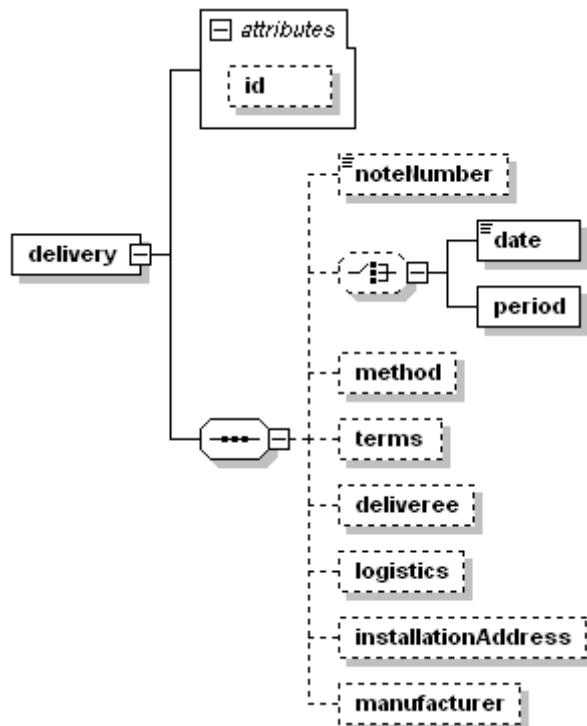


Figur 34 Betalningsinformation

Element		Beskrivning	
payment		Betalningsinformation	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
dueDate	Date	1	Förfalldatum, när fakturan senast ska vara betald. OBS! Detta förfalldatum skickas till internetbank när fakturan avser B2C.
terms	Terms	0..1	Betalningsvillkor. Se kapitel 11.5 för mer information.
method/@code	Method	1	Betalningssätt. Värde: EG . Se kapitel 11.6 för mer information.
overDueFine	Character	0..1	Dröjsmålsvillkor, villkor vid försenad betalning av fakturan. Skriv allt i klartext vad som önskas presenteras mot kunden t ex <i>8% + referensränta</i> .
overDueFine/@rate	Decimal	0..1	Dröjsmålsränta i procent.
netAmount	Amount	1	Nettobelopp, exklusive moms. Samma belopp som i invoiceDetails/invoiceTotal/netAmount Se kapitel 11.2 för mer information.
vatAmount	VatAmount	0..1	Momsbelopp. Samma belopp som i invoiceDetails/invoiceTotal/vatAmount Se kapitel 11.7 för mer information.
totalAmount	Amount	1	Totalbelopp, inklusive moms. Samma belopp som i invoiceDetails/invoiceTotal/totalAmount Se kapitel 11.2 för mer information.
roundingAmount	Amount	0..1	Öresutjämning. Se kapitel 11.2 för mer information.

5.37 delivery

Information om leveransen t.ex. för ett fraktbolag. Om leveransen är kopplad till ett specifikt datum anges detta. Om leveransen är relaterad till en viss period behövs start- och slutdatum för leveransen, exempelvis för energiförbrukning.

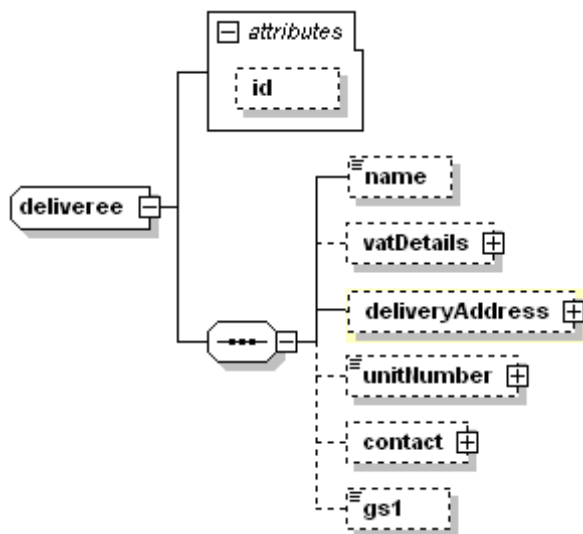


Figur 35 Leveransinformation

Element		Beskrivning	
delivery		Leveransinformation för t.ex. ett fraktbolag	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Leveransreferensnummer. T.ex. fraktsedelsnr Fraktsedel är en beskrivning av antal överlämnade kolli som medföljer minst en leverans. Hänvisning: http://www.terms.ks.se/beg232.htm
noteNumber	Identifier	0..1	Följesedelsnummer. Följesedel är en sammanställning av följesedelsrader som medföljer viss leverans och som anger allt vad leverantören anser sig ha levererat
date	Date	0..1	Leveransdatum. OBS! Går inte att använda tillsammans med <i>period</i> .
period	Period	0..1	Leveransperiod. OBS! Går inte att använda tillsammans

			med <i>date</i> . Se kapitel 11.1 för mer information.
method	Method	0..1	Leveranssätt t.ex. post. Se kapitel 11.6 för mer information.
terms	Terms	0..1	Leveransvillkor. Exempelvärde: Fritt från vårt lager Se kapitel 11.5 för mer information.
deliverree	Aggregerad	0..1	Mottagare av den fakturerade tjänsten /produkten, om annan än köparen. OBS! Endast för B2B-fakturor. Se kapitel 8.5.1 nedan.
logistics	Aggregerad	0..1	Speditör. Se kapitel 8.5.2 för mer information.

5.38 deliverree



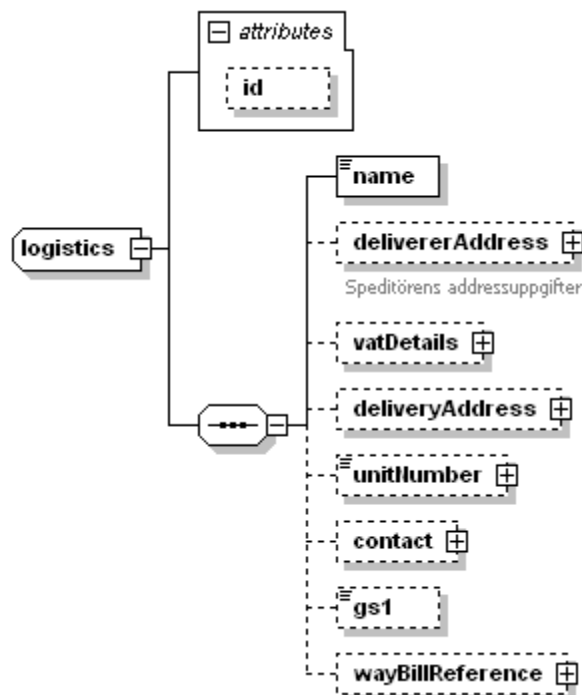
Figur 36 Leveransmottagare

Information om leveransadressen.

Element		Beskrivning	
deliverree		Leveransmottagaren.	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Character	0..1	Mottagarens organisationsnummer.
name	Character	0..1	Namn på mottagaren.
vatDetails	Aggregerad	0..1	Momsuppgifter.

