

STAND

Elektronisk utveksling av handelsinformasjon i dagligvarebransjen

199 Meldingsbeskrivelse XML

Versjon 1.1
1. desember 2017

Innhold

Meldingsbeskrivelse XML	4
1. Innledning	4
2. Oppbygging av en melding	4
3. Felles for alle meldinger	5
3.1 Identifikasjon og bruk av partsinformasjon	5
3.2 Identifikasjon av produkter	7
3.3 Identifikasjon av paller	7
3.4 Struktur meldingstabell	7
4. Ordre	8
4.1 Struktur Ordre	8
4.2 Meldingstabell Ordre	9
4.3 Eksempel Ordre	13
5. Ordrekvittring	14
5.1 Meldingstabell Ordrekvittring	15
5.2 Eksempel Ordrekvittring	18
6. Ordrebekreftelse	20
6.1 Varianter av Ordrebekreftelse	20
6.2 Struktur Ordrebekreftelse	21
6.3 Meldingstabell Ordrebekreftelse	22
6.4 Eksempel Ordrebekreftelse	28
7. Pakkseddel	30
7.1 Struktur Pakkseddel	30
7.2 Nivåer på Pakkseddel	31
7.3 Gyldige pakningstyper	36
7.4 Andre spesielle forhold knyttet til Pakkseddel	37
7.5 Meldingstabell Pakkseddel	38
7.6 Eksempel Pakkseddel	45
8. Faktura	53
8.1 Tillegg/fradrag på faktura	53
8.2 Særavgifter	55
8.3 Gyldige pakningstyper	56
8.4 Struktur på Faktura	57

8.5	Andre spesielle forhold knyttet til Faktura	58
8.6	Meldingstabell Faktura	59
8.7	Eksempel Faktura	70
9.	Fakturakvittering	74
9.1	Meldingstabell Fakturakvittering	75

Meldingsbeskrivelse XML

1. Innledning

Dette dokumentet erstatter DEDIP meldingsbeskrivelsene:

- XML Bestilling Dagligvare
- XML Ordrebekreftelse Dagligvare
- XML Pakkseddel Dagligvare
- e2b Faktura Dagligvare

Dokumentet omfatter i tillegg en ordrekvittering som bygger på XML Ordrebekreftelse Dagligvare, samt fakturakvittering som bygger på e2b Fakturakvittering.

Det er lagt vekt på at XML-meldingene skal speile EANCOM-meldingene i størst mulig grad, slik at valg av format ikke skal være som konsekvens av forskjell i innhold og funksjonalitet. Det er imidlertid et lite unntak for XML Faktura og Fakturakvittering, som bygger på e2b sin faktura og fakturakvittering, og derfor har noen avvik ift innhold og funksjonalitet i EANCOM faktura og fakturakvittering.

Hver enkelt aktør må nøye vurdere hvilket format EANCOM eller XML som passer best for sin egen virksomhet. Det anbefales å kontakte kjedene før utvikling startes for å sikre at kjedene kan ta imot meldinger på foretrukket format.

Det er ønskelig med tilbakemelding til STAND (support@stand.no) dersom det oppdages uregelmessigheter/feil eller utydigheter i brukerprofilen.

2. Oppbygging av en melding

Dette kapittelet beskriver hvordan en EDI-SENDING er bygget opp. Alle XML-meldinger er bygget opp på samme måte uavhengig av meldingstype. Merk likevel spesielt hvordan faktura er bygget opp, da denne både kan angis som normalfaktura og samlefaktura. Samlefaktura skal ikke brukes innen dagligvarehandel.

En EDI-SENDING består av en KONVOLUTT, med et antall MELDINGER. Disse meldingene kan være av samme type, eller være en miks av ulike meldinger:

Det lages 1 konvolutt per sending. I konvolutten angis hvem som er avsender og mottaker, samt dato og klokkeslett for meldingen, i tillegg til hvor mange meldinger som er i sendingen og hvorvidt sendingen består av testdata.

Hver melding i konvolutten består av:

HODE-seksjon

Består av ulike segmenter/dataelementer som er felles for hele meldingen, dvs. ikke knyttet til kun enkelte varelinjer i meldingen.

DETALJ-seksjon

Består av ulike segmenter/dataelementer spesifikt for den enkelte varelinje. Noen segmenter/dataelementer finnes både i HODE- og DETALJ-seksjon og har samme betydning. Dersom disse er brukt i DETALJ-seksjon, vil disse overstyre tilsvarende i HODE-seksjon.

SUM-seksjon

Består av ulike segmenter/dataelementer som dels summerer opp kvantifiserbart innhold i meldingen, og dels teller opp antall linjer og segmenter i meldingen

Hver konvolutt avsluttes med en KONTROLL-seksjon. Denne består av ulike kontroll-totaler som kan brukes til å kontrollere at hele konvolutt med innhold er intakt/komplett.

Det lages 1 KONTROLL -seksjon per sending.

Spesielt for XML: Det er ikke satt krav til bruk av KONVOLUTT. Dette må avtales bilateralt mellom aktørene og postkasseleverandørene.

3. Felles for alle meldinger

En rekke prinsipper, tabeller og koder kan være felles for flere meldinger. For å forenkle vedlikehold og skape et enhetlig forståelse er disse beskrevet i dette kapittelet i stedet for å gjentas i hver melding.

3.1 Identifikasjon og bruk av partsinformasjon

Alle parter som angis i meldingene skal identifiseres med GLN.

Tabellen viser hvilke parter som kan angis, og i hvilke meldinger de brukes.

I noen tilfeller **SKAL** partsinformasjon sendes selv om den er definert som **KAN** i tabellen. Dette er beskrevet i den enkelte meldingstabell.

Kode	Beskrivelse	Ordre	Ordre-kvitt.	Ordre-bekreftelse	Pakk-seddel	Faktura	Faktura-kvitt.
Byer	Kjøper Part som varer selges til.	Skal	Skal	Skal	Skal	Skal	Brukes ikke
Supplier	Selger/leverandør Part som produserer eller på annen måte eier varer og gjør dem tilgjengelig ved handel.	Skal	Skal	Skal	Skal	Skal	Brukes ikke
Delivery Part	Varemottaker Part som varene skal leveres til, eller som varene stilles til disposisjon for.	Kan - Skal ved avvik fra BY	Kan - Skal ved avvik fra BY	Kan - Skal ved avvik fra BY	Kan - Skal ved avvik fra BY	Kan - Skal når avvik fra BY eller når EXW ikke brukes	Brukes ikke
Ultimate Customer	Sluttmottaker Brukes ved Crossdock	Kan - Skal ved cross-dock	Kan - Skal ved cross-dock	Kan - Skal ved cross-dock	Kan - Skal ved cross-dock	Kan - Skal når oppgitt i ordre	Brukes ikke
Invoicee	Fakturamottaker Part som faktura skal sendes til.	Kan - Skal ved avvik fra BY	Kan - Skal ved avvik fra BY	Kan - Skal ved avvik fra BY	Kan	Kan - Skal ved avvik fra BY	Brukes ikke
Ordered By	Bestiller Part som utstedte bestillingen. Benyttes når bestilling foretas på vegne av en annen part, eksempelvis dersom kjedekontor bestiller på vegne av en butikk	Kan	Kan	Kan	Kan	Kan	Brukes ikke
Carrier	Transportør Part som besørger transport	Kan	Kan	Kan	Kan	Ikke def. i XML Faktura	Brukes ikke
Shipped From	Utleverings-/hentested Part hvorfra varer vil bli/ er utlevert.	Kan	Kan	Kan	Kan	Kan - Skal ved EXW	Brukes ikke
ByersAgent	Kjøpers agent Part som har tatt opp ordren. Kan brukes ved Industriordre/representantordre	Kan	Brukes ikke	Brukes ikke	Brukes ikke	Brukes ikke	Brukes ikke
Factorin g	Factoringselskap Leverandørens factoringselskap	Brukes ikke	Brukes ikke	Brukes ikke	Brukes ikke	Kan	Brukes ikke
InvoiceIssuer	Fakturaautsteder Part som videresender faktura til butikk. Benyttes når en kjede videresender faktura til sine butikker	Brukes ikke	Brukes ikke	Brukes ikke	Brukes ikke	Kan	Brukes ikke
Licence e	Bevillingsinnehaver Part som har bevilling til salg av alkoholholdige drikker	Brukes ikke	Brukes ikke	Brukes ikke	Brukes ikke	Kan	Brukes ikke
IssuerParty	Utsteder faktura Part som sendte opprinnelig faktura	Brukes ikke	Brukes ikke	Brukes ikke	Brukes ikke	Brukes ikke	Skal
RecipientParty	Mottaker Faktura Part som mottok opprinnelig faktura	Brukes ikke	Brukes ikke	Brukes ikke	Brukes ikke	Brukes ikke	Skal

3.2 Identifikasjon av produkter

Det er tre alternative måter å identifisere et produkt på i *ProductIdentification*.

Alternativ 1:

- Produktet identifiseres kun med *GTIN*. **Dette er det anbefalte og foretrukne alternativet.** GTIN kan være GTIN-8, GTIN-12, GTIN-13 eller GTIN-14

Alternativ 2:

- Produktet identifiseres med *GTIN*. GTIN kan være GTIN-8, GTIN-12, GTIN-13 eller GTIN-14.
- I tillegg skal *SuppliersProductId* eller *BuyersProductId* oppgis.

Alternativ 3:

- Produktet identifiseres med *SuppliersProductId* eller *BuyersProductId*

Uavhengig av alternativer over:

- *PackageUnitType* (F-pak, D-pak eller Pall) skal oppgis, hhv. CU, TU eller DU
- Ved mengdevariabelt produkt skal også *UnitOfMeasure* og *Ref* sendes
- Det er vanlig at varebeskrivelsen sendes i *Description*, men dette er ikke et krav

3.3 Identifikasjon av paller

Paller skal identifiseres med SSCC (Serial Shipping Container Code) i *ParcelIdentification*. Gjelder pakkseddelmelding.

3.4 Struktur meldingstabell

Alle meldinger som er beskrevet i dette dokumentet følger samme mal.

<i>Element</i>	Navn på XML tag i meldingen
<i>Krav</i>	Krav til utfylling, og hvor mange ganger tag'en kan forekomme i meldingen: O (Optional) = Kan fylles ut M (Mandatory) = Skal fylles ut
<i>Beskrivelse og lovlige koder</i>	Beskrivelse av aktuell tag, og hvilke koder som er lovlige/anbefalt
<i>Type</i>	Angir felttype

4. Ordre

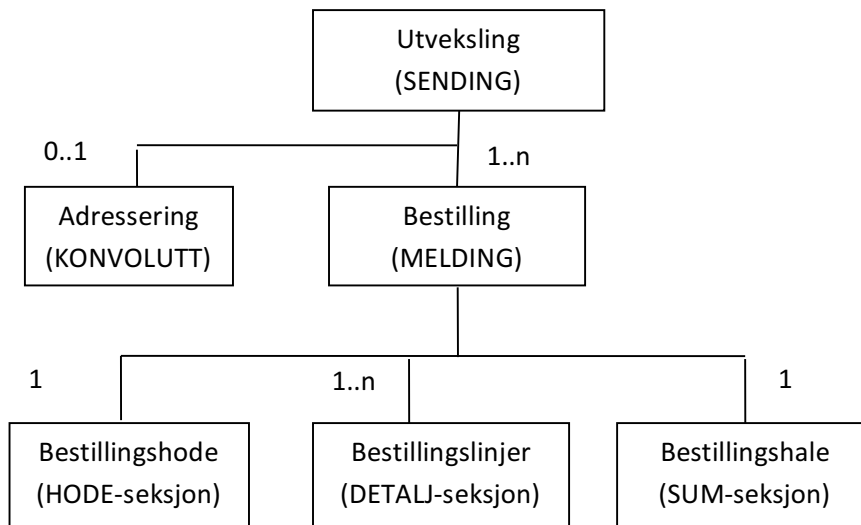
4.1 Struktur Ordre

Følgende notasjon er brukt for å definere krav til utfylling:

0..1 = Null eller en forekomst

1..n = En eller mange forekomster

En bestillingsutveksling består av:



4.2 Meldingstabell Ordre

Element	Krav	Beskrivelse og lovlige koder	Type
Interchange	..	Utveksling	
Envelope	O 0..1	Konvolutt	
InterchangeId	M 1..1	Unik identifisering av utvekslingen	xs:string
From	M 1..1	GLN til avsender	xs:string
To	M 1..1	GLN til mottaker	xs:string
Date	M 1..1	Dato utveksling ble generert	xs:date
NumberOfMessages	O 0..1	Antall meldinger i utvekslingen	xs:integer
TestIndicator	O 0..1	Skal angis med verdien 1 dersom sendingen er en test	xs:integer
Order	M 1..unbounded	Ordremelding	
MessageOwner	M ..	= GSINOR	xs:string
MessageType	M ..	= ORDERS	xs:string
MessageVersion	M ..	= STAND013 v1.0	xs:string
MessageNumber	O 0..1	Unikt nummer som identifiserer meldingen.	xs:string
MessageTimestamp	O 0..1	Meldingsdato	xs:dateTime
OrderHeader	M 1..1		
OrderType	M 1..1	Hvilke ordretyper som skal benyttes må avtales bilateralt	restriction (xsd:string)
		Lovlige koder: 220 = Normalordre 22E = Industriordre/Representantordre 26E = Crossdockordre ZZ3 = Prognose for planlegging. Endelig ordre vil følge.	
OrderNumber	M 1..1	Bestillingsnummer tildelt av avsender	String 35
OrderResponse	M 1..1	En av kodene skal benyttes.	MessageResponseType
		Lovlige koder: Z1 = Avtalt bilateralt om ordrekvitteing og/eller ordrebekreftelse skal sendes	
RequestedDeliveryDate	M 1..1	Ønsket leverings dato/ tid. Leverings-/hentedato	
DateCode	O 0..1	Kode 2 eller 200 anbefales brukt. Øvrige koder må avtales bilateralt.	restriction (xsd:string)
		Lovlige koder: 2 = Kode for ønsket leveringstidspunkt 63 = Seneste leveringstidspunkt 64 = Tidligste leveringstidspunkt 77 = Leveringsønske i «uke som begynner med» 200 = Kode for avhenting leveranse (ex works)	
Date	M 1..1	Dato (YYYY-MM-DD)	xs:date
Time	O 0..1	Klokkeslett (HH:MM:SS)	xs:time
TransportInstruction	O 0..1	Transport/håndteringsinfo. Benyttes ved kundedpakke leveranser.	
TextQualifier	M 1..1	BaseType : Tekstkvalifikator	TextQualifierType

			Lovlige koder:
			PAC = Pakke / merkeinformasjon
	Text	M 1..1	
	FreeText1	M 1..1	Tekst for avgang String_10
	FreeText2	M 1..1	Tekst for utlastingsområde String_15
	FreeText3	M 1..1	Tekst for avgangstid String_15
	Supplier	M 1..1	Identifikasjon av Leverandør (SU)
	LocationId	M 1..1	GLN xs:string
	Buyer	M 1..1	Identifikasjon av Kjøper (BY)
	LocationId	M 1..1	GLN xs:string
	Name	O 0..1	Navn xs:string
	ContactPerson	O 0..unbounded	Informasjon om kontaktperson
	Name	M 1..1	Navn på kontaktperson String_35
	Department	O 0..1	Avdeling
	Code	O 0..1	Kode for Department/Avdeling xs:string
			Lovlige koder:
			AD = Kundekontakt generelt
			OC = Ordrekontakt
			PD = Innkjøpskontakt
	DepartmentText	M 1..1	xs:string
	OrgNumber	M 1..1	Organisasjonsnummer String_9
	VatId	O 0..1	MVA-nummer String_14
	Invoicee	O 0..1	Identifikasjon av Fakturamottaker (IV)
	LocationId	M 1..1	GLN xs:string
	OrderedBy	O 0..1	Identifikasjon av Bestiller (OB)
	LocationId	M 1..1	GLN xs:string
	DeliveryPart	O 0..1	Identifikasjon av part som overtar varene (DP)
	LocationId	M 1..1	GLN xs:string
	UltimateCustomer	O 0..1	Identifikasjon av Slutmottaker (UD)
	LocationId	M 1..1	GLN xs:string
	Name	O 0..1	Navn xs:string
	ContactInformation	O 0..1	Kontaktinformasjon
	PhoneNumber	O 0..1	xs:string
	EmailAddress	O 0..1	xs:string
	PostalAddress	O 0..1	Adresseinformasjon
	Address1	M 1..1	restriction (xsd:string)

PostalCode	O	0..1		restriction (xsd:string)
PostalDistrict	O	0..1		restriction (xsd:string)
ContactPerson	O	0..unbounded	Informasjon om kontaktperson	
Name	M	1..1	Navn på kontaktperson	String_35
Department	O	0..1	Kjøpskontakt	
Code	O	0..1	Kode for Department/Avdeling	xs:string
			Lovlige koder:	
			PD = Innkjøpskontakt	
DepartmentText	M	1..1		xs:string
Ref	O	0..unbounded	Annen referanse	
Code	M	1..1	Tilleggsinformasjon	String_35
			Lovlige koder:	
			API = Tilleggsinformasjon	
Text	O	0..1	Kodeverdi (Avsenders kundenummer for sluttmottaker)	xs:string
ShippedFrom	O	0..1	Identifikasjon av Hentested (SF)	
LocationId	M	1..1	GLN	xs:string
Carrier	O	0..1	Identifikasjon av Transportør (CA)	
LocationId	M	1..1	GLN	xs:string
BuyersAgent	O	0..1	Identifikasjon av part som har tatt opp ordren (AB) -(Kan brukes ved industriordre/representantordre)	
LocationId	M	1..1	GLN	xs:string
Ref	O	0..unbounded	Annen referanse	
Code	M	1..1	Kodeverdi	String_35
			Lovlige koder:	
			CT = Kode for kontraktsnummer	
			ON = Kjøpers ordrenummer	
			PL = Kode for priskatalog	
Text	M	1..1		xs:string
OrderDetails	M	1..1	Ordrelinjer	
BaseItemDetails	M	1..unbounded	Ordrelinjedetaljer	
LineItemNum	M	1..1	Linjenummer. Løpenummer som starter med 1.	xs:integer
ProductIdentification	M	1..1	Produktidentifikasjon (Se gyldige alternativer i kapittel 3.2)	
SuppliersProductId	O	0..1	Leverandørs produktnummer	String_14
BuyersProductId	O	0..1	Kjøpers produktnummer	String_14
GTIN	O	0..1	GTIN-nummer	String_14
PackageUnitType	M	1..1	Skal benyttes hvis GTIN mangler	String_3
			Lovlige koder:	
			CU = F-pak	

