

Avrops-/orderbekräftelse med ändring, exempel 8.

**Alla artiklar avvisas (hela avropet/ordern avvisas).**

## Innehåll

1. Exempelbeskrivning .....	1
2. Information att överföra .....	2
3. Informationen i EDIFACT-syntax .....	5
4. Hur informationen kan åskådliggöras i parternas system.....	9

## 1. Exempelbeskrivning

Köparen beställer 50 förpackningar mellanmjölk (artikelnummer 07311112415051), samt 10 förpackningar standardmjölk (artikelnummer 07312222415009).

Leverantören kan inte genomföra någon leverans över huvud taget och vill därför ge följande ändringsförslag:

- Hela beställningen, det vill säga 50 förpackningar mellanmjölk och 10 förpackningar standardmjölk, avvisas.

Leverantören sänder en avrops-/orderbekräftelse med ändring till köparen för att informera om ändringsförslaget.

## 2. Information att överföra

Denna del av exemplet visar vilken information som ska överföras enligt GS1s affärsdokumentspecifikationer för avrops- respektive orderbekräftelse. De affärsdokumentspecifikationer som avses är:

- ADS 6.1.5 Avropsbekräftelse (ESAP 6)
- ADS 20.1.4 Orderbekräftelse (ESAP 20)

Endast termer och värden som är av betydelse för exemplet visas i tabellen. I de fall samma information anges med olika termer i ESAP 6 och ESAP 20 visas term-id och termnamn i tabellen enligt följande princip: Term-id Termnamn enligt 6.1.5/Term-id Termnamn enligt 20.1.4.

Term-id och Termnamn	Information	Förklaring
<b>HUVUD</b>		
T0044 Avropssvarsnummer / T3345 Ordersvarsnummer	73000152015571234	Identiteten för avrops-/orderbekräftelsen som ett GDTI.
T0045 Avropssvarsstatus/ T3347 Ordersvarsstatus	4	Denna avrops-/orderbekräftelse är en avrops-/orderbekräftelse med ändring.
T0047 Referens till avrop / T3316 Referens till order	73500010009921111	Identiteten för avropet/ordern som den här avrops-/orderbekräftelsen refererar till.
T0046 Avropssvarsdatum / T3346 Ordersvarsdatum	20111218	Denna avrops-/orderbekräftelse skapades 2011-12-18.
T0009 Leverantörens identitet, GLN	7300015200000	Identiteten för leverantören som ett GLN.
T0008 Köparens identitet, GLN	7350000001204	Identiteten för köparen som ett GLN.
<b>RAD 1</b>		
T0051 Radnummer	1	Avrops-/orderbekräftelserad nummer 1.
T0049 Radstatus	3	Avrops-/orderbekräftelseraden avser en ändring av köparens avrop/order.

T0154 Artikelns identitet, GTIN	07311112415051	Identiteten för den beställda artikeln som ett GTIN. Artikeln är en förpackning mellanmjölk.
T0058 Avvikande kvantitet, värde	-50	Samtliga 50 beställda förpackningar mellanmjölk avvisas. Observera att den avvisade kvantiteten anges med minustecken.
T0211 Avvikelseorsak, kod	ZZ	Anledningen till att mellanmjölken avvisas är "Annan orsak".
T0047 Referens till avrop/ T3316 Referens till order	73500010009921111	Identiteten för köparens avrop/order.
T0088 Referens till avropsrad/ T3322 Referens till orderrad	1	Den här avrops-/orderbekräftelseraden avser en ändring av rad nummer 1 i köparens avrop/order.
<b>RAD 2</b>		
T0051 Radnummer	2	Avrops-/orderbekräftelserad nummer 2.
T0049 Radstatus	3	Avrops-/orderbekräftelseraden avser en ändring av köparens avrop/order.
T0154 Artikelns identitet, GTIN	07312222415009	Identiteten för den beställda artikeln som ett GTIN. Artikeln är en förpackning standardmjölk.
T0058 Avvikande kvantitet, värde	-10	Samtliga 10 beställda förpackningar standardmjölk avvisas. Observera att den avvisade kvantiteten anges med minustecken.
T0211 Avvikelseorsak, kod	ZZ	Anledningen till att standardmjölken avvisas är "Annan orsak".
T0047 Referens till avrop/ T3316 Referens till order	73500010009921111	Identiteten för köparens avrop/order.
T0088 Referens till avropsrad/ T3322 Referens till orderrad	2	Den här avrops-/orderbekräftelseraden avser en ändring av rad nummer 2 i köparens avrop/order.
<b>KONTROLLTOTAL</b>		

T0042 Kontrolltotal, kvantiteter	0	Summan av alla kvantiteter i "T0054 Bekräftad kvantitet, värde" = 0.
T0043 Kontrolltotal, rader	2	Antal rader (LIN-segment) i meddelandet = 2.

### 3. Informationen i EDIFACT-syntax

Denna del av exemplet visar hur informationen representeras i EDIFACT-syntax enligt EANCOM.

Meddelandespecifikationer som avses:

- MS 46 (ESAP 6)
- MS 32 (ESAP 20)

Endast de delar som är av betydelse för exemplet visas.