			Se kapitel 8.1.1 för mer information.
deliveryAddress	Aggregerad	0..1	Leveransadress. Se kapitel 11.8 för mer information.
contact	Aggregerad	0..1	Kontaktuppgifter OBS! Bankgirot-relaterad information. Se kapitel 11.9 för mer information.
gs1	Character	0..1	EANnr på leveransmottagaren.

5.39 logistics



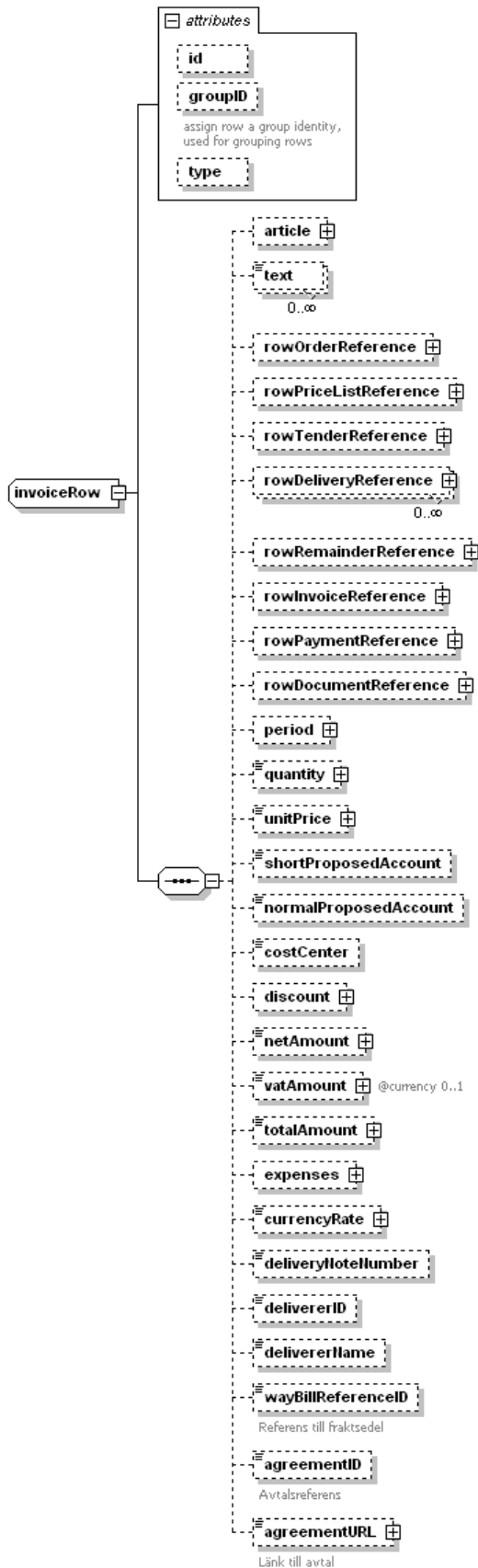
Figur 37 Speditör

Information om den part som gjorde leveransen, d.v.s. speditören.

Element		Beskrivning	
logistics		Information om speditören	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Character	0..1	Speditörens organisationsnummer.
name	Character	1	Namn på speditören.
delivererAddress	Aggregerad	0..1	Speditörens adressuppgifter
vatDetails	Aggregerad	0..1	Momsuppgifter.
deliveryAddress	Aggregerad	0..1	Leveransadress. Om en godsterminal används ska detta element innehålla terminaladressen.

contact	Aggregerad	0..1	Kontaktuppgifter Se kapitel 11.9 för mer information.
gs1	Character	0..1	EANnr på speditören.

5.40 invoiceRow



Figur 38 Fakturarader

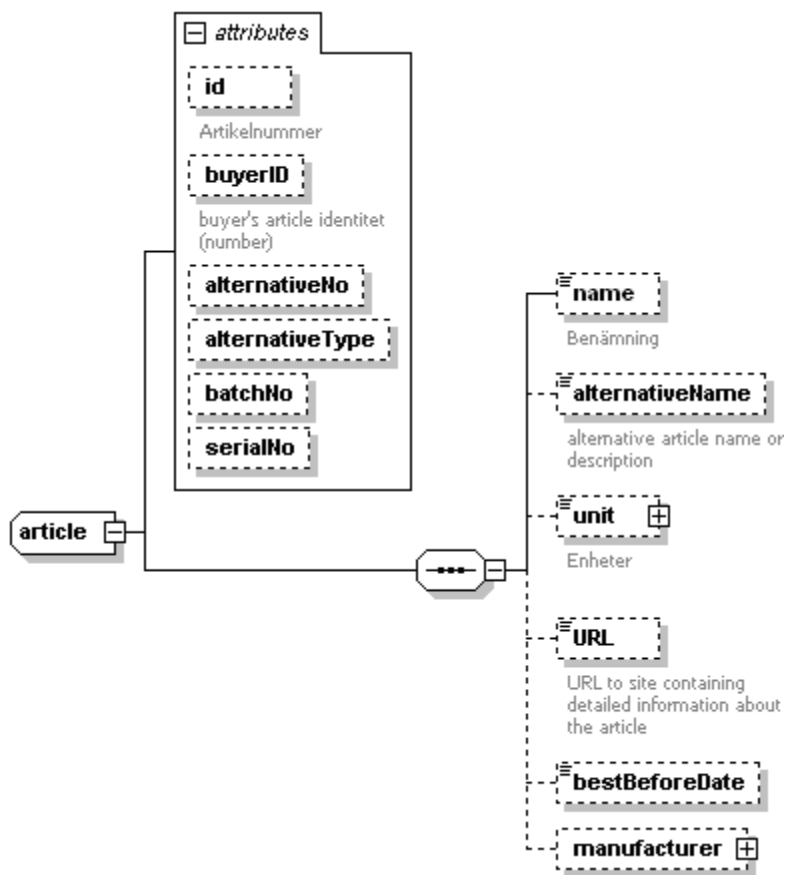
Element		Beskrivning
invoiceRow		Fakturarad

Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Ge fakturaraden en unik identitet.
article	Aggregerad	0..1	Produktartikel. Se kapitel 8.6.1 för mer information.
text	Character	0..1	Fritextbenämning på den tjänst eller produkt som ska faktureras.
rowOrderReference	Aggregerad	0..1	Referens till den order som ligger till grund för faktureringen. Se kapitel 8.6.3 för mer information.
rowPriceListReference	Aggregerad	0..1	Referens till den prislista som ligger till grund för faktureringen. Se kapitel 8.6.4 för mer information.
rowTenderReference	Aggregerad	0..1	Referens till den offert som ligger till grund för ordern. Se kapitel 8.6.5 för mer information.
rowDeliveryReference	Aggregerad	0..n	Referens till en eller flera leveranser av tjänsten/produkten. Se kapitel 8.6.6 för mer information.
rowRemainderReference	Aggregerad	0..1	Referens till restorder. Se kapitel 8.6.7 för mer information.
rowInvoiceReference	Aggregerad	0..1	Referens till ursprungsfakturan. Se kapitel 8.6.8 för mer information.
rowPaymentReference	Aggregerad	0..1	Referens till tidigare betalningsinformation. Se kapitel 8.6.9 för mer information.
rowDocumentReference	Aggregerad	0..1	Referens till godtyckligt annat dokument. Se kapitel 11.11 för mer information.
period	Period	0..1	Period för vilken faktureringen avser. Se kapitel 11.1 för mer information.
quantity	Quantity	0..1	Fakturerat antal. Antal enheter av tjänsten eller produkten som avses. Se kapitel 11.3 för mer information.
deliveredQuantity	Quantity	0..1	Levererat antal.