			Lovlige koder:
			DU = Pall
			TU = D-pak
Description	O 0 .. 1	Varebeskrivelse	xs:string
QuantityOrdered	M 1 .. 1	Mengde som bestilles	xs:decimal
UnitOfMeasure	O 0 .. 1	Måleenhet for bestilt mengde. PCE benyttes hvis mulig. Skal angis ved mengdevariabelt produkt.	xs:string
			Lovlige koder:
			KGM = Kilo
			LTR = Liter
			MTR = Meter
			PCE = Antall (stykk)
Ref	O 0 .. unbounded	Annen referanse. Skal angis ved mengdevariabelt produkt.	
Code	M 1 .. 1	Navn på kode	String_35
			Lovlige koder:
			VQ = Mengdevariabelt produkt
Text	O 0 .. 1	Kodeverdi	xs:string
FreeText	O 0 .. unbounded	Fritekst. Bruk må avtales bilateralt.	
Code	M 1 .. 1		restriction (xsd:string)
			Lovlige koder:
			AAI = General informasjon
			PUR = Kjøpers informasjon
			ZZZ = Gjensidig definert
Text	M 1 .. 1		xs:string
OrderSummary	M 1 .. 1		
NumberOfLineItems	M 1 .. 1	Antall ordrelinjer	Decimal_6

4.3 Eksempel Ordre

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Interchange xmlns="http://www.ean-nor.no/schemas/eannor"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="GS1_Order_Interchange_v1p0.xsd">
  <Envelope>
    <InterchangeId>2013100001</InterchangeId>
    <From>7080000043217</From>
    <To>7080000083121</To>
    <Date>2013-10-15</Date>
    <NumberOfMessages>1</NumberOfMessages>
  </Envelope>
  <Order MessageOwner="GS1NOR" MessageType="ORDERS" MessageVersion="STAND013
v1.0">
    <MessageNumber>1</MessageNumber>
    <MessageTimestamp>2013-10-15T14:25:30</MessageTimestamp>
    <OrderHeader>
      <OrderType>220</OrderType>
      <OrderNumber>2013100001</OrderNumber>
      <OrderResponse>Z1</OrderResponse>
      <RequestedDeliveryDate>
        <DateCode>200</DateCode>
        <Date>2013-10-20</Date>
      </RequestedDeliveryDate>
      <Supplier>
        <LocationId>7080000083121</LocationId>
      </Supplier>
      <Buyer>
        <LocationId>7080000043217</LocationId>
        <OrgNumber>914576612</OrgNumber>
      </Buyer>
    </OrderHeader>
    <OrderDetails>
      <BaseItemDetails>
        <LineItemNum>1</LineItemNum>
        <ProductIdentification>
          <GTIN>7032520000010</GTIN>
        </ProductIdentification>
        <PackageUnitType>TU</PackageUnitType>
        <Description>HVETEMEL</Description>
        <QuantityOrdered>24</QuantityOrdered>
        <UnitOfMeasure>PCE</UnitOfMeasure>
      </BaseItemDetails>
    </OrderDetails>
    <OrderSummary>
      <NumberOfLineItems>1</NumberOfLineItems>
    </OrderSummary>
  </Order>
</Interchange>
```

5. Ordrekvittring

Ordrekvittring (tidligere omtalt som ordrebekreftelse light) har kun som funksjon å informere avsender om at ordren er mottatt. Partene må bilateralt avtale om ordrekvittring skal sendes.

Ordrekvittring er utviklet med basis i Ordrebekreftelse-melding.

Ved ordrekvittring sendes kun HODE-seksjon og SUM-seksjon.

Informasjon som returneres i HODE-seksjon skal være identisk med den informasjon som ble mottatt i ordren.

Type	ConfirmationStatus	LineItemStatus	SUM-seksjon	Kommentar
Ordre-kvittring	12	Brukes ikke	Brukes	Ordren er bekreftet mottatt, men ikke behandlet

5.1 Meldingstabell Ordrekvittering

Element	Krav	Beskrivelse og lovlige koder	Type
Interchange	..	Utveksling	
Envelope	O 0 .. 1	Konvolutt	
To	M 1 .. 1	GLN til mottaker.	String_13
InterchangeId	M 1 .. 1	Unik identifisering av utvekslingen.	xs:string
From	M 1 .. 1	GLN til avsender.	String_13
Date	M 1 .. 1	Dato utvekslingen ble generert	xs:date
NumberOfMessages	O 0 .. 1	Antall meldinger i utvekslingen	xs:integer
TestIndicator	O 0 .. 1	Skal angis med verdien 1 dersom sendingen er en test	xs:integer
		Lovlige koder: 1 = Test	
OrderResponse	M 1 .. unbounded	Ordrekvitteringsmelding	
MessageOwner	M ..	=GS1NOR	restriction (xsd:string)
MessageType	M ..	=ORDREKVITTERING	xs:string
MessageVersion	M ..	=STAND013 v1.0	restriction (xsd:string)
MessageNumber	O 0 .. 1	Unikt nummer som identifiserer meldingen.	xs:string
MessageTimestamp	M 1 .. 1	The message creation date	xs:dateTime
OrderResponseHeader	M 1 .. 1	Hodeinformasjon	
ConfirmationType	M 1 .. 1	Dokumenttype	restriction (xsd:string)
		Lovlige koder: 231 = Ordrebekreftelse	
ConfirmationNumber	M 1 .. 1	Ordrebekreftelse- / Ordrenummer tildelt av leverandør	String_35
ConfirmationStatus	M 1 .. 1	En av kodene må angis.	xs:string
		Lovlige koder: 12 = Ikke behandlet	
ConfirmationResponse	M 1 .. 1	Det skal ikke sendes en ny ordre som «aksept» på eventuelle endringer sendt i ordrebekreftelse	MessageResponseType
		Lovlige koder: NA = Ny ordre som bekreftelse på endring av ordre skal ikke sendes	
RequestedDeliveryDate	M 1 .. 1	Ønsket leveringsdato/tid.	
DateCode	O 0 .. 1		restriction (xsd:string)
		Lovlige koder: 2 = Ønsket leveringstidspunkt 63 = Seneste leveringstidspunkt 64 = Tidligste leveringstidspunkt 77 = Leveringsønske i "uke som begynner med" i formatet ccyyymmdd 200 = Henting Leveranse (EXW)	
Date	M 1 .. 1	Dato (YYYY-MM-DD)	xs:date
Time	O 0 .. 1	Klokkeslett (HH:MM:SS)	xs:time

DeliveryDate	M 1 .. 1	Bekreftet leverings dato/-tid.	
DateCode	O 0 .. 1	Lovlige koder:	restriction (xsd:string)
		Lovlige koder:	
		69 = Lovet leveringstidspunkt	
		72 = Levering loves tidligst	
		75 = Levering loves senest	
Date	M 1 .. 1	Dato (YYYY-MM-DD)	xsd:date
Time	O 0 .. 1	Klokkeslett (HH:MM:SS)	xsd:time
Supplier	M 1 .. 1	Identifikasjon av Selger/Leverandør (SU)	
LocationId	M 1 .. 1	GLN	xsd:string
Name	O 0 .. 1	Navn	xsd:string
ContactPerson	O 0 .. unbounded	Informasjon om kontaktperson	
Name	M 1 .. 1	Navn på kontaktperson	String_35
Department	O 0 .. 1	Avdeling	
Code	O 0 .. 1	Kode for Department/Avdeling	xsd:string
		Lovlige koder:	
		AD = Kundekontakt generell	
		OC = Ordrekontakt	
		PD = Innkjøpskontakt	
DepartmentText	M 1 .. 1		xsd:string
OrgNumber	M 1 .. 1	Organisasjonsnummer	String_9
VatId	O 0 .. 1	MVA-nummer	String_14
Buyer	M 1 .. 1	Identifikasjon av Kjøper (BY)	
LocationId	M 1 .. 1	GLN	xsd:string
Invoicee	O 0 .. 1	Identifikasjon av Fakturamottaker (IV)	
LocationId	M 1 .. 1	GLN	xsd:string
OrderedBy	O 0 .. 1	Identifikasjon av Bestiller (OB)	
LocationId	M 1 .. 1	GLN	xsd:string
DeliveryPart	O 0 .. 1	Identifikasjon av part som overtar varene (DP)	
LocationId	M 1 .. 1	GLN	xsd:string
UltimateCustomer	O 0 .. 1	Identifikasjon av Sluttmottaker (UD)	
LocationId	M 1 .. 1	GLN	xsd:string
ShippedFrom	O 0 .. 1	Identifikasjon av Hentested (SF)	
LocationId	M 1 .. 1	GLN	xsd:string
Carrier	O 0 .. 1	Identifikasjon av Transportør (CA)	
LocationId	M 1 .. 1	GLN	xsd:string

References	M 1 .. 1	Referanser	
BuyersOrderNumber	M 1 .. 1	Kjøpers ordrenummer	String_17
SuppliersOrderNumber	O 0 .. 1	Leverandørs ordrenummer	String_17
OrderResponseSummary	M 1 .. 1		
NumberOfLineItems	M 1 .. 1	Antall ordrelinjer	Decimal_6

5.2 Eksempel Ordrekvittering

```
<?xml version="1.1" encoding="ISO-8859-1"?>
<Interchange xmlns="http://www.ean-nor.no/schemas/eannor"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="EAN_OrderResponse_Interchange_v1p0.xsd">
  <Envelope>
    <InterchangeId>20130350</InterchangeId>
    <From>7080000083121</From>
    <To>7080000043217</To>
    <Date>2013-10-15</Date>
    <NumberOfMessages>1</NumberOfMessages>
  </Envelope>
  <OrderResponse MessageOwner="GS1NOR" MessageType="ORDREKVITTERING"
MessageVersion="STAND013 v.1.0">
    <MessageNumber>1</MessageNumber>
    <MessageTimestamp>2013-10-15T15:20:00-05:00</MessageTimestamp>
    <OrderResponseHeader>
      <ConfirmationType>231</ConfirmationType>
      <ConfirmationNumber>20130350</ConfirmationNumber>
      <ConfirmationStatus>12</ConfirmationStatus>
      <ConfirmationResponse>NA</ConfirmationResponse>
      <RequestedDeliveryDate>
        <DateCode>2</DateCode>
        <Date>2013-10-20</Date>
      </RequestedDeliveryDate>
      <DeliveryDate>
        <DateCode>69</DateCode>
        <Date>2013-10-20</Date>
      </DeliveryDate>
      <Supplier>
        <LocationId>7080000083121</LocationId>
        <OrgNumber>987654321</OrgNumber>
      </Supplier>
      <Buyer>
        <LocationId>7080000043217</LocationId>
      </Buyer>
      <References>
        <BuyersOrderNumber>2013100001</BuyersOrderNumber>
      </References>
    </OrderResponseHeader>
    <OrderResponseSummary>
      <NumberOfLineItems>0</NumberOfLineItems>
    </OrderResponseSummary>
  </OrderResponse>
```

</Interchange>

6. Ordrebekreftelse

6.1 Varianter av Ordrebekreftelse

Varianter Ordrebekreftelse							
Type	Confirmation Status	Line Item Status	Additional Quantity Type	Quantity Status	Change Reason Code	Date Code	Kommentar
Varenummer Utgått	4	7	21	CP	OS		Ordren er kontrollert og godkjent. Det er avdekket at det er bestilt på et utgått varenummer, som det gis informasjon tilbake om. Øvrige varelinjer er akseptert
Midlertidig Utsolgt	4	3	21	CP	AOE	44	Ordren er kontrollert og godkjent. Beholdning er sjekket. Det gis informasjon tilbake om at en eller flere artikler ikke kan leveres fullt ut. Dato for tidspunkt for når varen igjen er på lager kan angis Øvrige varelinjer er akseptert
Ukjent Varenummer	4	7	21	CP	AU		Ordren er kontrollert og godkjent. Det er avdekket at det er bestilt på et ukjent varenummer, som det gis informasjon tilbake om. Øvrige varelinjer er akseptert
Kvantum redusert etter ønske fra sluttmottaker	4	3	21	CP	Z1		Brukes kun ved crossdock Øvrige varelinjer er akseptert
Avvik. Annen årsak	4	3	21	CP	ZZ		Brukes dersom andre årsaker til avvik enn spesifisert over. Øvrige varelinjer er akseptert
Ordre kontrollert	29	Nei					Ordren er kontrollert for gyldig vareinfo.

for vareinfo							Er godkjent som gyldig ordre, men er ikke sjekket for leveringsdyktighet
Full-leveranse	29	Nei					Ordren er kontrollert og godkjent. Beholdning er sjekket, og bestilte varer kan leveres fullt ut
Hele ordren avvist	27	Nei					Ordren er kontrollert og avvist

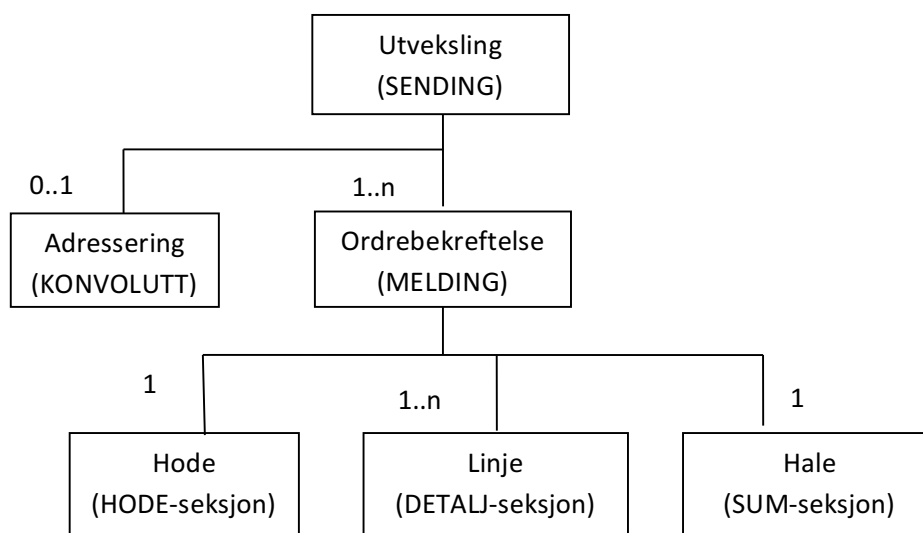
6.2 Struktur Ordrebekreftelse

Følgende notasjon er brukt for å definere krav til utfylling:

0..1 = Null eller en forekomst

1..n = En eller mange forekomster

En utveksling av ordrebekreftelse består av :



6.3 Meldingstabell Ordrebekreftelse

Element	Krav	Beskrivelse og lovlige koder	Type
Interchange	..	Utveksling	
Envelope	O 0 .. 1	Konvolutt	
InterchangeId	M 1 .. 1	Unik identifisering av utvekslingen	xs:string
From	M 1 .. 1	GLN til avsender	String_13
To	M 1 .. 1	GLN til mottaker	String_13
Date	M 1 .. 1	Dato for utvekslingen	xs:date
NumberOfMessages	O 0 .. 1	Antall meldinger i utvekslingen	xs:integer
TestIndicator	O 0 .. 1	Skal angis med verdien 1 dersom sendingen er en test	xs:integer
		Lovlige koder:	
		1 = Test	
OrderResponse	M 1 .. unbounded	Ordrebekreftelsesmelding	
MessageOwner	M ..	= GSINOR	restriction (xsd:string)
MessageType	M ..	= ORDERRESPONSE	xs:string
MessageVersion	M ..	= STAND013 v1.0	restriction (xsd:string)
MessageNumber	O 0 .. 1	Unikt nummer som identifiserer meldingen.	xs:string
MessageTimestamp	M 1 .. 1	The message creation date	xs:dateTime
OrderResponseHeader	M 1 .. 1	Hodeinformasjon	
ConfirmationType	M 1 .. 1	Dokumenttype	restriction (xsd:string)
		Lovlige koder:	
		231 = Ordrebekreftelse	
ConfirmationNumber	M 1 .. 1	Ordrebekreftelse- / Ordrenummer tildelt av leverandør	String_35
ConfirmationStatus	M 1 .. 1	En av kodene må angis.	xs:string
		Lovlige koder:	
		4 = Akseptert med endring	
		27 = Ikke akseptert	
		29 = Akseptert uten endring	
ConfirmationResponse	M 1 .. 1	Det skal ikke sendes en ny ordre som «aksept» på eventuelle endringer sendt i ordrebekreftelse	MessageResponseType
		Lovlige koder:	
		NA = Ny ordre som bekreftelse på endring av ordre skal ikke sendes	
RequestedDeliveryDate	M 1 .. 1	Ønsket leveringsdato/ tid.	
DateCode	O 0 .. 1		restriction (xsd:string)
		Lovlige koder:	
		2 = Ønsket leveringstidspunkt	
		63 = Seneste leveringstidspunkt	
		64 = Tidligste leveringstidspunkt	
		77 = Leveringsønske i "uke som begynner med" i formatet ccymmd	
		200 = Henting Leveranse (EXW)	
Date	M 1 .. 1	Dato (YYYY-MM-DD)	xs:date

Time	O 0..1	Klokkeslett (HH:MM:SS)	xs:time
DeliveryDate	M 1..1	Bekreftet leverings dato/-tid.	
DateCode	O 0..1	Lovlige koder: Lovlige koder: 69 = Lovet leveringstidspunkt 72 = Levering loves tidligst 75 = Levering loves senest	restriction (xsd:string)
Date	M 1..1	Dato (YYYY-MM-DD)	xs:date
Time	O 0..1	Klokkeslett (HH:MM:SS)	xs:time
Supplier	M 1..1	Identifikasjon av Selger/Leverandør (SU)	
LocationId	M 1..1	GLN	xs:string
Name	O 0..1	Navn	xs:string
ContactPerson	O 0..unbounded	Informasjon om kontaktperson	
Name	M 1..1	Navn på kontaktperson	String_35
Department	O 0..1	Avdeling	
Code	O 0..1	Kode for Department/Avdeling Lovlige koder: AD = Kundekontakt generell OC = Ordrekontakt PD = Innkjøpskontakt	xs:string
DepartmentText	M 1..1		xs:string
OrgNumber	M 1..1	Organisasjonsnummer	String_9
VatId	O 0..1	MVA-nummer	String_14
Buyer	M 1..1	Identifikasjon av Kjøper (BY)	
LocationId	M 1..1	GLN	xs:string
Invoicee	O 0..1	Identifikasjon av Fakturamottaker (IV)	
LocationId	M 1..1	GLN	xs:string
OrderedBy	O 0..1	Identifikasjon av Bestiller (OB)	
LocationId	M 1..1	GLN	xs:string
DeliveryPart	O 0..1	Identifikasjon av part som overtar varene (DP)	
LocationId	M 1..1	GLN	xs:string
UltimateCustomer	O 0..1	Identifikasjon av Sluttmottaker (UD)	
LocationId	M 1..1	GLN	xs:string
ShippedFrom	O 0..1	Identifikasjon av Hentested (SF)	
LocationId	M 1..1	GLN	xs:string
Carrier	O 0..1	Identifikasjon av Transportør (CA)	

LocationId	M 1 .. 1	GLN	xs:string
References	M 1 .. 1	Referanser	
BuyersOrderNumber	M 1 .. 1	Kjøpers ordrenummer	String_17
SuppliersOrderNumber	O 0 .. 1	Leverandørs ordrenummer	String_17
OrderResponseDetails	O 0 .. 1	Linjeinformasjon	
BaseItemDetails	M 1 .. unbounded	Basisdetaljer	
LineItemNum	M 1 .. 1	Fortløpende linjenummer.	xs:integer
LineItemStatus	M 1 .. 1	Status	String_3
		Lovlige koder: 3 = Endring (brukes også ved midlertidig utsolgt) 7 = Ikke akseptert, avvist	
ProductIdentification	M 1 .. 1	Produktidentifikasjon	
SuppliersProductId	O 0 .. 1	Leverandørs produktnummer	String_14
BuyersProductId	O 0 .. 1	Kjøpers produktnummer	String_14
GTIN	O 0 .. 1	GTIN-nummer	String_14
PackageUnitType	M 1 .. 1	En av kodene skal angis når GTIN mangler	String_3
		Lovlige koder: CU = F-pak DU = Pall TU = D-pak	
Description	O 0 .. 1	Varebeskrivelse	xs:string
OrderedQuantity	M 1 .. unbounded	Bestilt kvantum	
QuantityType	O 0 .. 1	Kvantum type	String_3
		Lovlige koder: 21 = Bestilt kvantum	
Quantity	M 1 .. 1	Kvantum	Decimal_8
QuantityUnit	O 0 .. 1	Enhet. Skal sendes dersom mengdevariabelt produkt.	String_3
		Lovlige koder: KGM = Kilo LTR = Liter MTR = Meter PCE = Antall (Stykk)	
QuantityDate	O 0 .. 1	Dato for kvantum	
DateCode	M 1 .. 1	Kode for tidsangivelse	restriction (xsd:string)
		Lovlige koder: 69 = Avtalt leverings/hentetid	
Date	M 1 .. 1	Dato (YYYY-MM-DD)	xs:date
Time	O 0 .. 1	Klokkeslett (HH:MM:SS)	xs:time

	ConfirmedQuantity	O 0 .. unbounded	Bekreftet kvantum. Anbefales ikke brukt. Bruk må avtales bilateralt.
	QuantityType	O 0 .. 1	Kvantum type String_3 Lovlige koder: 113 = Kvantum som vil bli levert
	Quantity	M 1 .. 1	Kvantum Decimal_8
	QuantityUnit	O 0 .. 1	Enhet. Skal sendes dersom mengdevariabelt produkt String_3 Lovlige koder: KGM = Kilo LTR = Liter MTR = Meter PCE = Antall (Stykk)
	QuantityDate	O 0 .. 1	Dato for kvantum
	DateCode	M 1 .. 1	Kode for tidsangivelse restriction (xsd:string) Lovlige koder: 69 = Avtalt leverings/hentetid
	Date	M 1 .. 1	Dato (YYYY-MM-DD) xs:date
	Time	O 0 .. 1	Klokkeslett (HH:MM:SS) xs:time
	AdditionalQuantity	O 0 .. unbounded	Kvantumsavvik
	QuantityType	O 0 .. 1	Kvantum type String_3 Lovlige koder: 21 = Avvik i forhold til bestilt kvantum
	QuantityStatus	O 0 .. 1	Status String_35 Lovlige koder: CP = Del-leveranse - Anses komplett, ingen restordre
	Quantity	M 1 .. 1	Kvantumsavvik = Bestilt kvantum - levert kvantum Decimal_8
	QuantityUnit	O 0 .. 1	Enhet String_3 Lovlige koder: KGM = Kilo LTR = Liter MTR = Meter PCE = Antall (Stykk)
	QuantityDate	O 0 .. 1	Tilgjengelighetsdato på vare. Kan benyttes dersom dato er kjent. Må avtales bilateralt. Denne informasjon kan oppgis når full-levering i henhold til bestilt kvantum ikke oppfylles. (Midlertidig utsolgt), og angir når varen igjen er tilgjengelig hos leverandøren. Det er et ønske fra distributørene at leverandørene på sikt skal kunne returnere dette dersom tidspunktet er kjent, og at denne informasjonen skal kunne brukes aktivt i bestillingene.
	DateCode	M 1 .. 1	Kode for tidsangivelse restriction (xsd:string) Lovlige koder: 44 = Date/time when ordered product will be available

—	Date	M 1 .. 1	Dato (YYYY-MM-DD)	xs:date
—	Time	O 0 .. 1	Klokkeslett (HH:MM:SS)	xs:time
—	BuyersOrderInfo	O 0 .. 1	Referanse til kjøpers bestilling	
—	UnitOfMeasure	O 0 .. 1	Enhetskode	String_3
			Lovlige koder:	
			KGM = Kilo	
			LTR = Liter	
			MTR = Meter	
			PCE = Stykk	
—	UnitPrice	O 0 .. 1	Enhetspris	Decimal_8
—	LineNum	O 0 .. 1	Linjenummer	String_6
—	OrderNumber	O 0 .. 1	Ordrenummer	String_17
—	SuppliersOrderInfo	O 0 .. 1	Referanse til leverandørs bestilling	
—	UnitOfMeasure	O 0 .. 1	Enhetskode	String_3
			Lovlige koder:	
			KGM = Kilo	
			LTR = Liter	
			MTR = Meter	
			PCE = Antall (Stykk)	
—	Quantity	O 0 .. 1	Kvantum	Decimal_8
—	LineNum	O 0 .. 1	Linjenummer	String_6
—	OrderNumber	O 0 .. 1	Ordrenummer	String_17
—	ChangeReason	O 0 .. 1	Årsak til kvantumsavvik ved levering	
—	Code	M 1 .. 1	Kodeverdi	String_35
			Lovlige koder:	
			AOE = Midlertidig utsolgt	
			AU = Ukjent varekode	
			OS = Varen er utgått	
			Z1 = Redusert etter ønske fra sluttkunde. Brukes kun ved Crossdock.	
			ZZ = Annen årsak	
—	Text	O 0 .. 1	Fritekst	xs:string
—	Ref	O 0 .. unbounded	Annen referanse	
—	Code	M 1 .. 1	Kodeverdi	String_35
			Lovlige koder:	
			VQ = Mengdevariabelt produkt	
—	Text	M 1 .. 1	Kodeverdi	xs:string
—	FreeText	O 0 .. unbounded	Fritekst. Må avtales bilateralt om dette skal brukes, og hva det evt. skal brukes til.	
—	Code	M 1 .. 1		restriction (xsd:string)

Lovlige koder:

AAI = Generell informasjon

PUR = Kjøpers informasjon

ZZZ = Gjensidig definert

Text	M 1 .. 1		xs:string
OrderResponseSummary	M 1 .. 1		
NumberOfLineItems	M 1 .. 1	Antall ordrelinjer	Decimal_6

6.4 Eksempel Ordrebekreftelse

Eksempel viser en ordrebekreftelse ved distribusjonsformen *Leveranse over distributør*, med avvik på 1 linje, med tilbakemelding om når produktet igjen er tilgjengelig for salg.