			Antal enheter av artikeln/tjänsten som faktiskt levererats. Se kapitel 11.3 för mer information.
unitPrice	Amount	0..1	Enhetspris. Se kapitel 11.2 för mer information.
costCenter	Character	0..1	Kostnadsställe
discount	Aggregerad	0..1	Rabatt. Se kapitel 8.3.12 för mer information.
netAmount	Amount	0..1	Belopp för raden utan moms och med rabatten avdragen. Se kapitel 11.2 för mer information.
vatAmount	VatAmount	0..1	Momsbeloppet för fakturaraden. Se kapitel 11.7 för mer information.
vatAmount/@currency	Code	1	Valutakod. Attributet är obligatoriskt på radnivå.
totalAmount	Amount	0..1	Totalbelopp, belopp med moms för fakturaraden. Se kapitel 11.2 för mer information.
expenses	Aggregerad	0..1	Extra kostnader. Se kapitel 8.3.10 för mer information.
currencyRate	Amount	0..1	Valutakurs. Se kapitel 11.2 för mer information.

5.41 article

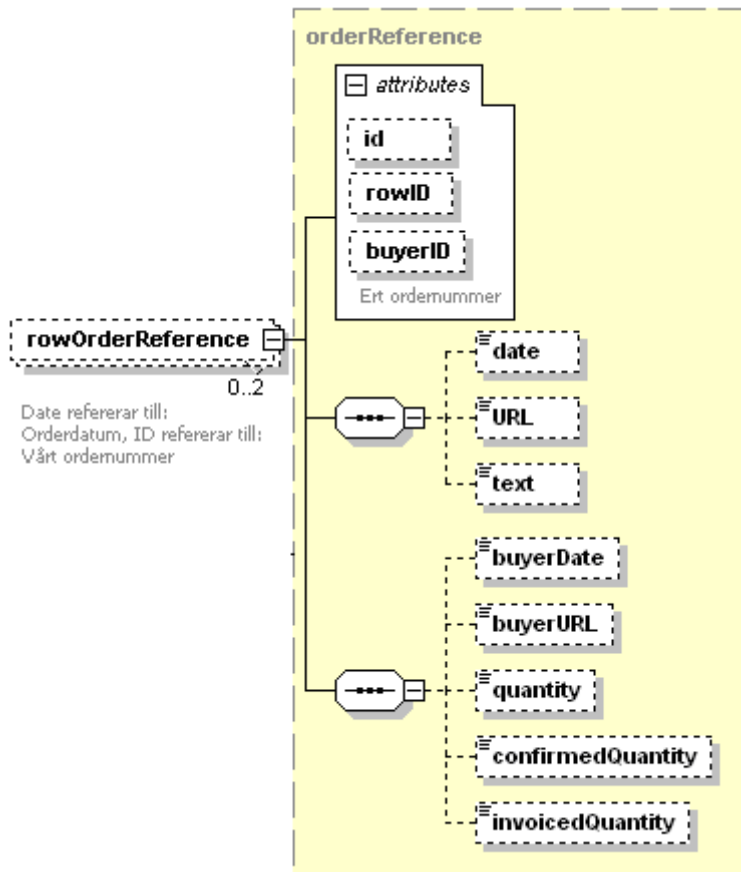
Produktinformation för en vara eller tjänst. För radbeskrivning av produkten används antingen *article* eller *text* eller båda. *Text* används för fritextbeskrivning av produkten.



Figur 39 Produkt/Artikel

Element		Beskrivning	
article		Fakturarad	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Säljarens artikelnummer.
@buyerID	Identifier	0..1	Köparens artikelnummer.
name	Character	0..1	Artikelnamn/Benämning. Obligatoriskt fält när fakturan är en e-faktura och ska skickas till ett företag. Vissa fil-format kräver alltid beskrivning/namn på radnivå.
unit	Unit	0..1	Enheter. Fritextform.
unit/@code	Code	0..1	Kod för Enhetsform. Se kapitel 11.4 för mer information.

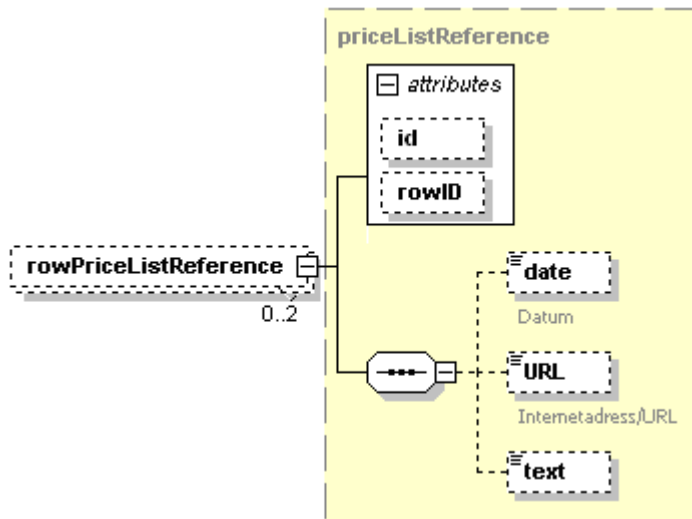
5.42 rowOrderReference



Figur 40 Referens till order

Element		Beskrivning	
rowOrderReference		Orderreferens	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Identitet på ordern; ordernummer.
@rowID	Identifier	0..1	Pekar på en rad/avsnitt i en offert.
@buyerID	Identifier	0..1	Köparens ordernummer.
date	Date	0..1	Orderdatum.
URL	URL	0..1	Webblänk till ordern.
text	Character	0..1	Fritextbeskrivning.
buyerDate	Date	0..1	Köparens orderdatum
buyerURL	URL	0..1	Köparens webblänk till ordern
quantity	Quantity	0..1	Beställt antal. Se kapitel 11.3 för mer information.
confirmedQuantity	Quantity	0..1	Bekräftat antal, det som säljaren kan leverera. Se kapitel 11.3 för mer information.

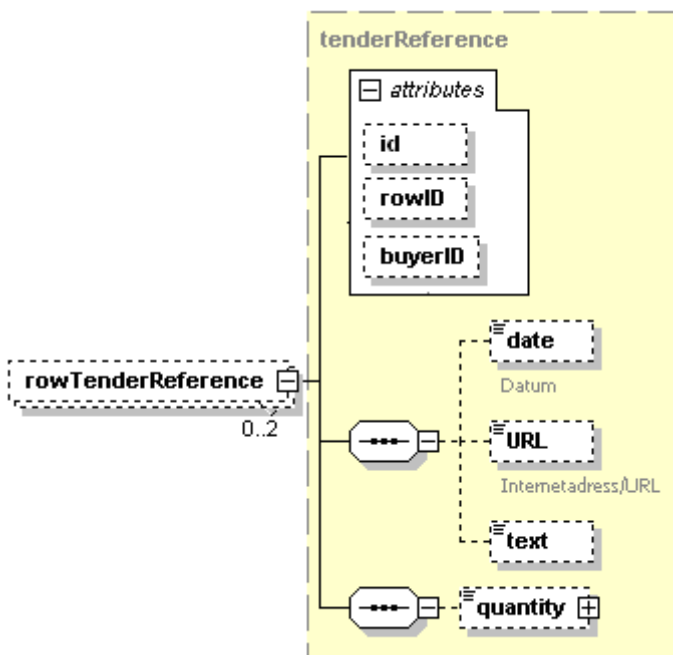
5.43 rowPriceListReference



Figur 41 Referens till prislistan

Element		Beskrivning	
rowPriceListReference		Prislistreferens	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Säljarens prislistenummer.
@rowID	Identifier	0..1	Pekar på en rad/avsnitt.
date	Date	0..1	Datum för prislistan.
URL	URL	0..1	Webblänk till prislistan.
text	Character	0..1	Fritextbeskrivning.

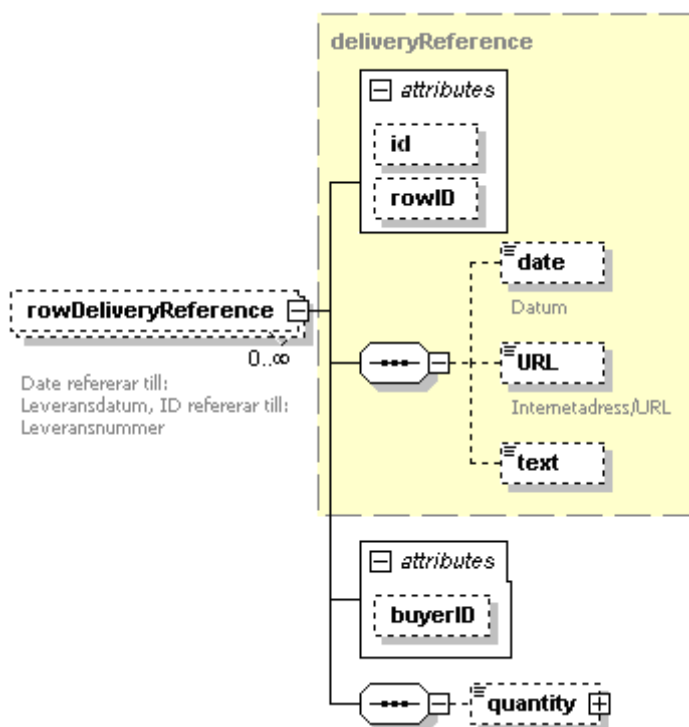
5.44 rowTenderReference



Figur 42 Referens till offert

Element		Beskrivning	
rowTenderReference		Offertreferens	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Säljarens offertnummer.
@rowID	Identifier	0..1	Pekar på en rad/avsnitt.
@buyerID	Identifier	0..1	Köparens offertnummer.
date	Date	0..1	Offertdatum.
URL	URL	0..1	Webblänk till offertbeskrivningen.
text	Character	0..1	Fritextbeskrivning.
quantity	Quantity	0..1	Antal artiklar enligt offerten. Se kapitel 11.3 för mer information.

5.45 rowDeliveryReference

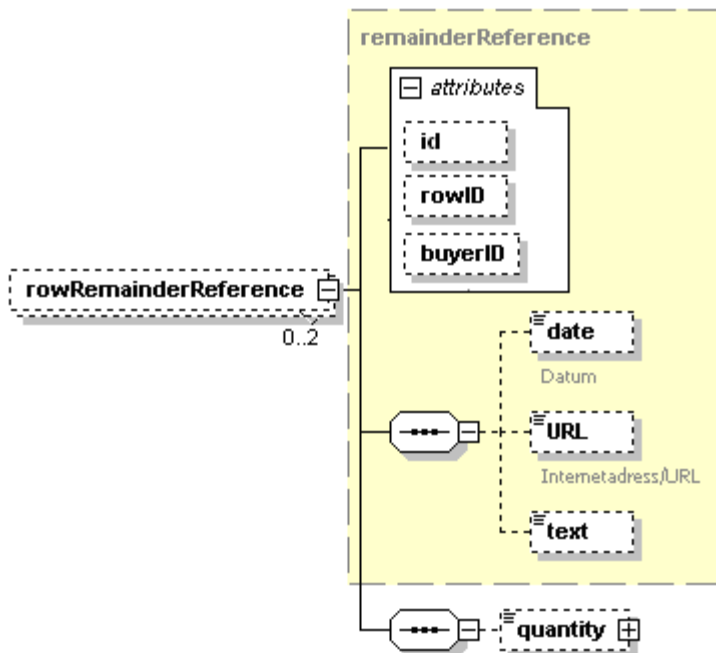


Figur 43 Referens till leverans

Element		Beskrivning	
rowDeliveryReference		Referens till leverans	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Säljarens identitet på leverans; leveransnr.
@rowID	Identifier	0..1	Pekar på en rad/avsnitt.
@buyerID	Identifier	0..1	Köparens identitet på leveransen.
date	Date	0..1	Leveransdatum.
URL	URL	0..1	Webblänk till leveransnotan.

text	Character	0..1	Fritextbeskrivning.
quantity	Quantity	0..1	Levererat antal.