```
<?xml version="1.1" encoding="ISO-8859-1"?>
<Interchange xmlns="http://www.ean-nor.no/schemas/eannor"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="EAN_OrderResponse_Interchange_v1p0.xsd">
  <Envelope>
    <InterchangeId>20130350</InterchangeId>
    <From>7080000083121</From>
    <To>7080000043217</To>
    <Date>2013-10-15</Date>
    <NumberOfMessages>1</NumberOfMessages>
  </Envelope>
  <OrderResponse MessageOwner="GS1NOR" MessageType="ORDERRESPONSE"
MessageVersion="STAND013 v.1.0">
    <MessageNumber>1</MessageNumber>
    <MessageTimestamp>2013-10-15T15:20:00-05:00</MessageTimestamp>
    <OrderResponseHeader>
      <ConfirmationType>231</ConfirmationType>
      <ConfirmationNumber>20130350</ConfirmationNumber>
      <ConfirmationStatus>4</ConfirmationStatus>
      <ConfirmationResponse>NA</ConfirmationResponse>
      <RequestedDeliveryDate>
        <DateCode>2</DateCode>
        <Date>2013-10-20</Date>
      </RequestedDeliveryDate>
      <DeliveryDate>
        <DateCode>69</DateCode>
        <Date>2013-10-21</Date>
      </DeliveryDate>
      <Supplier>
        <LocationId>7080000083121</LocationId>
        <OrgNumber>987654321</Orgnumber>
      </Supplier>
      <Buyer>
        <LocationId>7080000043217</LocationId>
      </Buyer>
      <References>
        <BuyersOrderNumber>2013100001</BuyersOrderNumber>
        <SuppliersOrderNumber>20130350</SuppliersOrderNumber>
      </References>
    </OrderResponseHeader>
    <OrderResponseDetails>
      <BaseItemDetails>
        <LineItemNum>1</LineItemNum>
        <LineItemStatus>3</LineItemStatus>
        <ProductIdentification>
          <GTIN>7032520000010</GTIN>
        </ProductIdentification>
        <PackageUnitType>TU</PackageUnitType>
        <Description>HVETEMEL</ Description >
      </BaseItemDetails>
    </OrderResponseDetails>
  </OrderResponse>
</Interchange>
```

```

    <OrderedQuantity>
      <QuantityType>21</QuantityType>
      <Quantity>14</Quantity>
      <QuantityUnit>PCE</QuantityUnit>
      <QuantityDate>
        <DateType>69</DateType>
        <Date>2013-10-20</Date>
      </QuantityDate>
    </OrderedQuantity>
    <AdditionalQuantity>
      <QuantityType>21</QuantityType>
      <QuantityStatus>CP</QuantityStatus>
      <Quantity>-10</Quantity>
      <QuantityUnit>PCE</QuantityUnit>
      <QuantityDate>
        <DateCode>44</DateCode>
        <Date>2013-10-27</Date>
      </QuantityDate>
    </AdditionalQuantity>
    <BuyersOrderInfo>
      <UnitOfMeasure>PCE</UnitOfMeasure>
      <Quantity>24</Quantity>
      <LineNum>1</LineNum>
      <OrderNumber>2013100001</OrderNumber>
    </BuyersOrderInfo>
    <SuppliersOrderInfo>
      <UnitOfMeasure>PCE</UnitOfMeasure>
      <Quantity>14</Quantity>
      <LineNum>1</LineNum>
      <OrderNumber>20130350</OrderNumber>
    </SuppliersOrderInfo>
    <ChangeReason>
      <Code>AOE</Code>
    </ChangeReason>
  </BaseItemDetails>
</OrderResponseDetails>
<OrderResponseSummary>
  <NumberOfLineItems>1</NumberOfLineItems>
</OrderResponseSummary>
</OrderResponse>
</Interchange>

```

7. Pakkseddel

7.1 Struktur Pakkseddel

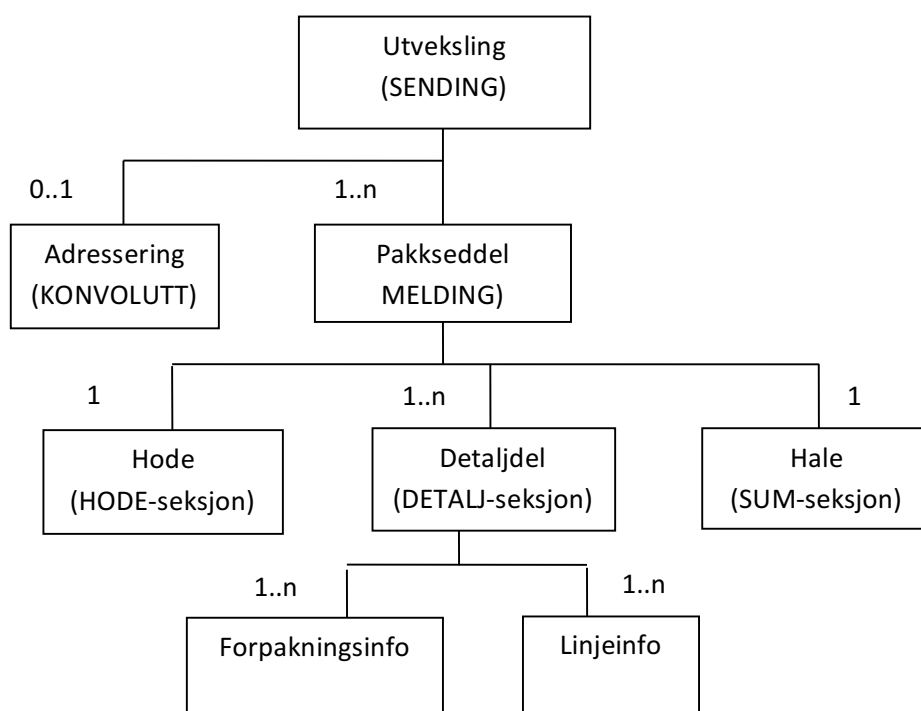
En pakkseddel følger prinsippet som er lagt til grunn for andre meldinger i standarden: 1-til-1 forhold mellom ordre, ordrebekreftelse, pakkseddel og faktura.

Følgende notasjon er brukt for å definere krav til utfylling:

0..1 = Null eller 1 forekomst

1..n = 1 eller mange forekomster

En utveksling av pakkseddel består av:



Meldingen Pakkseddel består av en HODE-seksjon, en DETALJ-seksjon og en SUM-seksjon. Detaljseksjonen er igjen inndelt i en gruppedel og en linjedel.

Gruppedelen gir mulighet til å angi informasjon om hvordan leveransen er pakket, hvilke forpkningsnivåer som den består av og hvilke forpkningsstyper som er brukt. Til hver forpakning er det mulig å knytte både informasjon om nummerering og fysiske mål og vekt.

Linjedelen i en pakkseddel består av en repeterende segmentgruppe som alltid starter med et BaseItemDetails segment. Hvert enkelt BaseItemDetails segment refererer til en varelinje i en tidligere mottatt bestilling/ordre.

Linjen har referanse til bestilling som også kan angis i hodet.

7.2 Nivåer på Pakkseddel

En pakkseddel skal angis i henhold til et gitt nivå, bestemt av sammensetning av produkter på en pall. Nivåene omtales som nivå 1-4, hvor 4 er det mest avanserte nivået:

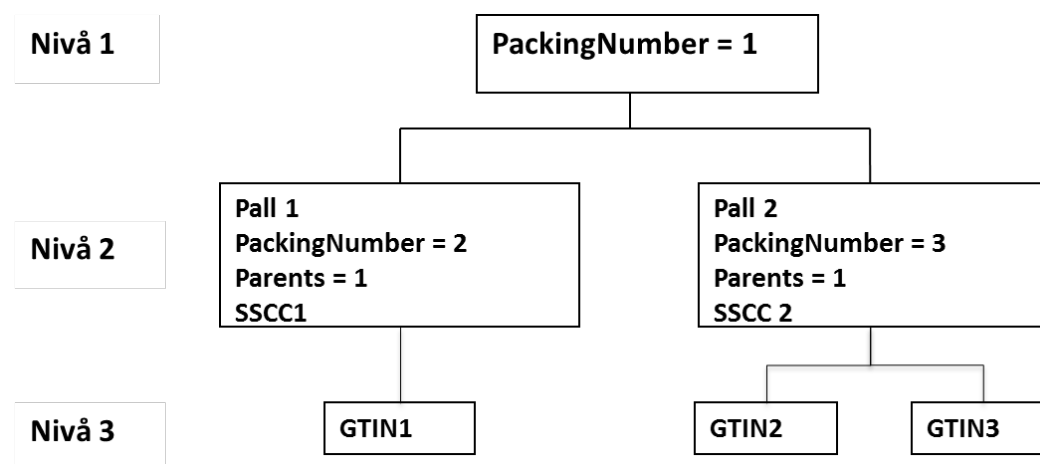
- **Standardpaller** (samme produkt/samme batch/lot-nr) og **blandingspaller** skal sendes på nivå 3
- **Kundepakkede paller** skal sendes på nivå 4.
- **Eksponeringenheter** skal som hovedregel sendes på nivå 4, men her kan nivå 3 i spesielle tilfeller avtales bilateralt.

Nivå 1 og 2 er nivåer som ikke gir detaljert nok informasjon om leveransen, og skal derfor ikke benyttes.

Nivå 3

Leveransen beskrives detaljert ned til hva som ligger på hver enkelt pall. Hver pall gis et unikt SSCC-nummer, som i pakkseddelen blir knyttet mot hva som ligger på pallen. Dette muliggjør detaljert varemottak ned på pallenivå.

Eksempel; Leveransen består av 2 paller som er merket med SSCC-nummer. Pall 1 inneholder samme produkt mens pall 2 inneholder 2 ulike produkter.



```

...
<DeliveryNoteDetails>
  <DeliveryNotePackages>
    <!-- TOPPNIVÅ FORPAKNING -->
  </DeliveryNotePackages>
</DeliveryNoteDetails>
<DeliveryNoteDetails>
  <DeliveryNotePackages>
    <!-- PALL 1 -->
  </DeliveryNotePackages>
  <BaseItemDetails>
    <!-- GTIN1 -->
  </BaseItemDetails>
</DeliveryNoteDetails>
<DeliveryNoteDetails>
  <DeliveryNotePackages>
    <!-- PALL 2 -->
  </DeliveryNotePackages>
  <BaseItemDetails>
    <!-- GTIN2-->
  </BaseItemDetails>
  <BaseItemDetails>
    <!-- GTIN3-->
  </BaseItemDetails>
</DeliveryNoteDetails>
...

```

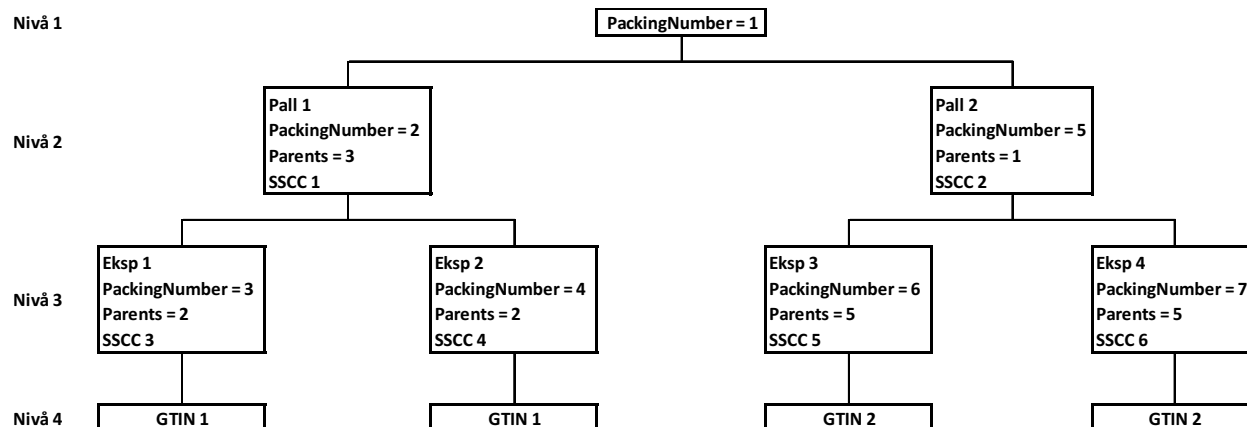

Nivå 4

Leveransen beskrives med informasjon om hva som ligger på hver pall og på underliggende paller. Dette muliggjør varemottak ned på minste lastbærernivå.

Eksempel Eksponeringsenhet

Eksempel: Leveransen bestående av 2 paller som hver inneholder 2 eksponeringsenheter.

Alle pallene er merket med SSCC- nummer.



```
...  
<DeliveryNoteDetails>  
  <DeliveryNotePackages>  
    <!-- TOPPNIVÅ FORPAKNING -->  
  </DeliveryNotePackages>  
</DeliveryNoteDetails>  
<DeliveryNoteDetails>  
  <DeliveryNotePackages>  
    <!-- PALL 1 -->  
  </DeliveryNotePackages>  
</DeliveryNoteDetails>  
<DeliveryNoteDetails>  
  <DeliveryNotePackages>  
    <!-- EKSP 1 -->  
  </DeliveryNotePackages>  
  <BaseItemDetails>  
    <!-- GTIN 1 -->  
  </BaseItemDetails>  
</DeliveryNoteDetails>  
<DeliveryNoteDetails>  
  <DeliveryNotePackages>  
    <!-- EKSP 2 -->  
  </DeliveryNotePackages>  
  <BaseItemDetails>  
    <!-- GTIN 1 -->  
  </BaseItemDetails>  
</DeliveryNoteDetails>  
<DeliveryNoteDetails>  
  <DeliveryNotePackages>  
    <!-- PALL 2 -->  
  </DeliveryNotePackages>  
</DeliveryNoteDetails>
```

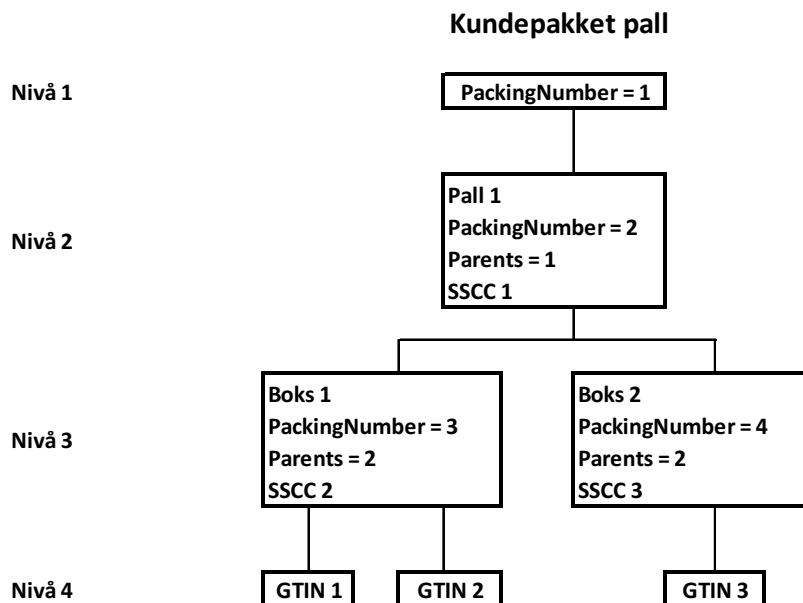
```
<DeliveryNoteDetails>
  <DeliveryNotePackages>
    <!-- EKSP 3 -->
  </DeliveryNotePackages>
  <BaseItemDetails>
    <!-- GTIN 2 -->
  </BaseItemDetails>
</DeliveryNoteDetails>
<DeliveryNoteDetails>
  <DeliveryNotePackages>
    <!-- EKSP 4 -->
  </DeliveryNotePackages>
  <BaseItemDetails>
    <!-- GTIN 2 -->
  </BaseItemDetails>
</DeliveryNoteDetails>
```

....

Eksempel Kundepakket pall

Leveransen beskrives med informasjon om hva som ligger på hver pall og på kundepakkede enheter på underliggende nivå.

Eksempel: Leveransen bestående av 1 pall som inneholder 2 kundepakkede enheter. I enhet 1 er det 2 ulike GTIN, mens det i enhet 2 kun er én GTIN. Alle enheter er merket med SSCC.