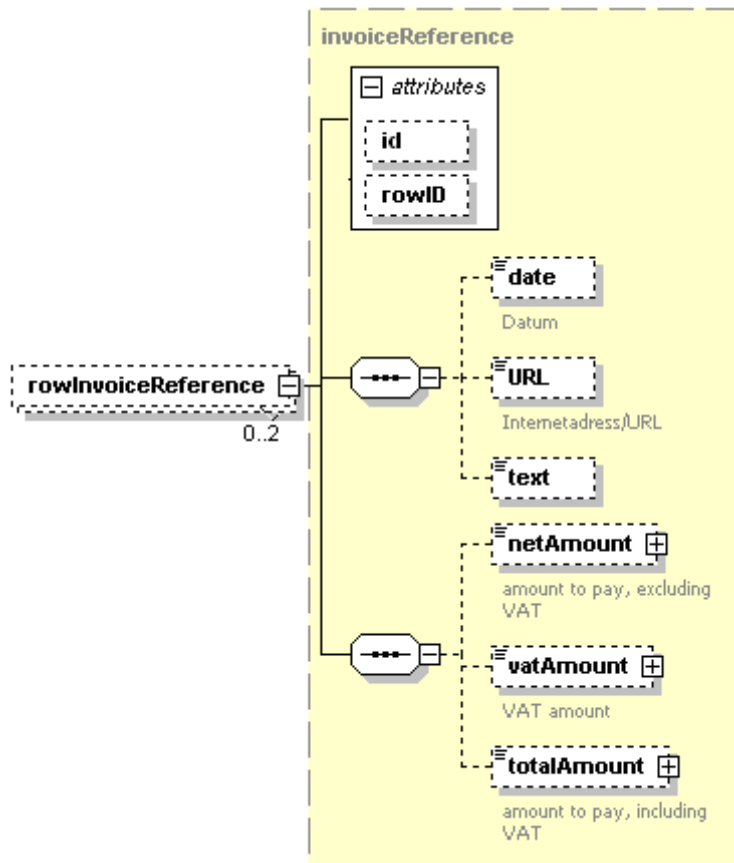
5.46 rowRemainderReference



Figur 44 Referens till restorder

Element		Beskrivning	
rowRemainderReference		Restorderreferens	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Säljarens restordernummer.
@rowID	Identifier	0..1	Pekar på en rad/avsnitt.
@buyerID	Identifier	0..1	Köparens restordernummer.
date	Date	0..1	Restorderdatum.
URL	URL	0..1	Webblänk till restordern.
text	Character	0..1	Fritext beskrivning.
quantity	Quantity	0..1	Antal restade artiklar. Se kapitel 11.3 för mer information.

5.47 rowInvoiceReference



Figur 45 Referens till faktura

En faktura eller fakturarad kan ha en referens till en tidigare skapad faktura.

Element		Beskrivning	
rowInvoiceReference		Referens till tidigare skapad faktura.	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Identitet på faktura; fakturanummer.
@rowID	Identifier	0..1	Pekar på en rad/avsnitt.
date	Date	0..1	Fakturadatum.
URL	URL	0..1	Webblänk till fakturan.
text	Character	0..1	Fritextbeskrivning.
netAmount	Amount	0..1	Belopp utan moms. Se kapitel 11.2 för mer information.
vatAmount	VatAmount	0..1	Momsbelopp. Se kapitel 11.7 för mer information.
totalAmount	Amount	0..1	Totalbelopp med moms. Se kapitel 11.2 för mer information.

5.48 rowPaymentReference



Figur 46 Betalradsreferens

Element		Beskrivning	
rowPaymentReference		Betalradsreferens	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
payment	Aggregerad	1	Betalningsinformation. Aggregerat element enligt payment - objektet. Se kapitel 8.4 .

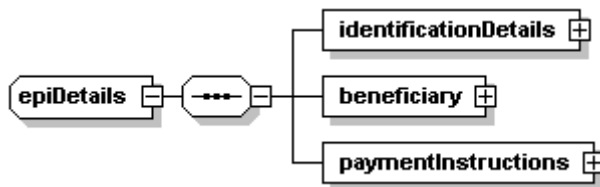
5.49 rowDocumentReference

rowDocumentReference 

Figur 47 Dokumentreferens

Element	Typ	Beskrivning
rowDocumentReference	typedResourceReference	Dokumentreferens. Aggregerat element. Se kapitel 11.11 för mer information.

5.50 epiDetails



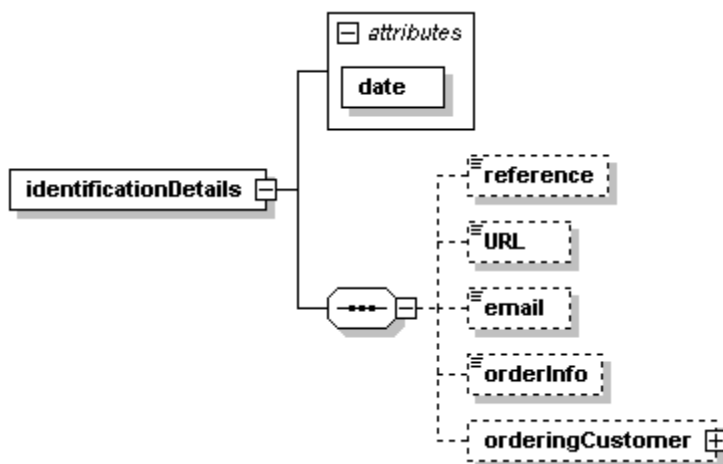
Figur 48 Betalningsunderlag

Underlag från säljaren till köparen om vilken information köparen ska använda när denna skapar ett betalningsunderlag till sin bank.

Informationen/objektet används för att generera betalningsunderlaget i tjänsten e-faktura företag (B2B). För motsvarande i tjänsten e-faktura privat, används också Payment-elementet. Hänvisning: Se kapitel [8.4](#).

Element		Beskrivning	
epiDetails		Betalningsunderlag	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
identificationDetails	Aggregerad	1	Identifieringsuppgifter. Se kapitel 8.9.1 nedan.
beneficiary	Aggregerad	1	Betalningsmottagare. Se kapitel 8.9.2 för mer information.
paymentInstructions	Aggregerad	1	Information om själva transaktionen. Se kapitel 8.9.3 för mer information.

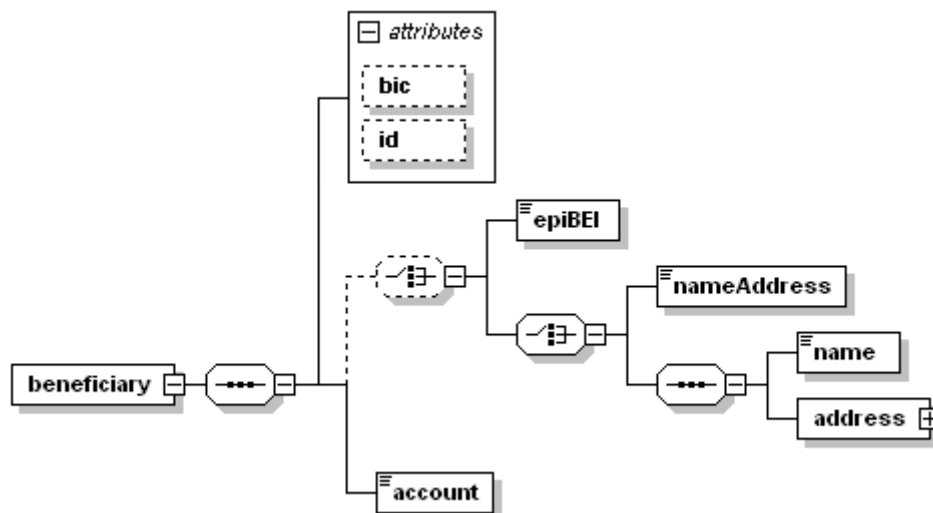
5.51 identificationDetails



Figur 49 Identifieringsuppgifter

Element		Beskrivning	
identificationDetails		Identifieringsuppgifter om dokumentet, betalningsmottagaren och betalaren.	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@date	Date	1	Datum när underlaget skapades.