```
.....  
<DeliveryNoteDetails>  
  <DeliveryNotePackages>  
    <!-- TOPPNIVÅ FORPAKNING -->  
  </DeliveryNotePackages>  
</DeliveryNoteDetails>  
<DeliveryNoteDetails>  
  <DeliveryNotePackages>  
    <!-- PALL 1 -->  
  </DeliveryNotePackages>  
</DeliveryNoteDetails>  
<DeliveryNoteDetails>  
  <DeliveryNotePackages>  
    <!-- ENHET 1 -->  
  </DeliveryNotePackages>  
  <BaseItemDetails>  
    <!-- GTIN 1 -->  
  </BaseItemDetails>  
  <BaseItemDetails>  
    <!-- GTIN 2 -->  
  </BaseItemDetails>  
</DeliveryNoteDetails>  
<DeliveryNoteDetails>  
  <DeliveryNotePackages>  
    <!-- ENHET 2 -->  
  </DeliveryNotePackages>  
  <BaseItemDetails>  
    <!-- GTIN 3 -->  
  </BaseItemDetails>  
</DeliveryNoteDetails>  
.....
```

7.3 Gyldige pakningstyper

I pakkseddel skal det oppgis en pakningstype (PackingTypeCode) på leveransen.

For pakkseddel refererer denne seg til Pall.

Tabellen under viser aktive koder som en felles bransje har standardisert på. Ved behov for andre koder må dette søkes om gjennom en henvendelse til STAND (support@stand.no).

Nye koder må ikke tas i bruk før de er godkjent av STAND.

Koder som starter med Z er lokale koder som det er avtalt kan brukes ved samhandling i Norge.

PackingTypeCode	Kode	Pakk-seddel
(Godkjent) 1/1 EUR pall 80 x 120 cm i tre	201	X
(Avtales bilateralt) ½ pall 80 x 60 cm i tre med returordn.	200	X
(Avtales bilateralt) 1/3 pall 40 X 80 cm i papp	Z05	X
(Avtales bilateralt) ½ pall 60 X 80 cm i papp	Z06	X
(Avtales bilateralt) ¼ pall 40 X 60 cm i plast	Z04	X
(Godkjent) 1/1 pall 80 x 120 cm i plast	205	X
(Godkjent) ½ pall 60 X 80 cm i plast	Z03	X
(Godkjent) 1/3 pall 40 x 80 cm i plast	ZZ4	X
1/1 EUR pall 100 x 120 cm	202	X
(ikke i EPD. Brukes ikke?) ¼ EUR pall 60 x 40 cm	203	X
1/8 EUR pall 40 x 30 cm	204	X
Annen type pall fra grossisten	210	X
Pall 80 x 100 cm	211	X
Pall 60 x 100 cm	212	X
Bisonpall 110 x 130 x 86 cm (Bur uten hjul)	CG	X
(Ikke i EPD. Brukes ikke?) CONTAINER FOR PALLER	ZZ2	X
CHEP-PALL 80 x 120 cm	ZZ3	X
Rullecontainer grossist	CW	X
Rullecontainer meieri	Z01	X
Rullecontainer egg	Z02	X

7.4 Andre spesielle forhold knyttet til Pakkseddel

Tilleggswarelinjer (gjelder kun for Crossdock-leveranser)

I pakkseddel-meldingen spesifiseres tilleggswarelinjer på følgende måte:

Vareinformasjonen fylles ut på vanlig måte i *BaseItemDetails*. For å spesifikt angi at dette er en tilleggswarelinje benyttes *AdditionalOrderLines*. Det refereres til opprinnelig bestilling, og at det for *LinNum* i bestillingen benyttes verdien 9999.

Det kan angis én eller flere tilleggswarelinjer.

Dersom det eksisterer flere opprinnelige ordrer, velges ett av ordrenumrene.

7.5 Meldingstabell Pakkseddel

Element	Krav	Beskrivelse og lovlige koder	Type
Interchange	..	Utteksling	
— Envelope	O 0..1	Konvolutt	
— InterchangeId	M 1..1	Unik identifisering av utvekslingen	xs:string
— From	M 1..1	GLN til avsender	xs:string
— To	M 1..1	GLN til mottaker	xs:string
— Date	M 1..1	Dato for utvekslingen	xs:date
— NumberOfMessages	O 0..1	Antall meldinger i utvekslingen	xs:integer
— TestIndicator	O 0..1	Skal angis med verdien 1 dersom sendingen er en test	xs:integer
		Lovlige koder: 1 = Test	
— DeliveryNote	M 1..unbounded	Pakkseddelmelding	
— MessageOwner	M ..	= GSINOR	xs:string
— MessageType	M ..	= DELIVERYNOTE	xs:string
— MessageVersion	M ..	= STAND013 v1.0	xs:string
— MessageNumber	O 0..1	Unikt nr som identifiserer meldingen innenfor en utveksling	xs:string
— MessageTimestamp	M 1..1	Meldingens dato (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS) Sendetidspunkt	xs:dateTime
— DeliveryNoteHeader	M 1..1	Pakkseddel hode	
— DeliveryNoteType	M 1..1	Meldingstype Lovlige koder: 351 = Pakkseddel	restriction (xsd:string)
— DeliveryNoteNumber	M 1..1	Pakkseddelnummer tildelt av leverandør	String_35
— DeliveryDate	M 1..1	Bekreftet leverings dato/ tid	
— DateCode	O 0..1	Kode for tidsangivelse Lovlige koder: 69 = Bekreftet leveringstidspunkt	restriction (xsd:string)
— Date	M 1..1	Dato (YYYY-MM-DD)	xs:date
— Time	O 0..1	Klokkeslett (HH:MM:SS)	xs:time
— Supplier	M 1..1	Identifikasjon av Leverandør (SU)	
— LocationId	M 1..1	GLN	xs:string
— ContactPerson	O 0..unbounded	Informasjon om kontaktperson	
— Name	M 1..1	Navn på kontaktperson	String_35
— Department	O 0..1	Avdeling	
— Code	O 0..1	Kode for Department/Avdeling Lovlige koder: AD = Kundekontakt generell OC = Ordrekontakt PD = Innkjøpskontakt	xs:string

DepartmentText	M 1 .. 1		xs:string
OrgNumber	M 1 .. 1	Organisasjonsnummer	String_9
VatId	O 0 .. 1	MVA-nummer	String_14
Buyer	M 1 .. 1	Identifikasjon av Kjøper (BY)	
LocationId	M 1 .. 1	GLN	xs:string
VatId	O 0 .. 1	MVA-nummer	String_14
Invoicee	O 0 .. 1	Identifikasjon av Fakturamottaker (IV)	
LocationId	M 1 .. 1	GLN	xs:string
OrderedBy	O 0 .. 1	Identifikasjon av Bestiller (OB)	
LocationId	M 1 .. 1	GLN	xs:string
DeliveryPart	O 0 .. 1	Identifikasjon av part som overtar varene (DP)	
LocationId	M 1 .. 1	GLN	xs:string
UltimateCustomer	O 0 .. 1	Identifikasjon av Sluttmottaker (UD)	
LocationId	M 1 .. 1	GLN	xs:string
ShippedFrom	O 0 .. 1	Identifikasjon av Hentested (SF)	
LocationId	M 1 .. 1	GLN	xs:string
Carrier	O 0 .. 1	Identifikasjon av Transportør (CA)	
LocationId	M 1 .. 1	GLN	xs:string
References	O 0 .. 1	Referanser	
BuyersOrderNumber	O 0 .. 1	Kjøpers ordrenummer (ON)	String_17
SuppliersOrderNumber	O 0 .. 1	Leverandørs ordrenummer (VN)	String_17
ConsignmentNumber	O 0 .. 1	Sendingsnummer (CRM). Benyttes ifm TakeCargo	String_17
CarrierDetails	O 0 .. 1	Informasjon om paller og pallplasser. Avtales bilateralt om dette skal oppgis.	
CarrierSpecification	O 0 .. unbounded	Spesifikasjon av lastbærere som inngår i palleutvekslingsordningen. Repeteres for hver palletype	
Identification	O 0 .. 1	GTIN	String_14
Measurement	O 0 .. 1		
ValueType	O 0 .. 1	= CT	String_3
Quantity	O 0 .. 1	Antall	xs:decimal
UnitOfMeasure	O 0 .. 1	= PCE	xs:string
PalletPlaces	O 0 .. 1	Spesifikasjon av pallplasser som forsendelsen opptar på bil.	
Measurement	O 0 .. 1		
ValueType	O 0 .. 1	= CT	String_3
Quantity	O 0 .. 1	Antall	xs:decimal
UnitOfMeasure	O 0 .. 1	= PCE	xs:string
DeliveryNoteDetails	M 1 .. unbounded	Pakkseddel detaljer	

	DeliveryNotePackages	O 0 .. 1	Pakkeinformasjon	
	PackingSequence	M 1 .. 1	Pakkesekvens	
	PackingNumber	M 1 .. 1	Nummer på pakke i pakkehierarki	String_3
	Parents	O 0 .. 1	Nr. på foreldre i forpakkingshierarki	String_3
	PackingInfo	M 1 .. 1	Pakningsinformasjon (om paller)	
	NumberOfPackages	M 1 .. 1	Antall kolli	xs:integer
	MixedBench	O 0 .. 1	= BLANDINGSPALL, eller egen beskrivelse av forpakningen.	xs:string
	PackingInformationCode	M 1 .. 1	Kodeinformasjon på pakke.	xs:string
			Lovlige koder:	
			52 = Barkodet GS1-128	
	PackingTypeCode	M 1 .. 1	Pakketype	xs:string
			Lovlige koder: se beskrivelse i kapittel 7.3	
			200	
			201	
			202	
			203	
			204	
			205	
			210	
			211	
			212	
			CG	
			CW	
			Z01	
			Z02	
			Z03	
			Z04	
			Z05	
			Z06	
			ZZ2	
			ZZ3	
			ZZ4	
	Measurements	O 0 .. unbounded	Mål/vekt på forpakning	
	MeasurementDimension	M 1 .. 1	Dimensjoner ihht. kodeliste	String_3
			Lovlige koder:	
			AAD = Total bruttovekt	
			HT = Høyde inkl. forpakning	
			LN = Lengde inkl. forpakning	

			Lovlige koder: SW = Max toppbelastning WD = Bredde inkl. forpakning
—	MeasurementType	O 0..1	Måletype String_3
			Lovlige koder: 3 = Ca mål 4 = Nøyaktige mål
—	MeasurementUnit	M 1..1	Måleenhet String_3
			Lovlige koder: CMT = Centimeter KGM = Kilo LTR = Liter
—	MeasurementValue	M 1..1	Måleverdi xs:string
	Handling	O 0..1	Behandlingsinstruks
—	HandlingCode	M 1..1	Behandlingskode String_3
			Lovlige koder: CRU = Knusbar EAT = Matvarer FTD = Frostfare OHG = Overheng STR = Begrenset stabil TRD = Gjelder ved crossdock UST = Må ikke stables
—	HandlingInstruction	O 0..1	Håndteringsinstruks xs:string
—	TemperatureRequirement	O 0..1	Temperaturkrav String_3
			Lovlige koder: 42 = Ikke avh. av temperatur 43 = Oppbevares kjølig 44 = Oppbevares fryst 45 = Oppbevares under temperaturkontroll
—	HazardousGoods	O 0..1	Kode for klassifisering String_3
			Lovlige koder: ADR = Internasjonal klassifisering HMT = Tekst i henhold til standard for farlig gods
—	ParcelLabel	M 1..1	Merkeinstruks
—	LabelInstruction	M 1..1	Merkeinstruks String_3
			Lovlige koder: 33E = SSCC-kode benyttes
—	ParcelIdentification	M 1..unbounded	Pakningsidentifikasjon (SSCC)

NumberTypeCode	M 1 .. 1	Kode for nummertype	String_3
Lovlige koder:			
BJ = SSCC-kode			
IdentFrom	M 1 .. 1	Identifikasjon av enhet	String_35
BaseItemDetails	M 1 .. unbounded	Linjen med artikkelopplysninger	
LineItemNum	M 1 .. 1	Linjenummer. Løpenummer som starter med 1.	xs:integer
ProductIdentification	M 1 .. 1	Produktidentifikasjon	
SuppliersProductId	O 0 .. 1	Leverandørs produktnummer	String_14
BuyersProductId	O 0 .. 1	Kjøpers produktnummer	String_14
GTIN	O 0 .. 1	GTIN-nummer	String_14
SubstitutedFor	O 0 .. 1	Opprinnelig produktidentifikasjon i bestilling. Kan brukes ved crossdock ved erstatningsvare. Bruk må avtale bilateralt.	
SuppliersProductId	O 0 .. 1	Leverandørs produktnummer	String_14
BuyersProductId	O 0 .. 1	Kjøpers produktnummer	String_14
GTIN	O 0 .. 1	GTIN-nummer	String_14
PackageUnitType	O 0 .. 1	Forpakningsnivå. Skal angis når GTIN ikke er angitt.	String_3
Lovlige koder:			
CU = F-pak			
DU = Pall			
TU = D-pak			
Description	O 0 .. 1	Varebeskrivelse. Skal angis når GTIN ikke er angitt	xs:string
Quantities	M 1 .. 1	Kvantum	
DeliveredQuantity	M 1 .. 1	Leverert kvantum	
QuantityType	O 0 .. 1	Kvantum type	String_3
Lovlige koder:			
12 = Leverert kvantum			
Quantity	M 1 .. 1	Kvantum	Decimal_8
QuantityUnit	O 0 .. 1	Enhet	String_3
Lovlige koder:			
PCE = Antall (Stykk)			
AdditionalQuantity	O 0 .. 1	Fakturert kvantum. Skal angis ved mengdevariabelt produkt	
QuantityType	M 1 .. 1	Kvantum type	String_3
Lovlige koder:			
47 = Fakturert kvantum			
Quantity	M 1 .. 1	Kvantum	Decimal_8
QuantityUnit	O 0 .. 1	Enhet	String_3
Lovlige koder:			
KGM = Kilo			

			Lovlige koder: LTR = Liter MTQ = Kubikkmeter MTR = Meter
	BuyersOrderInfo	O 0..1	Bestilt mengde. Gjelder kun ved Normalordre detaljist dersom ordrebekreftelse ikke brukes. Bruk må avtales bilateralt.
	— UnitOfMeasure	O 0..1	Enhetskode Lovlige koder: KGM = Kilo LTR = Liter MTR = Meter PCE = Antall (Stykk)
	— Quantity	O 0..1	Kvantum
	— LineNum	O 0..1	Linjenummer
	— OrderNumber	O 0..1	Ordrenummer
	AdditionalOrderLines	O 0..1	Gjelder ved Crossdock. Bruk må avtales bilateralt.
	— UnitOfMeasure	O 0..1	Enhetsbetegnelser, Skal angis ved mengdevariabelt produkt.
			Lovlige koder: KGM = Kilo LTR = Liter MTR = Meter PCE = Antall (Stykk)
	— Quantity	O 0..1	Bestilt kvantum
	— LineNum	O 0..1	Linjenummer. Har fast verdi 9999.
	— OrderNumber	O 0..1	Kjøpers bestillingsnummer (ON)
	SuppliersOrderInfo	O 0..1	Tilleggsinfo fra leverandør
	— UnitOfMeasure	O 0..1	Enhetskode Lovlige koder: KGM = Kilo LTR = Liter MTR = Meter PCE = Antal (Stykk)
	— Quantity	O 0..1	Kvantum
	— LineNum	O 0..1	Linjenummer
	— OrderNumber	O 0..1	Ordrenummer-leverandør
	— UltimateDeliveryLocation	O 0..1	Sluttmottakes GLN (leveringssted) ved Crossdocking (kunde pakkede paller).
	— Ref	O 0..unbounded	Andre referanser
	— Code	O 0..1	VQ = Mengdevariabelt produkt. Skal angis ved mengdevariabelt produkt.

			Lovlige koder:
			59 = Kode for antall F-pak i D-pak VQ = Mengdevariabelt produkt. Skal angis ved mengdevariabelt produkt.
Text	O 0..1	Antall F-pak i D-pak (dersom kode 59 er angitt i Code). VQ = Mengdevariabelt produkt (dersom kode VQ er angitt i Code)	xs:string
Dates	O 0..1	Datoer relatert til produksjon/holdbarhet	
ProductionDate	O 0..1	Produksjonsdato (94)	
Date	M 1..1	Dato (YYYY-MM-DD)	xs:date
Time	O 0..1	Klokkeslett (HH:MM:SS)	xs:time
OutOfDate	O 0..1	Bruk før/Siste forbruksdag/Utgår/Holdbar til (Z17)	
Date	M 1..1	Dato (YYYY-MM-DD)	xs:date
Time	O 0..1	Klokkeslett (HH:MM:SS)	xs:time
BestBeforeDate	O 0..1	Best før/siste salgsdato (Z15)	
Date	M 1..1	Dato (YYYY-MM-DD)	xs:date
Time	O 0..1	Klokkeslett (HH:MM:SS)	xs:time
BatchNumber	O 0..1	Batch/lot-nummer. Dersom flere batch/lot-nummer forekommer skal hele varelinjen angis for hvert batch/lot-nummer.	xs:string
DeliveryNoteSummary	M 1..1	Pakkseddel kontroll	
NumberOfLineItems	M 1..1	Antall ordrelinjer	Decimal_6

7.6 Eksempel Pakkseddel

Som konsekvens av at pakkseddel kan være noe mer komplisert å implementere enn øvrige meldinger er eksempeldokumentasjonen noe utvidet. Det er likevel ikke mulig å dokumentere alle ulike sammenstillinger av leveranser som finner sted i dagligvarehandelen, og eksemplene avgrenses derfor til hva som er minimumsinformasjonen som skal sendes i hhv nivå 3 og 4 av pakkseddel.

For at eksemplene ikke skal bli for omfattende, gjelder derfor følgende forutsetninger og avgrensninger:

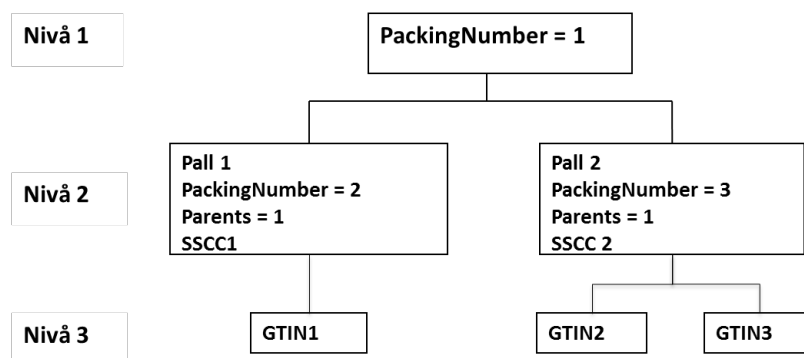
- Eksemplene omfatter kun artikler med fast vekt. For artikler med variabel vekt må det i DETALJ-seksjonen også oppgis *Ref/Code=VQ* og *Ref/Text=VQ*.
- I eksemplene inngår ikke erstatningsvarer og tilleggsvarelinjer. Dette tillates i standarden dersom det er avtalt mellom kunde og leverandør. Det er mest aktuelt ifm kundepakkede paller ved crossdock
- GTIN er brukt som eneste identifikasjon av artiklene
- Alle GTIN og GLN som er brukt i eksemplene er fiktive
- Eksempel på KONVOLUTT, HODE-seksjon og SUM-seksjon er felles for alle eksempler og dokumenteres kun én gang

Eksempel på KONVOLUTT	Beskrivelse
<pre><Interchange xmlns="http://www.ean-nor.no/schemas/eannor" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.ean-nor.no/schemas/eannor GS1_DeliveryNote_Interchange_v1p0.xsd"></pre>	Interchange-segmentet er start på meldingen. Det inneholder attributter for Namespace og XML Schema.
<pre><Envelope> <InterchangeId>201301</InterchangeId> <From>7080000083121</From> <To>7080000043217</To> <Date>2013-12-15</Date> </Envelope></pre>	201301 : Unik ID for utvekslingen 7080000083121 : GLN til avsender 7080000043217 : GLN til mottaker 2013-12-15 : Dato når meldingen ble sendt

Eksempel på HODE-seksjon	Beskrivelse
<DeliveryNote> <MessageOwner>GS1NOR</MessageOwner> <MessageType>DELIVERYNOTE</MessageType> <MessageVersion>STAND013 v.1.0</MessageVersion> <MessageTimestamp>2013-12-15T08:00:00</MessageTimestamp>	DeliveryNote er start på pakkseddelmeldingen og inneholder informasjon om meldingseier, meldingstype og versjon, samt meldingsdato/tid
<DeliveryNoteHeader> <DeliveryNoteType>351</DeliveryNoteType> <DeliveryNoteNumber>1</DeliveryNoteNumber> <DeliveryDate> <Date>2013-12-15</Date> </DeliveryDate>	351: Kode for pakkseddel 1: Pakkseddelnummer 2013-12-15: Levering/hentdato
<Supplier> <LocationId>7080000083121</LocationId> <OrgNumber>987654321</OrgNumber> </Supplier>	7080000083121: GLN til leverandør 987654321: Org-nummer til leverandør
<Buyer> <LocationId>7080000043217</LocationId> </Buyer>	7080000043217: GLN til kjøper

Eksempel på SUM-seksjon	Beskrivelse
<DeliveryNoteSummary> <NumberOfLineItems>3</NumberOfLineItems> </DeliveryNoteSummary>	3: Antall varelinjer (BaseItemDetails) i meldingen

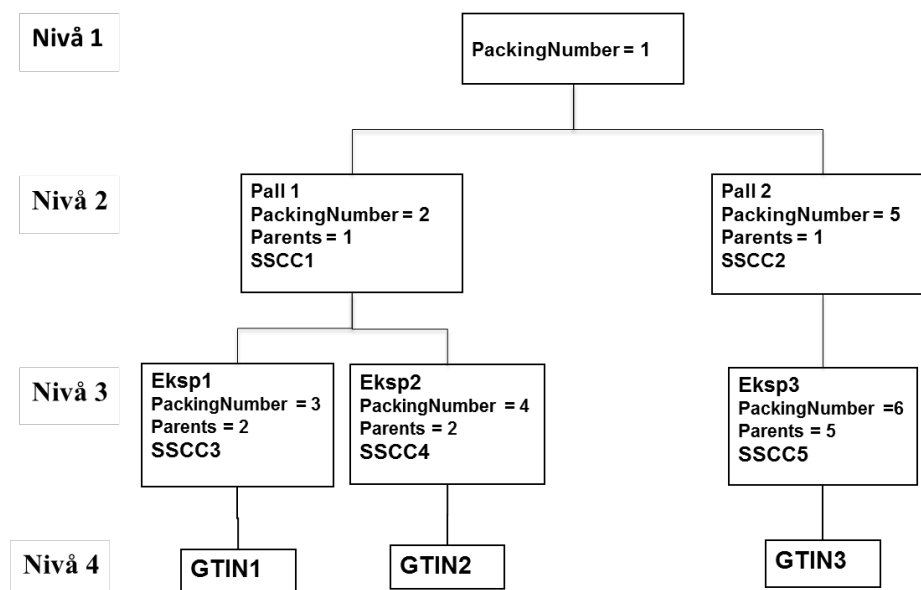
Eksempel Pakkseddel nivå 3, Standardpall og Blandingspall



DETALJ-seksjon Nivå 3	Beskrivelse
<pre> <DeliveryNoteDetails> <DeliveryNotePackages> <PackingSequence> <PackingNumber>1</PackingNumber> </PackingSequence> </DeliveryNotePackages> </DeliveryNoteDetails> <DeliveryNoteDetails> <DeliveryNotePackages> <PackingSequence> <PackingNumber>2</PackingNumber> <Parents>1</Parents> <PackingLevel>2</PackingLevel> </PackingSequence> <PackingInfo> <NumberOfPackages>1</NumberOfPackages> <PackingInformationCode>52</PackingInformationCode> <PackingTypeCode>201</PackingTypeCode> </PackingInfo> <ParcelLabel> <LabelInstruction>33E</LabelInstruction> </ParcelLabel> <ParcelIdentification> <NumberTypeCode>BJ</NumberTypeCode> <IdentFrom>370325200000000189</IdentFrom> </ParcelIdentification> </DeliveryNotePackages> <BaseltemDetails> <LineItemNum>1</LineItemNum> <ProductIdentification> <GTIN>1435467891123</GTIN> </ProductIdentification> </BaseltemDetails> </PackingInfo> </DeliveryNoteDetails> </DeliveryNoteDetails> </pre>	NIVÅ 1: TOPPNIVÅ FORPAKNING 1: Fortløpende pakn.nr for paller NIVÅ 2: PALL 1 2: Fortløpende pakn.nr for paller 1: Pakn.nr til overliggende nivå 2: Pakningsnivå 1: Antall pakninger 52: Barkodet GS1-128 201: 1/1 EUR pall i tre 33E: SSCC-kode benyttes BJ: Angir at etterfølgende kode er SSCC-kode 370325200000000189: SSCC-kode NIVÅ 3: INNHOLD PÅ PALL 1 1: Fortløpende nummerering av varelinjene 1435467891123: GTIN på produktet

DETALJ-seksjon Nivå 3	Beskrivelse
<pre> <Quantities> <DeliveredQuantity> <Quantity>14</Quantity> </DeliveredQuantity> </Quantities> </BaseItemDetails> </DeliveryNoteDetails> <DeliveryNoteDetails> <DeliveryNotePackages> <PackingSequence> <PackingNumber>3</PackingNumber> <Parents>1</Parents> </PackingSequence> <PackingInfo> <NumberOfPackages>1</NumberOfPackages> <PackingInformationCode>52</PackingInformationCode> <PackingTypeCode>201</PackingTypeCode> </PackingInfo> <ParcelLabel> <LabelInstruction>33E</LabelInstruction> </ParcelLabel> <ParcelIdentification> <NumberTypeCode>BJ</NumberTypeCode> <IdentFrom>370325200000000196</IdentFrom> </ParcelIdentification> </DeliveryNotePackages> <BaseItemDetails> <LineItemNum>2</LineItemNum> <ProductIdentification> <GTIN>1234567891123</GTIN> </ProductIdentification> <Quantities> <DeliveredQuantity> <Quantity>4</Quantity> </DeliveredQuantity> </Quantities> </BaseItemDetails> <BaseItemDetails> <LineItemNum>3</LineItemNum> <ProductIdentification> <GTIN>1234567891123</GTIN> </ProductIdentification> <Quantities> <DeliveredQuantity> <Quantity>10</Quantity> </DeliveredQuantity> </Quantities> </DeliveryNotePackages> </DeliveryNoteDetails> </pre>	14: Levert kvantum NIVÅ 2: PALL 2 3: Fortløpende pakn.nr for paller 1: Pakn.nr til overliggende nivå 1: Antall pakninger 52: Barkodet GS1-128 201: 1/1 EUR pall i tre 33E: SSCC-kode benyttes BJ: Angir at etterfølgende kode er SSCC-kode 370325200000000196: SSCC-kode NIVÅ 3: VARETYPE 1 PÅ PALL 2 2: Fortløpende nummerering av varelinjene GTIN: 1234567891123 4: Antall NIVÅ 3: VARETYPE 2 PÅ PALL 2 3: Fortløpende nummerering av varelinjene GTIN: 1234567891123 10: Antall

Eksempel Pakkseddel nivå 4, Eksponeringsenhet



Kun pall 1 er beskrevet i eksempelet

DETALJ-seksjon Nivå 4	Beskrivelse
<pre> <DeliveryNoteDetails> <DeliveryNotePackages> <PackingSequence> <PackingNumber>1</PackingNumber> </PackingSequence> </DeliveryNotePackages> </DeliveryNoteDetails> <DeliveryNoteDetails> <DeliveryNotePackages> <PackingSequence> <PackingNumber>2</PackingNumber> <Parents>1</Parents> <PackingLevel>2</PackingLevel> </PackingSequence> <PackingInfo> <NumberOfPackages>1</NumberOfPackages> <PackingInformationCode>52</PackingInformationCode> <PackingTypeCode>201</PackingTypeCode> </PackingInfo> <ParcelLabel> <LabelInstruction>33E</LabelInstruction> </ParcelLabel> <ParcelIdentification> </pre>	NIVÅ 1: TOPPNIVÅ FORPAKNING 1: Fortløpende pakningsnummer for paller NIVÅ 2: PALL 1 2: Fortløpende pakn.nr for paller 1: Pakni.nr til overliggende nivå 2: Pakningsnivå 1: Antall pakninger av denne typen 52: Barkodet GS1-128 201: 1/1 EUR pall med dim. 80 x 120 cm 33E: SSCC-kode benyttes

DETALJ-seksjon Nivå 4	Beskrivelse
<pre> <NumberTypeCode>BJ</NumberTypeCode> <IdentFrom>370376107135526215</IdentFrom> </ParcelIdentification> </DeliveryNotePackages> </DeliveryNoteDetails> <DeliveryNoteDetails> <DeliveryNotePackages> <PackingSequence> <PackingNumber>3</PackingNumber> <Parents>2</Parents> <PackingLevel>3</PackingLevel> </PackingSequence> <PackingInfo> <NumberOfPackages>1</NumberOfPackages> <PackingInformationCode>52</PackingInformationCode> <PackingTypeCode>200</PackingTypeCode> </PackingInfo> <ParcelLabel> <LabelInstruction>30E</LabelInstruction> </ParcelLabel> <ParcelIdentification> <NumberTypeCode>BJ</NumberTypeCode> <IdentFrom>370376107135525911</IdentFrom> </ParcelIdentification> </DeliveryNotePackages> <BaselItemDetails> <LineItemNum>1</LineItemNum> <ProductIdentification> <SuppliersProductId>143546</SuppliersProductId> <AdditionalProductId> <Code>GTIN</Code> <Text>07032520000010</Text> </AdditionalProductId> </ProductIdentification> <PackageUnitType>TU</PackageUnitType> <Description>HVETEMEL</Description> <Quantities> <DeliveredQuantity> <QuantityType>12</QuantityType> <Quantity>14</Quantity> <QuantityUnit>PCE</QuantityUnit> </DeliveredQuantity> </pre>	BJ: Angir at etterfølgende kode er SSCC-kode 370376107135526215: SSCC-kode NIVÅ 3: EKSPONERINGSENHET 1 3: Fortløpende pakn.nr for paller 2: Pakn.nr til overliggende nivå,foreldre 3: Pakningsnivå 1: Antall pakninger av denne typen 52: Barkodet GS1-128 200: 1/2 EUR pall med dim. 80 x 60 cm 33E: SSCC-kode benyttes BJ: Angir at etterfølgende kode er SSCC-kode 370376107135525911: SSCC-kode NIVÅ 4: INNHOLD EKSPONERINGSENHET 1 1: Fortløpende nummerering av varelinjene 143546: Leverandør artikkelnummer GTIN: Angir at etterfølgende vareidentifikator er GTIN 07032520000010: Artikkelnummer (GTIN) TU: D-pak HVETEMEL: Artikkelbeskrivelse 12: Kode som betyr Antall som leveres 14: Levert kvantum PCE: Enhetskode

DETALJ-seksjon Nivå 4	Beskrivelse
<pre> </Quantities> <BuyersOrderInfo> <UnitOfMeasure>PCE</UnitOfMeasure> <Quantity>24</Quantity> <LineNum>1</LineNum> <OrderNumber>123</OrderNumber> </BuyersOrderInfo> <Ref> <Code>59</Code> <Text>6</Text> </Ref> </BaseltemDetails> </DeliveryNoteDetails> <DeliveryNoteDetails> <DeliveryNotePackages> <PackingSequence> <PackingNumber>4</PackingNumber> <Parents>2</Parents> <PackingLevel>3</PackingLevel> </PackingSequence> <PackingInfo> <NumberOfPackages>1</NumberOfPackages> <PackingInformationCode>52</PackingInformationCode> <PackingTypeCode>200</PackingTypeCode> </PackingInfo> <ParcelLabel> <LabelInstruction>33E</LabelInstruction> </ParcelLabel> <ParcelIdentification> <NumberTypeCode>BJ</NumberTypeCode> <IdentFrom>370325200000000196</IdentFrom> </ParcelIdentification> </DeliveryNotePackages> <BaseltemDetails> <LineItemNum>2</LineItemNum> <ProductIdentification> <SuppliersProductId>123456</SuppliersProductId> <AdditionalProductId> <Code>GTIN</Code> <Text>070325200000027</Text> </AdditionalProductId> </ProductIdentification> <PackageUnitType>TU</PackageUnitType> <Description>SIRUP</Description> </Quantities> </pre>	PCE: Enhetskode fra ordren 24: Bestilt kvantum 1: Ordrelinjenummer 123: Kundens ordrenummer 59: Kode som sier at etterfølgende verdi er antall F-pak i D-pak 6: Antall F-pak i D-pak NIVÅ 3: EKSPONERINGSENHET 2 4: Fortløpende pakn.nr for paller 2: Pakn.nr til overliggende nivå,foreldre 3: Pakningsnivå 1: Antall pakninger på pall 1 52: Barkodet GS1-128 200: 1/2 EUR pall med dim. 80 x 60 cm 33E: SSCC-kode benyttes BJ: Angir at etterfølgende kode er SSCC-kode 370325200000000196: SSCC-kode NIVÅ 4: INNHOLD EKSPONERINGSENHET 2 2: Fortløpende nummerering av varelinjene 123456: Leverandør artikkelnummer GTIN: Angir at etterfølgende vareidentifikator er GTIN 070325200000027: Artikkelnummer (GTIN) TU: D-pak SIRUP: Artikkelbeskrivelse

DETALJ-seksjon Nivå 4	Beskrivelse
<pre> <DeliveredQuantity> <QuantityType>12</QuantityType> <Quantity>4</Quantity> <QuantityUnit>PCE</QuantityUnit> </DeliveredQuantity> </Quantities> <BuyersOrderInfo> <UnitOfMeasure>PCE</UnitOfMeasure> <Quantity>4</Quantity> <LineNum>2</LineNum> <OrderNumber>123</OrderNumber> </BuyersOrderInfo> <Ref> <Code>59</Code> <Text>24</Text> </Ref> <DeliveryDates> <BestBeforeDate> <Date>2014-05-01</Date> </BestBeforeDate> </DeliveryDates> <BatchNumber>12345XF</BatchNumber> </BaseItemDetails> </DeliveryNoteDetails> </pre>	12: Kode som betyr Antall som leveres 4: Antall PCE: Enhetskode PCE: Enhetskode fra ordren 4: Bestilt kvantum 2: Ordrelinjenummer 123: Kundens ordrenummer 59: Kode som sier at etterfølgende verdi er antall F-pak i D-pak 24: Antall F-pak i D-pak 2014-05-01: Best-før dato 12345XF: Batch/lot-nummer som leveransen tilhører

8. Faktura

Selv om formatet tillater bruk av samlefaktura, har bransjen besluttet at samlefaktura ikke skal brukes.

Faktura skal bare omfatte leveransen på én ordre.

Ved bruk av EXW skal en faktura bare omhandle varer utlevert fra ett lager.

Én kreditnota skal bare referere til én faktura. Dette muliggjør også at referanser til ordre, pakkseddel eller tidligere faktura bare er nødvendig å oppgi i hodet på fakturaen.

Fakturatotalen (og kreditnotatotal) skal alltid være positiv og kodebruken i meldingstype må tilpasses dette.

8.1 Tillegg/fradrag på faktura

- Det er i HOEDEDEL muligheter for å spesifisere tillegg/fradrag som gjelder hele fakturaen. Det anbefales likevel at tillegg/fradrag som gjelder hele fakturaen fordeles på linjene.
- Spesielle tilleggsgebyrer grunnet f.eks. for sen henting, skal ha egen faktura.
- Gyldige koder for fradrag og tillegg er beskrevet i tabellen under.
Det anbefales å benytte **enten** ZZZ **eller** en spesifikasjon av tillegg/fradrag. Dersom begge deler benyttes må dette tas hensyn til ved beregning av linjesummer og totaler slik at tillegg/fradrag ikke summeres dobbelt.

Koder som anbefales brukt

KODE	BESKRIVELSE
Fradrag	
PAD	Tilbudsrabatt
PAR	Partnerrabatt/kunderabatt Kjederabatt Aktivitetsrabatt
DAE	Distributørrabatt mot leverandøren
VAB	Verdirabatt/beløpsrabatt Funksjonsrabatt Kasserabatt
TD	Provisjon
PDE	Pallerabatt
PI	Hentegodtgjørelse
OTE	Generelt fradrag
QD	Kvantumsrabatt
LCA	Pallelagsrabatt
CAG	Kjøpers fradrag ved viderefakturerings
DI	Engangsrabatt
WHE	Distributørrabatt til detaljist/kjede
ZZZ	Kode for summen av alle fradrag – Må avtales bilateralt
Tillegg	
FC	Frakttillegg

IN	Assuransetillegg
RCH	Returtillegg
PC	Pakketillegg
BPE	Anbrekkstillegg
IS	Fakturagebyr
GAC	Garantitillegg
SH	Hasteordregebyr
Z01	Gjenoppstartingsgebyr (avis)
ZZZ	Kode for summen av alle tillegg - Må avtales bilateralt

8.2 Særavgifter

I faktura benyttes en kode AAB i PRI-segmentet for å angi grunnpris før ev. fradrag eller tillegg. Særavgifter er normalt inkludert i grunnprisen. I disse tilfellene spesifiseres ikke særavgift på linjenivå.

I noen tilfeller er det nødvendig å oppgi grunnpris eksklusive særavgifter. For dette benyttes kode AAB, men særavgiften blir nå oppgitt med TAX/MOA på linjenivå. I dette tilfellet skal særavgiften legges til totalen for linjen. Den generelle regel blir da at linjetotal etter fradrag/tillegg alltid er inklusive særavgifter.

Importør eller produsent av avgiftspliktige varer har plikt til å svare særavgift til Staten på disse varer i henhold til fastsatte regler etter lov for aktuelle varer og presiseringer i rundskriv fra Toll og avgiftsdirektoratet.

Dersom den aktuelle særavgiften er relatert til produksjonsvolum og ikke til solgt (fakturert) mengde, er det ingen plikt til å spesifisere denne særavgiften i fakturaen.

Dersom den aktuelle særavgiften er relatert til solgt (fakturert) kvantum, skal denne særavgiften oppgis i faktura med kvantum som avgiftsbelegges, avgiftssats og avgiftsbeløp. Det finnes unntak fra denne regelen slik at aktuell særavgift betales basert på salgsstatistikk. En forutsetning er da at salgsstatistikken kan etter-kontrolleres ved gjennomgang av fakturert volum i aktuell periode.

Den fakturakopi som produsenten/importøren beholder etter en handelstransaksjon, brukes vanligvis som bilag for å underbygge avgiftsbeløpet som denne part er pålagt å svare til Staten.

For handelstransaksjoner i senere ledd i handelskjeden, er det normalt ikke noen plikt til å svare særavgift og derfor heller ingen plikt til å oppgi særavgiftenes andel av fakturabeløpet. Dersom slik plikt likevel foreligger, gjelder regelen over om særavgift for solgt kvantum.

Aktuelle koder og tekster på særavgifter.

Avgiftskode	Avgiftstekst
EM	Emballasje miljøavgift, kommer i tillegg til eventuell avgift KF, KU, ACT, OL
EG	Emballasje grunnavgift, kommer i tillegg til eventuell avgift KF, KU, ACT, OL
BAT	Batteriavgift
RA	Særavgift radio/fjernsyn
TBT	Særavgift tobakk (EDIFACT kode)
LB	Særavgift uinnspilte kassetter og videobånd
KF	Særavgift kullsyrefrie alkoholfrie drikker
KU	Særavgift kullsyreholdige alkoholfrie drikker
MI	Særavgift mineralolje
MM	Særavgift mineralolje til motorvogn (privat bruk)
SM	Smøreolje
BE	Bensinavgift
KK	Kull og koks
BM	Båtmotorer
SJ	Særavgift på sjokolade og sukkervarer
ACT	Særavgift på brennevin og vin (EDIFACT kode)
OL	Særavgift på øl

8.3 Gyldige pakningstyper

I faktura skal det oppgis en pakningstype (PackingTypeCode) på leveransen.

For faktura refererer den seg til den bestilte enhet.

Tabellen under viser aktive koder som en felles bransje har standardisert på. Ved behov for andre koder må dette søkes om gjennom en henvendelse til STAND (support@stand.no).

Nye koder må ikke tas i bruk før de er godkjent av STAND.

Kode ZZ1 er lokal kode som det er avtalt kan brukes ved samhandling i Norge.

PackingTypeCode	Kode	Faktura
SPRAYBOKS, SPRAYFLASKE (AEROSOL)	AE	X
PUMPEFLASKE	AT	X
TØNNE, FAT I TRE ELLER PLASTIK	BA	X
BUNT	BE	X
POSE, BAG	BG	X
BØTTE, DUNK, SPANN	BJ	X
BLISTERPAKKE	BME	X
FLASKE, PLASTFLASKE	BO	X
STENGER, STYKK	BR	X
BOKS, PLASTBOKS, BEGER- og PLASTBEGER med lokk	BX	X
METALLBOKS	CA	X
SJAKTEL	CCE	X
KASSE, ESKE	CS	X
KARTONG	CT	X
BEGER og PLASTBEGER MED LOKK	CU	X
KANNE	CX	X
DISPLAYENHET, ASSORTERT D-PAK	DPE	X
FAT, DUNK TIL OLJE EL	DR	X
FOLIEPAKKET	FP	X
KURV	HR	X
GLASS, KRUKKE	JR	X
Upakket	NE	X
PAKKE	PK	X
BRETT	PU	X
SPOLE	RL	X
RULL	RO	X
SEKK	SA	X
SETT	STE	X
PLATE, BLOKK	TAE	X
TUBE	TU	X
ATMOSPAKKET	ZZ1	X

8.4 Struktur på Faktura

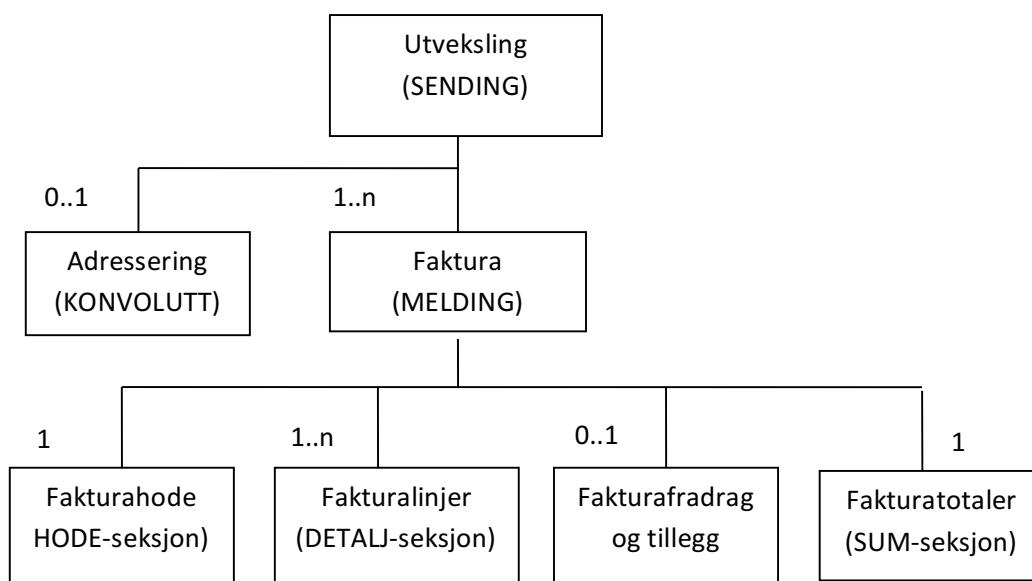
Følgende notasjon er brukt for å definere krav til utfylling:

0..1 = Null eller en forekomst

1..n = En eller mange forekomster

0..n = Null til mange forekomster

En fakturasending består av:



8.5 Andre spesielle forhold knyttet til Faktura

Særavgifter

I fakturamelding benyttes en kode AAB i *PriceType* for å angi grunnpris før ev. fradrag eller tillegg. Denne grunnprisen er normalt inkludert særavgifter. I disse tilfellene spesifiseres ikke særavgift på linjenivå.

I noen tilfeller er det nødvendig å oppgi grunnpris eksklusive særavgifter. For dette benyttes kode AAB, men særavgiften blir nå oppgitt med *TaxInfo* på linjenivå. I dette tilfellet skal særavgiften legges til totalen for linjen. Den generelle regel blir da at linjetotal etter fradrag/tillegg alltid er inklusive særavgifter.

Rekkefølge for beregning av rabatter (calculation sequence)

Rekkefølge på kalkulering av rabatter angis i segmentet *CalculationSequence*.

8.6 Meldingstabell Faktura

Element	Krav	Beskrivelse og lovlige koder	Type	
Interchange	M	Utteksling		
— Envelope	O	Konvolutt		
— InterchangeId	M	Unik referanse for denne utvekslingen	xsd:string	17
— From	M	GLN som unik identifikasjon av avsender	xsd:string	17
— To	M	GLN som unik identifikasjon av mottaker	xsd:string	17
— Date	M	Dato utvekslingen ble generert	xsd:date	
— Time	O	Klokkeslett utvekslingen ble generert (HH:MM:SS)	xsd:time	
— NumberOfMessages	O	Antall meldinger i denne utvekslingen	xsd:integer	
— TestIndicator	O	Skal angis med verdien 1 dersom utvekslingen inneholder testdata. Fravær av verdi skal tolkes som at utvekslingen inneholder produksjonsdata.	xsd:integer	
— Invoice	M	Fakturamelding		
— MessageOwner	M	= e2b	xsd:string	12
— MessageType	M	= Invoice.	xsd:string	8
— MessageVersion	M	= STAND013 v1.0	MessageVersionType	6
— MessageNumber	O	Unikt nummer som identifiserer meldingen innenfor en utveksling	xsd:string	14
— MessageTimestamp	M	Meldingsdato. Dato og klokkeslett når meldingen er generert. Format: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS	xsd:dateTime	
— NumberOfLines	O	Antall detaljlinjer i fakturaen	xsd:integer	5
— InvoiceContent	O	Angir om dette er en Kostnads-, Vare- eller Tjenestefaktura. Lovlige koder: K = Kostnadsfaktura T = Tjenestefaktura V = Varefaktura	InvoiceContentType	1
— LineOfBusiness	O	Kode som angir hvilken bransje fakturaen gjelder for. Lovlige koder: 1 = Kort 2 = Reise 3 = Telekom 4 = Transport 5 = Frakt 9 = Generelle varer	LineOfBusinessType	2
— InvoiceHeader	M	Fakturahode		
— InvoiceType	M	Dokumenttype. Fast verdi=Invoice Lovlige koder: 380 = Faktura 381 = Kreditnota	InvoiceTypeType	3
— InvoiceStatus	M	Dokumentstatus.	InvoiceStatusType	3

			Lovlige koder:		
			9 = Original		
			10 = Kopi		
			53 = Test		
	— InvoiceNumber	M	Fakturanummereller eller Kreditnotanummer	xsd:string	17
	— InvoiceDate	M	Dato for utstedelse av fakturaen, YYYY-MM-DD	xsd:date	
	— TaxTreatment	O	Internasjonal kode for MVA-angivelse.	TaxTreatmentType	3
			Lovlige koder:		
			NON = Ingen avgifter		
	— DiscountTreatment	O	Rabatthåndtering.	DiscountTreatmentType	3
			Lovlige koder:		
			UG = Brutto enhetspris på linjenivå		
			UN = Netto enhetspris på linjenivå		
	— Supplier	M	Identifikasjon av leverandør (SU) Alle mulige tagger er tatt med for Supplier for å vise informasjonsbredden. For de øvrige parter er bare de aktuelle dataelementer fra STAND tatt med.		
	— PartyId	O	Alternativt identifikasjonsnummer	IdentifierType	
	— LocationId	M	GLN	IdentifierType	13
	— Name	M	Navn på selskap	xsd:string	35
	— ContactInformation	O	Kontaktinformasjon for bedriften		
	— PhoneNumber	O	Bedriftens Telefonnummer	xsd:string	35
	— FaxNumber	O	Bedriftens Telefaksnummer	xsd:string	35
	— EmailAddress	O	Bedriftens Epost-adresse	xsd:string	50
	— WebAddress	O	Bedriftens web-adresse	xsd:string	100
	— StreetAddress	O	Gateadresseinformasjon Enten StreetAddress eller PostalAddress må oppgis		
	— Address1	M	Adressefelt 1, gateadresse/postnummer	xsd:string	35
	— Address2	O	Adressefelt 2	xsd:string	35
	— Address3	O	Adressefelt 3	xsd:string	35
	— PostalCode	M	Postnummer	xsd:string	9
	— PostalDistrict	M	Poststed	xsd:string	35
	— CountryCode	O	Landkode: 2 karakters kode i henhold til ISO 3166	xsd:string	3
	— PostalAddress	O	Gateadresseinformasjon Enten StreetAddress eller PostalAddress må oppgis		
	— Address1	M	Adressefelt 1, gateadresse/postnummer	xsd:string	35
	— Address2	O	Adressefelt 2	xsd:string	35
	— Address3	O	Adressefelt 3	xsd:string	35
	— PostalCode	O	Postnummer	xsd:string	9

PostalDistrict	O	Poststed	xsd:string	35
CountryCode	O	Landkode: 2 karakters kode i henhold til ISO 3166	xsd:string	3
ContactPerson	O	Kontaktperson		
Name	M	Navn på kontaktperson: Anbefalt format: "Etternavn, Fornavn Mellomnavn"	xsd:string	35
FirstName	O	Fornavn til kontaktperson: Anbefalt format: "Fornavn Mellomnavn"	xsd:string	35
LastName	O	Etternavn til kontaktperson	xsd:string	35
ContactInformation	O	Kontaktinformasjon for kontaktperson		
PhoneNumber	O	Bedriftens Telefonnummer	xsd:string	35
FaxNumber	O	Bedriftens Telefaksnummer	xsd:string	35
EmailAddress	O	Bedriftens Epost-adresse	xsd:string	50
WebAddress	O	Bedriftens web-adresse	xsd:string	100
Function	O	Funksjon til kontaktperson: Stilling, rolle	xsd:string	35
Department	O	Avdeling til kontaktperson	xsd:string	35
OrgNumber	O	Organisasjonsnummer. Påkrevd for Leverandør (9 siffer).	xsd:string	35
VatId	M	MVA-nummer: Påkrevd ved fakturering med MVA (14 karakterer). Feltet anbefales brukt.	xsd:string	35
Department	O	Avdeling innen selskap	xsd:string	35
AccountInformation	O	Kontoinformasjon: Informasjon om konti for nasjonal og internasjonal betaling		
AccountNumber	O	Kontonummer i bank	xsd:string	17
IbanNumber	O	Ibannummer for internasjonal handel	xsd:string	17
SwiftNumber	O	Swiftnummer for internasjonal handel	xsd:string	17
ProjectRef	O	Prosjektreferanse hos aktuell aktør	xsd:string	
Ref	O	Generelt referansefelt med kode		
Code	M	Kode som angir type referanse	xsd:string	
Text	M	Selve referansenummeret	xsd:string	
InvoiceIssuer	O	Fakturaautsteder: Kan angis dersom denne er forskjellig fra Leverandør/Selger.		
PartyId	O	Alternativt identifikasjonsnummer	IdentifierType	
LocationId	M	GLN	IdentifierType	13
Name	M	Navn på selskap	xsd:string	35
PostalAddress	M	Postadresse		
Address1	M	Adressefelt 1, gateadresse/postnummer	xsd:string	35
PostalCode	M	Postnummer	xsd:string	9
PostalDistrict	M	Poststed	xsd:string	35
CountryCode	O	Landkode: 2 karakters kode i henhold til ISO 3166	xsd:string	3
Buyer	M	Identifikasjon av kjøper (BY) Har de samme Tagnavn og undernivåer som Supplier		

			Under er vist normal bruk		
	— PartyId	O	Alternativt identifikasjonsnummer	IdentifierType	
	— LocationId	M	GLN	IdentifierType	13
	— Name	M	Navn på selskap	xsd:string	35
	— PostalAddress	M	Postadresse		
	— Address1	M	Adressefelt 1, gateadresse/postnummer	xsd:string	35
	— PostalCode	M	Postnummer	xsd:string	9
	— PostalDistrict	M	Poststed	xsd:string	35
	— CountryCode	O	Landkode: 2 karakters kode i henhold til ISO 3166	xsd:string	3
	— ContactPerson	O	Kontaktperson		
	— Name	M	Navn på kontaktperson: Anbefalt format: "Etternavn, Fornavn Mellomnavn"	xsd:string	35
	— Department	O	Avdeling til kontaktperson	xsd:string	35
	— OrgNumber	O	Organisasjonsnummer: Påkrevd for Leverandør (9 siffer). Feltet anbefales brukt.	xsd:string	35
	— VatId	M	MVA-nummer: Påkrevd ved fakturering med MVA (14 karakterer). Feltet anbefales brukt.	xsd:string	35
	— Ref	O			
	— Code	M	Kode som angir type referanse	xsd:string	3
			Lovlige koder:		
			API = Tilleggsindentifikasjon av aktør		
	— Text	M	Selve referansenummeret	xsd:string	6
	— Invoicee	O	Identifikasjon av Fakturamottaker. (IV) Har de samme Tagnavn og undernivåer som Supplier Under er vist normal bruk		
	— PartyId	O	Alternativt identifikasjonsnummer	IdentifierType	
	— LocationId	M	GLN	IdentifierType	13
	— Name	M	Navn på selskap	xsd:string	35
	— PostalAddress	M	Postadresse		
	— Address1	M	Adressefelt 1, gateadresse/postnummer	xsd:string	35
	— PostalCode	M	Postnummer	xsd:string	9
	— PostalDistrict	M	Poststed	xsd:string	35
	— CountryCode	M	Landkode: 2 karakters kode i henhold til ISO 3166	xsd:string	3
	— OrderedBy	O	Identifikasjon av bestiller (OB) hvis denne er forskjellig fra kjøper Har de samme Tagnavn og undernivåer som Supplier Under er vist normal bruk		
	— PartyId	O	Alternativt identifikasjonsnummer	IdentifierType	
	— LocationId	M	GLN	IdentifierType	13

—	Name	M	Navn på selskap	xsd:string	35
—	PostalAddress	M	Postadresse		
—	Address1	M	Adressefelt 1, gateadresse/postnummer	xsd:string	35
—	PostalCode	M	Postnummer	xsd:string	9
—	PostalDistrict	M	Poststed	xsd:string	35
—	CountryCode	O		xsd:string	
—	DeliveryPart	O	Identifikasjon av leveringssted (DP) med gateadresse Har de samme Tagnavn og undernivåer som Supplier Under er vist normal bruk		
—	PartyId	O	Alternativt identifikasjonsnummer	IdentifierType	
—	LocationId	M	GLN	IdentifierType	13
—	Name	M	Navn på selskap	xsd:string	35
—	StreetAddress	M	Gateadresse		
—	Address1	M	Adressefelt 1, gateadresse/postnummer	xsd:string	
—	PostalCode	M	Postnummer	xsd:string	
—	PostalDistrict	M	Poststed	xsd:string	
—	CountryCode	O	Landkode: 2 karakters kode i henhold til ISO 3166	xsd:string	
—	UltimateCustomer	O	Identifikasjon av sluttkunde (UD) Har de samme Tagnavn og undernivåer som Supplier Under er vist normal bruk		
—	PartyId	O	Alternativt identifikasjonsnummer	IdentifierType	
—	LocationId	M	GLN	IdentifierType	13
—	Name	M	Navn på selskap	xsd:string	35
—	PostalAddress	M	Postadresse		
—	Address1	M	Adressefelt 1, gateadresse/postnummer	xsd:string	35
—	PostalCode	M	Postnummer	xsd:string	9
—	PostalDistrict	M	Poststed	xsd:string	35
—	CountryCode	O	Landkode: 2 karakters kode i henhold til ISO 3166	xsd:string	3
—	ShippedFrom	O	Identifikasjon av hentested (SF) Har de samme Tagnavn og undernivåer som Supplier Under er vist normal bruk		
—	PartyId	O	Alternativt identifikasjonsnummer	IdentifierType	
—	LocationId	M	GLN	IdentifierType	13
—	Name	M	Navn på selskap	xsd:string	35
—	StreetAddress	M	Gateadresse		
—	Address1	M	Adressefelt 1, gateadresse/postnummer	xsd:string	35
—	PostalCode	M	Postnummer	xsd:string	9

PostalDistrict	M	Poststed	xsd:string	35
CountryCode	O	Landkode: 2 karakters kode i henhold til ISO 3166	xsd:string	3
Factoring	O	Identifikasjon av factoringselskap (DL) Har de samme Tagnavn og undernivåer som Supplier Under er vist normal bruk		
PartyId	O	Alternativt identifikasjonsnummer	IdentifierType	
LocationId	M	GLN	IdentifierType	13
Name	M	Navn på selskap	xsd:string	35
PostalAddress	M	Postadresse		
Address1	M	Adressefelt 1, gateadresse/postnummer	xsd:string	35
PostalCode	M	Postnummer	xsd:string	9
PostalDistrict	M	Poststed	xsd:string	35
CountryCode	O	Landkode: 2 karakters kode i henhold til ISO 3166	xsd:string	3
AccountInformation	O	Kontoinformasjon: Informasjon om konti for nasjonal og internasjonal betaling		
AccountNumber	O	Kontonummer i bank	xsd:string	17
InvoiceReferences	O			
BuyersOrderNumber	O	Kjøpers bestillingsnummer (ON). Anbefales brukt.	xsd:string	17
BuyersOrderDate	O	Kjøpers bestillingsdato yyyy-mm-dd	xsd:date	
BuyersProjectCode	O	Referanse til prosjekt hos kjøperen	xsd:string	17
InvoiceNumber	O	Fakturanummer som det henvises til ved kredit (IV)	xsd:string	17
SuppliersOrderNumber	O	Leverandørens ordrenummer (VN)	xsd:string	17
DeliveryTerms	O	Leveringsbetingelser i fritekst	xsd:string	70
DeliveryTermsCode	O	Leveringsbetingelser angitt med INCOTERMS kode	xsd:string	3
DeliveryTermsPlace	O	Sted som leveringsbetingelsen er knyttet til	xsd:string	35
DeliveryNoteNum	O	Pakkseddelnr eller følgeseddelnr (AAK)	xsd:string	17
DeliveryDate	O	Leveringsdato yyyy-mm-dd	xsd:date	
Payment	M	Betalingsinformasjon		
DueDate	M	Dato fakturaen forfaller til betaling	xsd:date	
Currency	M	Valutakode: ISO Alpha kode (3 tegn) ISO 4217	xsd:string	3
KidNumber	O	KID-nummer	xsd:string	25
PaymentTerms	O	Betalingsbetingelser: Fritekst	xsd:string	70
PaymentDiscount	O	Kontantrabatt		
DiscountPercent	M	Rabattprosent:	xsd:decimal	4.4
DiscountDays	O	Antall dager rabatten gjelder fra	xsd:decimal	3
OverDuePercent	O	Morarente i prosent	xsd:decimal	
Attachments	O	Vedlegg: Referanse til fil med vedlegg som for eksempel bildefil eller	xsd:string	100

			billetter. Kan være flere forekomster.		
	Ref	O	Generelt referansefelt med kode		
	Code	M	Kode som angir type referanse	xsd:string	6
			Lovlige koder:		
			CR = Kundereferanse		
			SEQBUY = Sekvensnummer på enkeltfaktura per kjøper		
			SEQNUM = Ident på kjøper knyttet til sekvensnummer		
			SEQSUP = Ident på leverandør knyttet til sekvensnummer		
	Text	M	Selve referansenummeret	xsd:string	
	FreeText	O	Fritekst: Til generell informasjon som ikke kan legges i andre felter.	xsd:string	100
	InvoiceDetails	M	Fakturalinjer		
	BaseItemDetails	M			
	SubInvoice	O	Her oppgis informasjon om en enkeltordre/-faktura (SubInvoice) når Flerordrefaktura (samlefaktura) benyttes. Består av hode- og linjeinformasjon pr. ordre.		
	LineItemNum	M	Linjenummer på faktura. Fortløpende fra utsteder	xsd:string	6
	SuppliersProductId	O	= Leverandørens varenummer (SA).	xsd:string	17
	Description	M	Beskrivelse av artikkel/produkt/tjeneste	xsd:string	35
	BuyersProductId	O	Kjøpers varenummer (BP)	xsd:string	17
	AdditionalProductId	O	Ekstra produktidentifikasjon		
	Code	M	GTIN eller EPD-nummer.	xsd:string	4
			Lovlige koder:		
			EPD = Kode for EPD-nummer		
			GTIN = Global Trade Item Number, tidligere EAN artikkelnummer. Må brukes i handel mellom distributør og leverandør.		
	Text	M	Varenummer.	xsd:string	17
	UnitPrice	M	Enhetspris: Utifra pristype	xsd:decimal	11.4
	PriceType	M	Pristype.	PriceTypeType	3
			Lovlige koder:		
			AAA = Nettopris		
			AAB = Bruttopris		
	PerQuantity	O	Kvantum som enhetspris gjelder for	xsd:decimal	5.4
	LineItemPreDiscountAmount	O	Linjebeløp før gebyr/rabatt.	xsd:decimal	11.4
	LineItemAmount	M	Linjebeløp etter rabatter	xsd:decimal	11.4
			Skal benyttes for å angi ordre-/delfakturatotal for MVA på flerordrefaktura		
	LineItemGrossAmount	M	Linjebeløp inklusive MVA.	xsd:decimal	11.4
			Skal benyttes ved angivelse av ordre-/delfakturatotal etter MVA på flerordrefaktura		

QuantityInvoiced	M	Fakturert kvantum	xsd:decimal	11.4
UnitOfMeasure	M	Enhet i henhold til ISO standard 31	xsd:string	3
OrderInformation	O	Bestillingsinformasjon: Informasjon om kjøperens bestilling.		
UnitOfMeasure	O	Måleenhet for bestilt mengde i henhold til ISO 31	xsd:string	3
Quantity	O	Mengde som ble bestilt.	xsd:decimal	11.4
LineNum	O	Linjenummer på bestillingen.	xsd:string	6
DeliveryInformation	O	Leveringsinformasjon: Informasjon om leveransen.		
UnitOfMeasure	O	Måleenhet for levert mengde i henhold til ISO 31	xsd:string	3
Quantity	O	Mengde som ble levert	xsd:decimal	11.4
LineNum	O	Linjenummer på pakkseddel	xsd:string	3
SuppliersOrderInformation	O	Leverandørordreinformasjon: Informasjon om leverandørs interne ordre.		
LineNum	O	Linjenummer på ordre	xsd:string	6
VatInfo	M	MVA spesifikasjon		
VatPercent	M	MVA-sats i prosent	xsd:decimal	4.4
VatBaseAmount	M	MVA-grunnlag	xsd:decimal	11.4
VatAmount	M	MVA-beløp	xsd:decimal	11.4
TaxInfo	O	Eventuell spesifikasjon av særavgift		
Code	M	For aktuelle koder se kapittel 8.1/8.2	xsd:string	3
Description	M	Beskrivelse av avgift	xsd:string	35
Percent	O	Procentsats	xsd:decimal	4.4
BaseAmount	O	Avgiftsgrunnlag = Beløp som er avgiftsgrunnlag	xsd:decimal	11.4
Amount	M	Særavgiftsbeløp	xsd:decimal	11.4
Quantity	M	Særavgiftsgrunnlag = Mengde som grunnlag for avgiftsbegrening	xsd:decimal	11.4
UnitOfMeasure	O	Enhet i henhold til ISO standard 31	xsd:string	3
RatePerUnit	O	Avgiftssats	xsd:decimal	5.4
Discount	O	Eventuelle rabatter på linjenivå.		
Code	M	Fradragskode (se tabell i kapittel 8.1/8.2)	xsd:string	3
Description	M	Fradragsstekst	xsd:string	35
Percent	O	Procentsats. Denne eller Amount må oppgis når aktuelt.	xsd:decimal	4.4
BaseAmount	O	Beregningsgrunnlag	xsd:decimal	11.4
Amount	O	Fradragsbeløp	xsd:decimal	11.4
Quantity	O	Kvantum som grunnlag	xsd:decimal	11.4
UnitOfMeasure	O	Enhet i henhold til ISO standard 31	xsd:string	3
RatePerUnit	O	Fradragsats i henhold til ISO standard 31	xsd:decimal	5.4
CalculationSequence	O	Angir rekkefølge for beregning av rabatter	xsd:string	

Charges	O	Eventuelle tillegg på linjenivå.		
— Code	M	Tilleggskode (se tabell i kapittel 8.1/8.2)	xsd:string	3
— Description	M	Tilleggstekst	xsd:string	35
— Percent	O	Prosentst. Denne eller Amount må oppgis.	xsd:decimal	4.4
— BaseAmount	O	Beregningsgrunnlag	xsd:decimal	11.4
— Amount	O	Tilleggsbeløp	xsd:decimal	11.4
— Quantity	O	Kvantum som grunnlag	xsd:decimal	11.4
— UnitOfMeasure	O	Enhet i henhold til ISO standard 31	xsd:string	3
— RatePerUnit	O	Tilleggssats	xsd:decimal	5.4
— CalculationSequence	O	Angir rekkefølge for beregning av rabatter	xsd:string	
Licencee	O	Bevillingshaver. Dersom denne er en annen en Leverandør		
— PartyId	O	Alternativt identifikasjonsnummer	IdentifierType	
— LocationId	M	GLN	IdentifierType	13
— Name	M	Bevillinghavers navn	xsd:string	35
PostalAddress	M	Bevillinghavers adresse		
— Address1	M	Adressefelt 1, gateadresse/postnummer	xsd:string	35
— PostalCode	O	Postnummer	xsd:string	9
— PostalDistrict	O	Poststed	xsd:string	35
— CountryCode	O	Landkode: 2 karakters kode i henhold til ISO 3166	xsd:string	3
— StartDate	O	Brukes til utgivelsesdato for aviser/blader yyyy-mm-dd	xsd:date	
— EndDate	O		xsd:date	
— PostingInformation	O	Konteringsinformasjon	xsd:string	
PostingDetails	O	Del av konteringsstreng med nødvendig antall repetisjoner.		
— Dimension	M	Avdeling eller annet	xsd:string	
— PostingCode	M	Kode for aktuell dimensjon	xsd:string	
Ref	O	Andre referanser		
— Code	M	Kode som angir type referanse	xsd:string	
Lovlige koder: 59 = Antall F-pak i D-pak BREPRO = IT = anbrekk COMQUA = Tilleggskvantum DELQUA = Levert kvantum GD = Dagligvarebransjens varegruppestandard GN = EAN multibransje varegruppestandard NB = Batch/lot-nummer fra leverandør PROTYP = En av kodene må benyttes: CU = F-pak				

Lovlige koder:

TU = D-pak

DU = Pall

PV = Produktvariant

RETQUA = Returkvantum

SOLQUA = Solgt kvantum

UNSPSC = Varegruppestandard UNSPSC

VQ = Kvantumsvariabelt produkt

Text	M	Selve referansenummeret	xsd:string	
FreeText	M	Fritekst: Til generell informasjon som ikke kan legges i andre felter.	xsd:string	
InvoiceDiscountChargesAndTax	O	Fakturarabatter, tillegg og avgifter på fakturanivå.		
InvoiceDiscount	O	Rabatter som gis på fakturatotalen.		
Code	M	For aktuelle koder se kapittel 8.1/8.2	xsd:string	3
Description	M	Beskrivelse av type rabatt/tillegg, ref. Kode	xsd:string	35
Percent	O	Prosent	xsd:decimal	4.4
BaseAmount	O	Beregningsgrunnlag	xsd:decimal	11.4
Amount	O	Avgifts eller rabatt-/tilleggsbeløp	xsd:decimal	11.4
Quantity	O	Kvantum som grunnlag	xsd:decimal	11.4
UnitOfMeasure	O	Enhet i henhold til ISO standard 31	xsd:string	3
RatePerUnit	O	Sats	xsd:decimal	5.4
VatInfo	O	MVA som beregnes på rabatten/tillegget		
VatPercent	O	MVA-prosent	xsd:decimal	
VatBaseAmount	O	MVA-grunnlag for beregning av Mva-beløp for den aktuelle satsen	xsd:decimal	
VatAmount	O	MVA-beløp for den aktuelle satsen	xsd:decimal	
CalculationSequence	O	Angir rekkefølge for beregning av rabatter	xsd:string	
InvoiceCharges	O	Tillegg som kommer til fakturatotalen.		
Code	M	For aktuelle koder se kapittel 8.1/8.2	xsd:string	3
Description	M	Beskrivelse av type rabatt/tillegg, ref. Kode	xsd:string	35
Percent	O	Prosent	xsd:decimal	4.4
BaseAmount	O	Beregningsgrunnlag	xsd:decimal	11.4
Amount	O	Avgifts eller rabatt-/tilleggsbeløp	xsd:decimal	11.4
Quantity	O	Kvantum som grunnlag	xsd:decimal	11.4
UnitOfMeasure	O	Enhet i henhold til ISO standard 31	xsd:string	3
RatePerUnit	O	Sats	xsd:decimal	5.4
VatInfo	O	MVA som beregnes på rabatten/tillegget		
VatPercent	O	MVA-prosent	xsd:decimal	

—	VatBaseAmount	O	MVA-grunnlag for beregning av Mva-beløp for den aktuelle satsen	xsd:decimal	
—	VatAmount	O	MVA-beløp for den aktuelle satsen	xsd:decimal	
—	CalculationSequence	O	Angir rekkefølge for beregning av rabatter	xsd:string	
—	InvoiceTax	O	Statlige avgifter som kommer til fakturatotalen.		
—	Code	M	For aktuelle koder se kapittel 8.1/8.2	xsd:string	3
—	Description	M	Beskrivelse av type rabatt/tillegg, ref. Kode	xsd:string	35
—	Percent	O	Prosent	xsd:decimal	4.4
—	BaseAmount	O	Beregningsgrunnlag	xsd:decimal	11.4
—	Amount	M	Avgifts eller rabatt-/tilleggsbeløp	xsd:decimal	11.4
—	Quantity	M	Kvantum som grunnlag	xsd:decimal	11.4
—	UnitOfMeasure	O	Enhet i henhold til ISO standard 31	xsd:string	3
—	RatePerUnit	O	Sats	xsd:decimal	5.4
—	InvoiceSummary	M	Fakturatotaler		
—	InvoiceTotals	M	Totaler: Må forekomme en gang		
—	LineItemTotalsAmount	M	Sum av linjebeløp etter fradrag/tillegg	xsd:decimal	11.4
—	DiscountTotalsAmount	O	Sum rabatter på faktura	xsd:decimal	11.4
—	ChargesTotalsAmount	O	Sum tillegg på faktura	xsd:decimal	11.4
—	TaxTotalsAmount	O	Sum særavgifter	xsd:decimal	11.4
—	PrePaidAmount	O	Forskuddsbetaling	xsd:decimal	11.4
—	GrossAmount	M	Bruttobeløp: Fakturabeløp inkludert MVA.	xsd:decimal	11.4
—	VatTotalsAmount	M	Sum totalt MVA-beløp	xsd:decimal	11.4
—	NetAmount	M	Nettobeløp: Fakturabeløp uten MVA	xsd:decimal	11.4
—	RoundingAmount	O	Øre-avrunding hvis det benyttes	xsd:decimal	11.4
—	VatTotalsInfo	M	MVA-spesifikasjon: Spesifisering av sum MVA pr. Sats. Det anbefales at man også inkluderer sum for mva-sats 0 (null) når man bruker elementet.		
—	VatPercent	M	MVA-prosent	xsd:decimal	4.4
—	VatBaseAmount	M	MVA-grunnlag for beregning av Mva-beløp for den aktuelle satsen	xsd:decimal	11.4
—	VatAmount	M	MVA-beløp for den aktuelle satsen	xsd:decimal	11.4
—	TaxTotalsInfo	O	Spesifisering av særavgifter i faktura. En repetisjon pr. særavgift.		
—	TaxCode	M	Kode for særavgift	xsd:string	3
—	TaxDescription	M	Beskrivelse av særavgift	xsd:string	35
—	TaxAmount	M	Særavgiftsbeløp	xsd:decimal	11.4
—	ActualPayment	O	Beløp å betale med valutakode som attributt.	ActualPaymentType	11.4
—	Currency	O	Valuta. ISO Alpha kode (3 tegn) ISO 4217	xsd:string	3

8.7 Eksempel Faktura

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
30 <!--
Sample XML file generated by XML Spy v4.3 U (http://www.xmlspy.com)

- <Interchange xmlns=http://www.e2b.no/XMLSchema
xmlns:xsi= »http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance »
xsi:noNamespaceSchemaLocation= »e2b_Invoice_Interchange_v3p31.xsd »>
- <Envelope>
  <InterchangeId>199700001</InterchangeId>
  <From>7080000366767</From>
  <To>7080001000011</To>
  <Date>1997-01-11</Date>
  <NumberOfMessages>1</NumberOfMessages>
  <TestIndicator>0</TestIndicator>
</Envelope>
- <Invoice MessageOwner="e2b" MessageType="Invoice" MessageVersion="STAND013
v1.0">
  <MessageNumber>199700001</MessageNumber>
  <MessageTimestamp>1997-01-11T10:45:00</MessageTimestamp>

  <NumberOfLines>2</NumberOfLines>
- <InvoiceHeader>
  <InvoiceType>380</InvoiceType>
  <InvoiceStatus>9</InvoiceStatus>
  <InvoiceNumber>424876</InvoiceNumber>
  <InvoiceDate>1997-01-10</InvoiceDate>
- <Supplier>
  <LocationId>7080000366767</LocationId>
  <Name>Børsterud AS</Name>
- <PostalAddress>
  <Address1>Industriveien 1</Address1>
  <PostalCode>0580</PostalCode>
  <PostalDistrict>OSLO</PostalDistrict>
</PostalAddress>
- <ContactPerson>
  <Name>Lise Hansen</Name>
  <FirstName>Lise</FirstName>
  <LastName>Hansen</LastName>
</ContactPerson>
  <VatId>NO123456789MVA</VatId>
- <AccountInformation>
  <AccountNumber>60731108042</AccountNumber>
```

```

    </AccountInformation>
    </Supplier>
- <Buyer>
    <LocationId>7080001000004</LocationId>
    <Name>Hans Hansen AS</Name>
- <PostalAddress>
    <Address1>Storgata 1</Address1>
    <PostalCode>7005</PostalCode>
    <PostalDistrict>TRONDHEIM</PostalDistrict>
    </PostalAddress>
    </Buyer>
- <Invoicee>
    <LocationId>7080001000011</LocationId>
    <Name>Hans Hansen Øst AS</Name>
- <PostalAddress>
    <Address1>Grenseveien 1</Address1>
    <PostalCode>1406</PostalCode>
    <PostalDistrict>HEBEKK</PostalDistrict>
    </PostalAddress>
    </Invoicee>
- <DeliveryPart>
    <LocationId>7080000000065</LocationId>
    <Name>Børsterud AS, Varemottak</Name>
- <StreetAddress>
    <Address1>Industriveien 1</Address1>
    <PostalCode>0580</PostalCode>
    <PostalDistrict>OSLO</PostalDistrict>
    </StreetAddress>
    </DeliveryPart>
- <InvoiceReferences>
    <BuyersOrderNumber>334411</BuyersOrderNumber>
    <DeliveryNoteNum>23149</DeliveryNoteNum>
    </InvoiceReferences>
- <Payment>
    <DueDate>1967-08-13</DueDate>
    <Currency>NOK</Currency>
    </Payment>
- <Ref>
    <Code>String</Code>
    <Text>String</Text>
    </Ref>
    </InvoiceHeader>
- <InvoiceDetails>
- <BaseItemDetails>
    <LineItemNum>1</LineItemNum>
    <SuppliersProductId>7200018</SuppliersProductId>
    <Description>RULLESYSTEM</Description>

```

```

- <AdditionalProductId>
  <Code>EN</Code>
  <Text>7030432630011</Text>
</AdditionalProductId>
<UnitPrice>250.00</UnitPrice>
<PriceType>AAB</PriceType>
<LineItemPreDiscountAmount>25000.00</LineItemPreDiscountAmount>
<LineItemAmount>22000.00</LineItemAmount>
<QuantityInvoiced>100.00</QuantityInvoiced>
- <VatInfo>
  <VatPercent>23</VatPercent>
</VatInfo>
- <Discount>
  <Code>PAD</Code>
  <Description>TILBUDSRABATT</Description>
  <Percent>10.00</Percent>
  <Amount>2500.00</Amount>
</Discount>
- <Discount>
  <Code>PDE</Code>
  <Description>PALLERABATT</Description>
  <Amount>500</Amount>
  <Quantity>100</Quantity>
  <RatePerUnit>5.00</RatePerUnit>
</Discount>
- <Ref>
  <Code>PROTYP</Code>
  <Text>TU</Text>
</Ref>
- <Ref>
  <Code>59</Code>
  <Text>12</Text>
</Ref>
</BaseItemDetails>
- <BaseItemDetails>
  <LineItemNum>2</LineItemNum>
  <SuppliersProductId>28440011</SuppliersProductId>
  <Description>BØRSTER</Description>
- <AdditionalProductId>
  <Code>EN</Code>
  <Text>7030439770710</Text>
</AdditionalProductId>
<UnitPrice>100</UnitPrice>
<PriceType>AAB</PriceType>
<LineItemPreDiscountAmount>20000.00</LineItemPreDiscountAmount>
<LineItemAmount>17900.00</LineItemAmount>
<QuantityInvoiced>200.00</QuantityInvoiced>