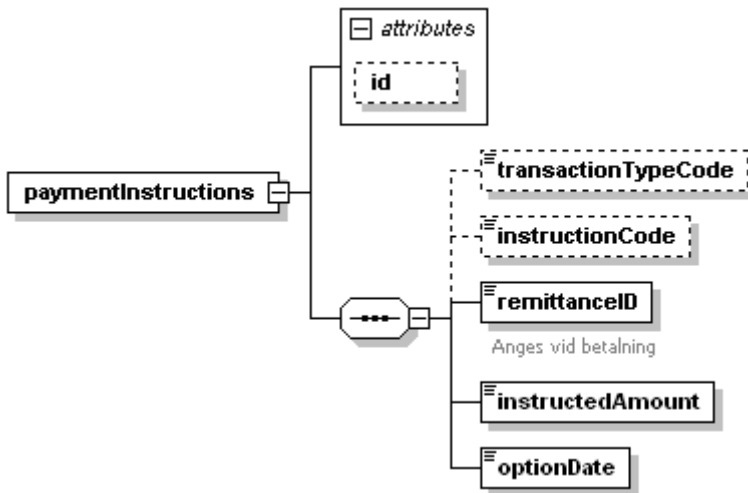
5.52 beneficiary



Figur 50 Betalningsmottagare

Element		Beskrivning	
beneficiary		Information om betalningsmottagaren.	
Uderelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@bic	Identifier	0..1	BIC-kod för betalningsmottagaren, används vid utlandsbetalningar.
@id	Identifier	0..1	Identitet på betalningsmottagaren. Värde: Organisationsnr i Sverige. VAT-nr utanför Sverige.
Name	Character	0..1	Namn på betalningsmottagaren.
Address	Address	0..1	Betalningsmottagarens adress. Se kapitel 11.8 för mer information.
Account	Account	1	Det bankkonto som används vid betalningen. Se kapitel 11.10 för mer information.

5.53 paymentInstructions



Figur 51 Betalningsinstruktion

Element		Beskrivning																
paymentInstructions		Information om hur själva betalningen ska gå till.																
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning															
@id	Identifier	0..1	Betalningsreferens.															
remittanceID	Identifier	1	Betalningsreferens. T.ex. Fakturanr, OCR-nummer eller annan betalningsreferens.															
instructedAmount	Amount	1	Belopp. Beloppet som ska betalas, total belopp, samma värde som i invoiceDetails/invoiceTotal Se kapitel 11.2 för mer information.															
optionDate	Date	1	Betalningsdatum (förfalldatum för debet)															
optionDate/@type	Character	0..1	Typ av betalning; Omkostnader för själva betalningen Värden: <table border="1" data-bbox="975 1556 1476 1883"> <thead> <tr> <th>Tjänst</th> <th>Värde</th> <th>Beskrivning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2C</td> <td>debit</td> <td>Debet (betalning i B2C)</td> </tr> <tr> <td>B2B</td> <td>OUR</td> <td>Betalaren står för kostnaden.</td> </tr> <tr> <td>B2B</td> <td>BEN</td> <td>Betalningsmottagaren står för kostnaden.</td> </tr> <tr> <td>B2B</td> <td>SHA</td> <td>Säljare och köpare delar på kostnaden.</td> </tr> </tbody> </table>	Tjänst	Värde	Beskrivning	B2C	debit	Debet (betalning i B2C)	B2B	OUR	Betalaren står för kostnaden.	B2B	BEN	Betalningsmottagaren står för kostnaden.	B2B	SHA	Säljare och köpare delar på kostnaden.
Tjänst	Värde	Beskrivning																
B2C	debit	Debet (betalning i B2C)																
B2B	OUR	Betalaren står för kostnaden.																
B2B	BEN	Betalningsmottagaren står för kostnaden.																
B2B	SHA	Säljare och köpare delar på kostnaden.																

6 Generella format

Nedan beskriver några viktiga begränsningar och instruktioner för hur viss data får beskrivas i BGC Invoice. Det går att läsa mer om flera av dessa formatstandarder för xml på W3C's hemsida, <http://www.w3.org/standards/xml/>.

6.1 Belopp

Belopp anges genom att särskilja kronor från ören med en punkt. Där belopp förväntas, har elementet eller attributet definierats till att innehålla ett decimalvärde; punktseparerat värde (xs:decimal)

Exempel: 1.20 vilket motsvarar en krona och tjugo ören.

6.2 Datum

Datum anges på formatet YYYY-MM-DD.

Exempel: 2012-04-18 vilket motsvarar 18 april år 2012.

6.3 Bankgironummer eller Plusgironummer samt IBAN

Ett bankgiro- eller plusgiro- anges som ett rent numeriskt värde. Numret har fastlängd, 10 tecken, högerställt samt nollutfyllt utan bindestreck enligt formatet ZZNNNNNNNN.

Exempel: 0051234567

IBAN (International Bank Account Number) anges som ett rent numeriskt värde där antalet siffror kan uppgå till 34 st. IBAN inleds med bokstäverna "SE".

Exempel: SE5750000000522601011012

6.4 Momssats

Momssatsen kan definieras till att innehålla ett decimalvärde; punktseparerat värde (xs:decimal)

Exempel: 25% i moms skrivs 25.00

7 Generella element

Detta avsnitt beskriver de generiska elementtyper och dess element som förekommer ofta i BGC Invoice.

7.1 period

Element		Beskrivning	
period		Tidsperiod	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
startDate	Date	1	Startdatum för perioden.
endDate	Date	1	Slutdatum för perioden.

7.2 amount

Element	Typ	Beskrivning	
amount	Decimal	Belopp. Se kapitel 4.1.1 för mer information.	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@currency	Code	1	Giltig Valutakod enligt ISO 4217. Exempelvärden: SEK, EUR Hänvisning: http://www.iso.se/

7.3 quantity

Element	Typ	Beskrivning	
quantity	Integer	Antal	
Attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@unitCode	Code	0..1	Enhetskod. Godtyckligt värde. Exempelvärden: kg, m, h

7.4 unit

Element	Typ	Beskrivning	
unit	Character	Enhetsbeskrivning. Fritext. T.ex. timmar, styck, kilo	
Attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@code	Code	0..1	Godtyckligt kod-attribut till <i>unit</i> Exempelvärden: kg, m, h

1.1.1 Längd (exempel)

Beskrivning	Kod
Millimeter	MMT
Centimeter	CMT
Decimeter	DMT

Meter	MTR
Hektometer	HMT
Kilometer	KMT

1.1.2 Vikt/massa (exempel)

Beskrivning	Kod
Milligram	MGM
Gram	GRM
Hektogram	HGM
Kilogram	KGM
Ton (metriskt)	TNE
Kiloton	KTN

1.1.3 Energi (exempel)

Beskrivning	Kod
Joule	JOU
Kilojoule	KJO
Wattimme	WHR
Kilowattimme	KWH
Megawattimme	MWH
Gigawattimme	GWH

1.1.4 Yta (exempel)

Beskrivning	Kod
Kvadratmillimeter	MMK
Kvadratcentimeter	CMK
Kvadratdecimeter	DMK
Kvadratmeter	MTK
Kvadratkilometer	KMK
Hektar	HAR

1.1.5 Antal/nummer (exempel)

Beskrivning	Kod
Styck	PCE
Förpackning	PC
Hundra	CEN
Tusen	MIL
Miljon	MIO
Miljard	MLD
Biljon	BIL
Triljon	TRL

1.1.6 Tid (exempel)

Beskrivning	Kod
Sekund	SEC
Minut	MIN
Timme	HUR
Dag	DAY

7.5 terms

Element	Typ	Beskrivning	
terms	Character	Villkor, villkorstext	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@code	Code	0..1	Villkorskod. Valfritt värde.