```



```

- <VatInfo>
  <VatPercent>23</VatPercent>
</VatInfo>
- <Discount>
  <Code>PAD</Code>
  <Description>TILBUDSRABATT</Description>
  <Percent>10.00</Percent>
  <Amount>2000.00</Amount>
</Discount>
- <Discount>
  <Code>QD</Code>
  <Description>KVANTUMSRABATT</Description>
  <Amount>100</Amount>
  <Quantity>50</Quantity>
  <RatePerUnit>2.00</RatePerUnit>
</Discount>
- <Ref>
  <Code>PROTYP</Code>
  <Text>TU</Text>
</Ref>
- <Ref>
  <Code>59</Code>
  <Text>36</Text>
</Ref>
</BaseItemDetails>
</InvoiceDetails>
- <InvoiceSummary>
• <InvoiceTotals>
  <LineItemTotalsAmount>39900.00</LineItemTotalsAmount>
  <DiscountTotalsAmount>5100.00</DiscountTotalsAmount>
  <ChargesTotalsAmount>0</ChargesTotalsAmount>
  <TaxTotalsAmount>0</TaxTotalsAmount>
  <GrossAmount>49077.00</GrossAmount>
  <VatAmount>9177.00</VatAmount>
  <NetAmount>39900.00</NetAmount>
</InvoiceTotals>
- <VatTotalsInfo>
  <VatPercent>23</VatPercent>
  <VatBaseAmount>39900.00</VatBaseAmount>
  <VatAmount>9177.00</VatAmount>
</VatTotalsInfo>
  <ActualPayment Currency="NOK">49077.00</ActualPayment>
</InvoiceSummary>
</Invoice>
</Interchange>