7.6 method

Element	Typ	Beskrivning	
method	Character	Metod eller sätt såsom leveranssätt, betalningssätt	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@code	Code	1	Metodkod. Obligatoriskt värde.

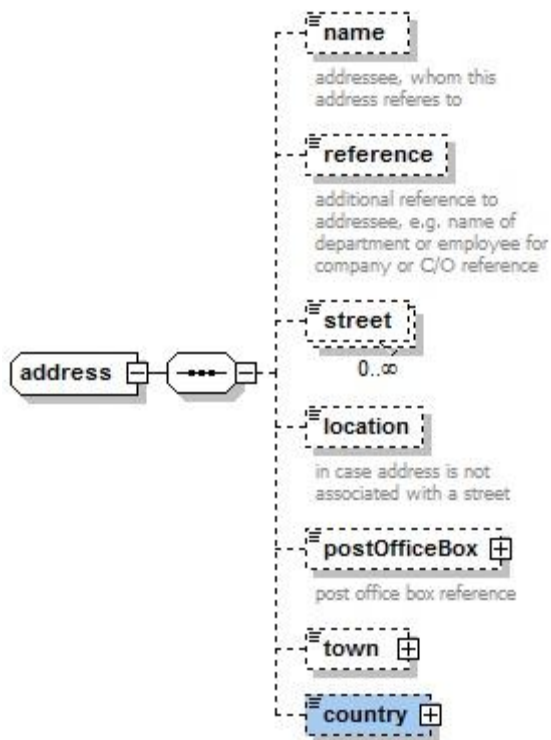
7.7 vatAmount

Vilka momsbelopp som finns, vad momsen är beräknad på, momssatsen samt om det finns flera momssatser.

Element	Typ	Beskrivning	
vatAmount	Decimal	Momsbelopp	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@currency	Code	1	Valutakod. Se kapitel 8.2.3 för mer information.
@rate	Decimal	0..1	Momssats; standard 25% Format: Se kapitel 4.1.8 .
@base	Decimal	0..1	Ursprungsbelopp på vilken momsen är uträknad.
@vatCode	Code	0..1	Momskod. Valfritt värde.
@currencyAC	Code	0..1	Redovisningsvalutans valutakod. Se kapitel 8.2.3 för mer information.
@baseAC	Decimal	0..1	Redovisningsvalutans ursprungsbelopp på vilken momsen är uträknad
@vatAmountAC	Decimal	0..1	Totala momsbeloppet för redovisningsvalutan.
@vatCodeAC	Code	0..1	Momskod för redovisningsvalutan. Valfritt värde.

@text	Character	0..1	Fritextfält, t ex för att ange motiv för eventuellt momsritt belopp.
-------	-----------	------	--

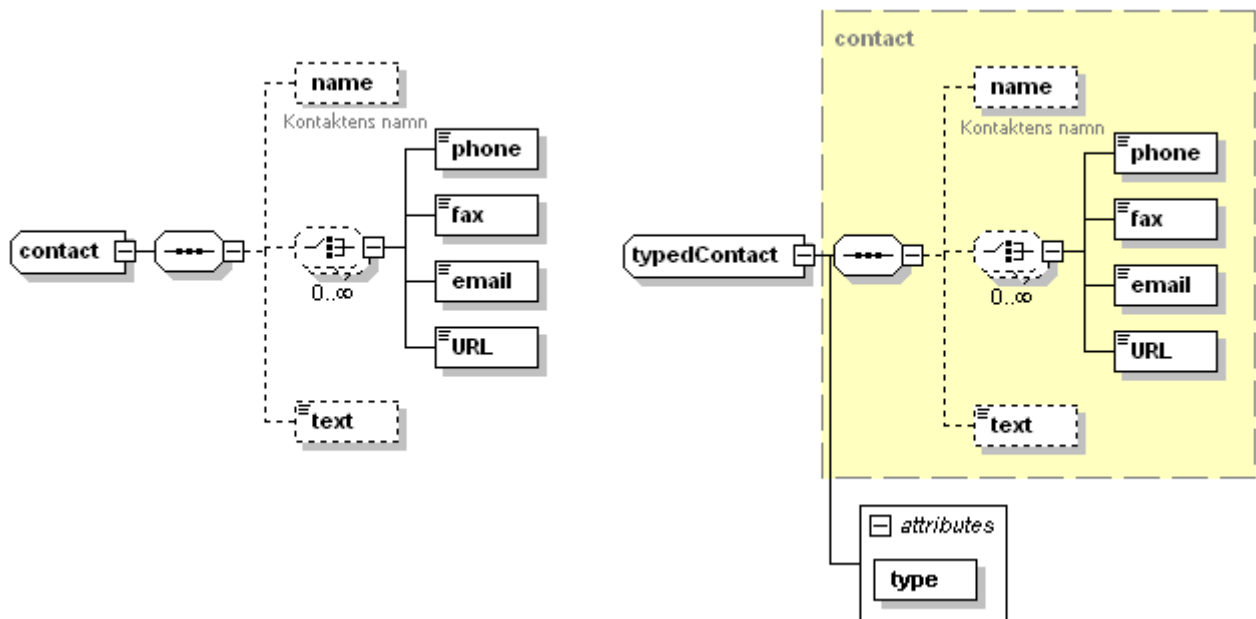
7.8 address



Figur 52 Adress

Element		Beskrivning	
address		Adress	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
name	Character	0..1	Adressatens namn. Verbalt namn. Kan vara samma som företagsnamnet, d.v.s. AB-namnet.
reference	Character	0..1	Enhet på företaget, affärsområde, grupp eller referens.
street	Character	0..n	Gatuadress.
postOfficeBox	Character	0..1	Postbox.
town	Character	0..1	Postort.
town/@postCode	Character	0..1	Postnummer. Ska endast innehålla numret och ej landskod med bindestreck.
country	Character	0..1	Land.
country/@code	Code	0..1	Landskod enligt ISO. Exempelvärde: SE, FI, UK , etc.

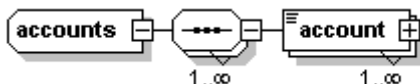
7.9 contact



Figur 53 Kontaktuppgifter

Element		Beskrivning	
contact / typedContact		Kontaktinformation	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
name	Character	0..1	Namn på kontaktperson eller referens.
phone	Character	0..1	Telefonnummer.
fax	Character	0..1	Faxnummer.
email	Character	0..1	e-postadress.
URL	URL	0..1	Webblänk.
text	Character	0..1	Fritext, valfri referens. Här läggs bl.a. kontaktpersonens elektroniska adress om det finns en sådan. Adressen används för att styra fakturan till rätt person i t.ex. mottagarens workflow-system.

7.10 accounts



Figur 54 Kontouppgifter

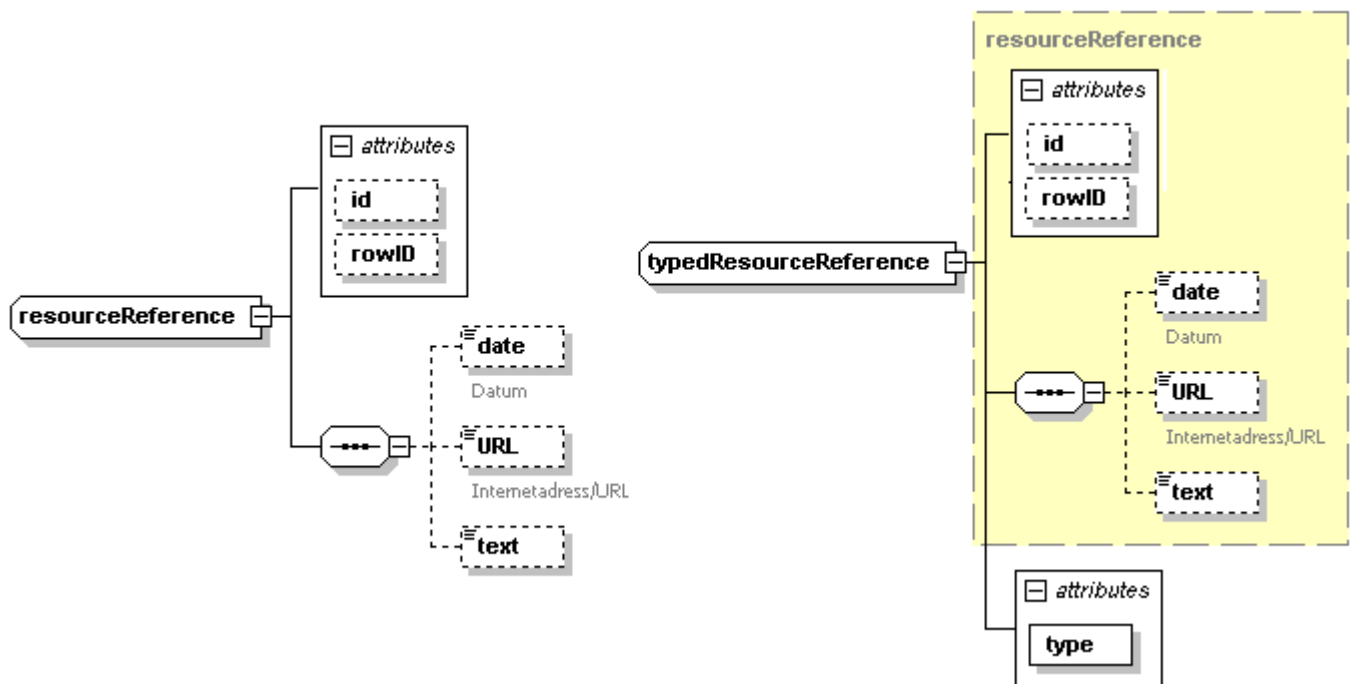
Element		Beskrivning	
accounts		Kontouppgifter	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
account	Account	1..n	Konto

OBS! För B2C gäller följande regelverk för betalningsmottagningsgironr d.v.s. det bgnr som pengarna kommer att sättas in på utifrån betalraden:

- om account-nummer saknas används originatorbgnr (det avtalsbgnr som tas fram i samband med anslutning)
- Om flera account-nummer finns så ska det anges med attributet @primary vilket som ska användas.
- Om account-nummer inte är av typen BG och ska användas så ska alltid attributet @primary vara satt till true.

Element	Typ	Beskrivning	
account	Account	Kontonummer. Format för bgnr/IBAN: Se kapitel 4.1.3	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@type	Character	1	Kontotyp. Värden: BG (bankgiro), PG (postgiro), IBAN , BE (kontonummer) etc. BBAN – kontonr för inhemska betalningar
@bic	Identifier	0..1	BIC-kod (Bank Identifier Code).
@id	Identifier	0..1	Kontoidentitet som används för att hitta rätt konto i mängden av konton.
@primary	Boolean	0..1	Anger om kontot är det primära betalningskontot d.v.s. det konto som mottagaren helst bör använda vid betalningar. Värde: true (ja), false (nej)

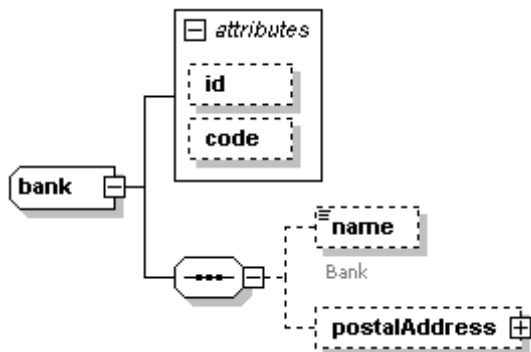
7.11 resourceReference



Figur 55 Dokumentreferens

Element		Beskrivning	
resourceReference / typedResourceReference		Referens till annat dokument	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Identitet på dokumentet.
@rowID	Identifier	0..1	Pekar på en rad/avsnitt i dokumentet.
@type	Code	1	OBS! Endast för typedDocumentReference Anger vilken typ av dokument som referensen refererar till.
date	Date	0..1	Datum som är relaterat till dokumentet T.ex. orderdatum
URL	URL	0..1	Webblänk till dokumentet.
text	Character	0..1	Fritextbeskrivning om dokumentet.

7.12 bank



Figur 56 Bank

Element		Beskrivning	
bank		Bank	
Underelement/attribut	Typ	Förekomst	Beskrivning
@id	Identifier	0..1	Alfanumerisk kod som identifierar banken. Exempelvärde: SEB Se kapitel 11.12.1 för mer information.
@code	Code	0..1	Numerisk kod som representerar banken, såsom huvudclearingnummer (HCLNR), clearingnummer (CLNR) eller liknande. Se kapitel 11.12.1 för mer information.
name	Character	0..1	Namn på banken. Format: Alfa-numeriskt.

1.1.7 Bankidentiteter

Banknamn	Kortnamn (ENAR)	BankID	CLNR
Danske Bank	OEB	0035	1200
SEB	SEB	0019	5000
Handelsbanken	SHB	0027	6000
Skandiabanken	SKB	0043	9150
Swedbank	FSPA	0051	8000
Nordea	NB	0078	3000
Länsförsäkringar Bank	LFB	0124	9020
Sparbanken Öresund	FINN	0086	9300
ICA banken	ICA	0116	9270
Sparbanken Syd	SYD	0159	9570
DNB	DNB	0132	9190

8 Kontaktvägar och adresser

Kontakta e-fakturasupport på Bankgirot om du har frågor som rör formatet.

Telefon: 08 – 725 65 80

e-post: e-faktura@bankgirot.se

Observera! Om du har frågor om priser och avtal ombeds du kontakta ditt lokala bankkontor.

Postadress	Bankgirot 105 19 Stockholm
Besöksadress	Bankgirot Palmfeltsvägen 5 Johanneshov, Stockholm
Webbsida	www.bankgirot.se