```

9. Fakturakvittering

Det må avtales bilateralt om fakturakvittering skal sendes.

Fakturakvittering er en melding fra mottaker av faktura til avsender av faktura om at faktura er mottatt.

I fakturakvittering kan det angis hvilken behandling fakturaen har fått, og ved feil, hvilke typer feil som faktura har. Hvilke koder som skal brukes må avtales bilateralt.

9.1 Meldingstabell Fakturakvittering

Element	Krav	Beskrivelse og lovlige koder	Type
Interchange	M	Interchange	
— Envelope	O	Envelope. Contains information about sender and receiver	
— InterchangeId	M	Unik identifisering av utvekslingen	xs:string
— From	M	GLN til avsender	xs:string
— To	M	GLN til mottaker	xs:string
— Date	M	Dato for utvekslingen	xs:date
— NumberOfMessages	O	Antall meldinger i utvekslingen	xs:integer
— TestIndicator	O	Skal angis med verdien 1 dersom sendingen er en test.	xs:integer
— ApplicationResponse	M	Kvitteringsmelding	
— MessageOwner	M	= e2b	xs:string
— MessageType	M	= ApplicationResponse	xs:string
— MessageVersion	M	= STAND013 v1.0	xs:decimal
— language	O	Språkkode	xs:string
— MessageNumber	O	Meldingsnummer. Unikt nummer som identifiserer meldingen innenfor en utveksling.	xs:string
— MessageTimestamp	M	Meldingsdato. Dato og klokkeslett når meldingen er generert. Format: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS	xs:dateTime
— NumberOfResponses	O	Antall kvitteringer i meldingen	xs:integer
— DocumentResponse	M	Dokumentkvittering. Kvittering på mottatt dokument.	
— Response	M		
— ResponseCode	M	Kode som beskriver kvitteringsmelding	ResponseCodeType
		Lovlige koder:	
		01 = Meldingen mottatt og kontrollert OK	
		02 = Meldingen mottatt OK, men ikke kontrollert	
		11 = Feil beløp	
		12 = Faktura mottatt tidligere	
		13 = Ukjent kjøper	
		14 = Ingen EDI-avtale mellom partene	
— codetext	O	Kodebeskrivelse: Valgfri beskrivelse av attributt.	xs:string
— DocumentReference	M	Referanse til dokument	
— ID	M	ID på dokumentet man responderer på. For faktura er dette Fakturanummer.	IdentifierType
— DocumentType	M	Kode som beskriver hva slags dokument man responderer på. Lovlige verdier:: IV = Faktura	xs:string
		Lovlige koder:	
		IV = Faktura	
— IssueDate	M	Dato til dokumentet man responderer på. For faktura er dette Fakturadato.	xs:date
— IssuerParty	M	Part som sendte det originale dokumentet. For faktura er dette Fakturautsteder, eventuelt Leverandør.	
— PartyId	O	Aktørnummer: Unik identifikator	IdentifierType

— LocationId	M	GLN	IdentifierType
— Name	M	Aktør navn: Navn på selskap	xs:string
— ContactInformation	O	Kontaktinformasjon: Kontaktinformasjon for bedriften	
— PhoneNumber	O	Telefonnummer: Bedriftens telefonnummer	xs:string
— FaxNumber	O	Telefaksnummer: Bedriftens telefaksnummer	xs:string
— EmailAddress	O	Epost-adresse: Bedriftens epost-adresse.	xs:string
— WebAddress	O	Web-adresse: Bedriftens web-adresse	xs:string
— StreetAddress	O	Gateadresse: Null eller en forekomst	
— Address1	O	Adresse1: Gate-/besøksadresse 1	xs:string
— Address2	O	Adresse2: Gate-/besøksadresse 2	xs:string
— Address3	O	Adresse3: Gate-/besøksadresse 3	xs:string
— PostalCode	O	Postnummer: Postnummer knyttet til gateadresse	xs:string
— PostalDistrict	O	Poststed: Poststed knyttet til gateadresse.	xs:string
— CountryCode	O	Landkode: 2 karakterers kode i henhold til ISO 3166	xs:string
— CountryName	O	Navn på land: Navn i henhold til kode	xs:string
— PostalAddress	O	Postadresse: Null eller en forekomst.	
— Address1	O	Adresse 1: Postadresse 1	xs:string
— Address2	O	Adresse 2: Postadresse 2	xs:string
— Address3	O	Adresse 3: Postadresse 3	xs:string
— PostalCode	O	Postnummer: Postnummer knyttet til postadresse	xs:string
— PostalDistrict	O	Poststed: Poststed knyttet til postadresse	xs:string
— CountryCode	O	Landkode: 2 karakterers kode i henhold til ISO 3166	xs:string
— CountryName	O	Navn på land: Navn i henhold til kode	xs:string
— ContactPerson	O	Kontaktperson: Null eller mange forekomster.	
— Name	M	Kontaktperson navn: Anbefalt format: "Etternavn, Fornavn, Mellomnavn"	xs:string
— FirstName	O	Kontaktperson Fornavn: Anbefalt format: "Fornavn, Mellomnavn"	xs:string
— LastName	O	Kontaktperson Etternavn: Anbefalt format: "Etternavn"	xs:string
— ContactInformation	O	Kontaktinformasjon: Kontaktinformasjon for kontaktperson.	
— PhoneNumber	O	Kontaktpersonens Telefonnummer	xs:string
— FaxNumber	O	Kontaktpersonens Telefaksnummer	xs:string
— EmailAddress	O	Kontaktpersonens E-post-adresse	xs:string
— WebAddress	O	Kontaktpersonens web-adresse	xs:string
— Function	O	Kontaktperson Funksjon: Stilling, rolle	xs:string
— Department	O	Kontaktperson Avdeling: Kontaktpersonens avdeling.	xs:string
— OrgNumber	M	Organisasjonsnummer: Påkrevet for leverandør (9 siffer). Feltet er anbefalt brukt.	xs:string
— VatId	O	MVA-nummer: Påkrevd ved fakturering med MVA (14 karakterer). Feltet anbefales brukt.	xs:string
— Department	O	Avdeling: Avdeling innen selskap	xs:string

AccountInformation	O	Kontoinformasjon: Informasjon om konti for nasjonal og internasjonal betaling.	
— AccountNumber	O	Bankkontonummer: Bedriftens kontonummer	xs:string
— IbanNumber	O	Ibannummer: For internasjonal betaling	xs:string
— SwiftNumber	O	Swiftnummer: For internasjonal betaling	xs:string
— ProjectRef	O	Prosjektreferanse: Hos aktuell aktør.	xs:string
Ref	O	Referanse: Generelt referansefelt med kode. Null eller mange forekomster.	
— Code	M	Kode: Kode som angir type referanse.	xs:string
— Text	O	Referansenummer: Selve referansenummeret.	xs:string
RecipientParty	M	Part som mottok den originale meldingen. For Faktura er dette Fakturamottaker, eventuelt Kjøper.	
— PartyId	O	Aktørnummer: Unik identifikator	IdentifierType
— LocationId	M	GLN	IdentifierType
— Name	M	Aktørnavn: navn på selskap.	xs:string
ContactInformation	O	Kontaktinformasjon: Kontaktinformasjon for bedriften	
— PhoneNumber	O	Telefonnummer: Bedriftens telefonnummer	xs:string
— FaxNumber	O	Telefaksnummer: Bedriftens telefaksnummer	xs:string
— EmailAddress	O	Epost-adresse: Bedriftens epost-adresse.	xs:string
— WebAddress	O	Web-adresse: Bedriftens web-adresse	xs:string
StreetAddress	O	Gateadresse: Null eller en forekomst	
— Address1	O	Adresse1: Gate-/besøksadresse 1	xs:string
— Address2	O	Adresse2: Gate-/besøksadresse 2	xs:string
— Address3	O	Adresse3: Gate-/besøksadresse 3	xs:string
— PostalCode	O	Postnummer: Postnummer knyttet til gateadresse	xs:string
— PostalDistrict	O	Poststed: Poststed knyttet til gateadresse.	xs:string
— CountryCode	O	Landkode: 2 karakterers kode i henhold til ISO 3166	xs:string
— CountryName	O	Navn på land: Navn på land i henhold til kode.	xs:string
PostalAddress	O	Postadresse: Null eller en forekomst.	
— Address1	O	Adresse 1: Postadresse 1	xs:string
— Address2	O	Adresse 2: Postadresse 2	xs:string
— Address3	O	Adresse 3: Postadresse 3	xs:string
— PostalCode	O	Postnummer: Postnummer knyttet til postadresse	xs:string
— PostalDistrict	O	Poststed: Poststed knyttet til postadresse	xs:string
— CountryCode	O	Landkode: 2 karakterers kode i henhold til ISO 3166	xs:string
— CountryName	O	Navn på land: Navn på land i henhold til kode.	xs:string
ContactPerson	O	Kontaktperson: Null eller mange forekomster.	
— Name	M	Kontaktperson navn: Anbefalt format: "Etternavn, Fornavn, Mellomnavn"	xs:string
— FirstName	O	Kontaktperson Fornavn: Anbefalt format: "Fornavn, Mellomnavn"	xs:string

— LastName	O	Kontaktperson Etternavn: Anbefalt format: "Etternavn"	xs:string
— ContactInformation	O	Kontaktinformasjon: Kontaktinformasjon for kontaktperson.	
— PhoneNumber	O	Kontaktpersonens Telefonnummer	xs:string
— FaxNumber	O	Kontaktpersonens Telefaksnummer	xs:string
— EmailAddress	O	Kontaktpersonens E-post-adresse	xs:string
— WebAddress	O	Kontaktpersonens web-adresse	xs:string
— Function	O	Kontaktperson Funksjon: Stilling, rolle	xs:string
— Department	O	Kontaktperson Avdeling: Kontaktpersonens avdeling.	xs:string
— OrgNumber	O	Organisasjonsnummer: Påkrevet for leverandør (9 siffer). Feltet er anbefalt brukt.	xs:string
— VatId	O	MVA-nummer: Påkrevd ved fakturering med MVA (14 karakterer). Feltet anbefales brukt.	xs:string
— Department	O	Avdeling: Avdeling innen selskap	xs:string
— AccountInformation	O	Kontoinformasjon: Informasjon om konti for nasjonal og internasjonal betaling.	
— AccountNumber	O	Bankkontonummer: Bedriftens kontonummer.	xs:string
— IbanNumber	O	Ibannummer: For internasjonal betaling	xs:string
— SwiftNumber	O	Swiftnummer: For internasjonal betaling	xs:string
— ProjectRef	O	Prosjektreferanse: Hos aktuell aktør.	xs:string
— Ref	O	Referanse: Generelt referansefelt med kode. Null eller mange forekomster.	
— Code	M	Kode som angir type referanse.	xs:string
— Text	O	Referansenummer: Selve referansenummeret.	xs:string