#### Huvud

UNH	MESSAGE HEADER	M		
0062	Message reference number	M	an..14	
S009	MESSAGE IDENTIFIER	M		
0065	Message type identifier	M	an..6	ORDRSP Purchase order response message
0052	Message type version number	M	an..3	D Draft directory
0054	Message type release number	M	an..3	96A Version 96A
0051	Controlling agency	M	an..2	UN UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)
0057	Association assigned code	C	an..6 R	EAN005

EDIFACT-sträng: *UNH+142345+ORDRSP:D:96A:UN:EAN005'*

BGM	Dokumenttyp och -nummer	M		
C002	Document/message name	C		
1001	Document/message name, coded	C	an..3 R	231 Purchase order response
1004	Document/message number	C	an..30 R	T0044 Avropssvarsnummer/ T3345 Ordersvarsnummer
1225	Message function, coded	C	an..3 R	T0045 Avropssvarsstatus/ T3347 Ordersvarsstatus

EDIFACT-sträng: *BGM+231+73000152015571234+4'*

DTM	Ordersvarsdatum	M	D	
C507	Date/time/period	M		
2005	Date/time/period qualifier	M	an..3	137 Document/message date/time
2380	Date/time/period	C	an..35 R	T0046 Avropssvarsdatum/ T3346 Ordersvarsdatum
2379	Date/time/period format qualifier	C	an..3 R	102 CCYMMDD

EDIFACT-sträng: *DTM+137:20111218:102'*

SG1	Referens till order	M	R	
RFF	Reference	M		
C506	Reference qualifier	M	an..3	ON Order number (buyer)
1154	Reference number	C	an..35 R	T0047 Referens till avrop/ T3316 Referens till order

EDIFACT-sträng: *RFF+ON:73500010009921111'*

SG3	Köpare	M	R	
NAD	Party qualifier	M	an..3	BY Buyer
C082	Party identification details	C	R	
3039	Party id. identification	M	an..35 R	T0008 Köparens identitet/ Global Location Number (GLN)
1131	Code list qualifier	C	an..3 N	
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3 R	9 EAN (International Article Numbering association)

EDIFACT-sträng: *NAD+BY+7350000001204.:9'*

SG3		C	R	
<b>NAD</b>	<b>Leverantör</b>	<b>M</b>		
3035	Party qualifier	M an..3		SU Supplier
C082	Party identification details	C	R	
3039	Party id. identification	M an..35	R	T0009 Leverantörens identitet, GLN Global Location Number (GLN)
1131	Code list qualifier	C an..3	N	
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	R	9 EAN (International Article Numbering association)

EDIFACT-sträng: *NAD+SU+730001520000::9'*

### Rad 1

SG26		C	R	
<b>LIN</b>	<b>Orderrad</b>	<b>M</b>		
1082	Line item number	C n..6	R	T0051 Radnummer
1229	Action request/notification, coded	C an..3	R	T0049 Radstatus
C212	Item number identification	C	R	
7140	Item number	C an..35	R	T0154 Artikelns identitet, GTIN Global Trade Item Number (GTIN)
7143	Item number type, coded	C an..3	R	EU
1131	Code list qualifier	C an..3	N	
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	R	9 EAN (International Article Numbering association)

EDIFACT-sträng: *LIN+1+3+07311112415051:EU::9'*

SG26		C	R	
<b>QVR</b>	<b>Avvikande kvantitet</b>	<b>C</b>		
C279	Quantity difference information	C	R	
6064	Quantity difference	M n..15		T0058 Avvikande kvantitet, värde
6063	Quantity qualifier	C an..3	R	21 Ordered quantity
4221	Discrepancy, coded	C an..3	R	CP Shipment partial - considered complete, no backorder
C960	Reason for change	C	R	
4295	Change reason, coded	C an..3	R	T0211 Avvikelseorsak, kod
1131	Code list qualifier	C an..3	N	
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	R	9SE

EDIFACT-sträng: *QVR+-50:21+CP+ZZ::9SE'*

SG31		C	R	
<b>RFF</b>	<b>Referens till order</b>	<b>M</b>		
C506	Reference	M		
1153	Reference qualifier	M an..3		ON Order number (buyer)
1154	Reference number	C an..35	R	T0047 Referens till avrop/ T3316 Referens till order
1156	Line number	C an..6	R	T0088 Referens till avropsrad/ T3322 Referens till orderrad

EDIFACT-sträng: *RFF+ON:73500010009921111:1'*

### Rad 2

SG26		C	R	
<b>LIN</b>	<b>Orderrad</b>	<b>M</b>		
1082	Line item number	C n..6	R	T0051 Radnummer
1229	Action request/notification, coded	C an..3	R	T0049 Radstatus
C212	Item number identification	C	R	
7140	Item number	C an..35	R	T0154 Artikelns identitet, GTIN Global Trade Item Number (GTIN)
7143	Item number type, coded	C an..3	R	EU
1131	Code list qualifier	C an..3	N	
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	R	9 EAN (International Article Numbering association)

EDIFACT-sträng: *LIN+2+3+07312222415009:EU::9'*

Segment	Code	Description	Control	Qualifier	Value
<b>SG26</b>			<b>C</b>		
<b>QVR</b>		<b>Avvikande kvantitet</b>	<b>C</b>		
C279		Quantity difference information	C	R	
6064		Quantity difference	M	n..15	T0058 Avvikande kvantitet, värde
6063		Quantity qualifier	C	an..3 R	21 Ordered quantity
4221		Discrepancy, coded	C	an..3 R	CP Shipment partial - considered complete, no backorder
C960		Reason for change	C	R	
4295		Change reason, coded	C	an..3 R	T0211 Avvikelseorsak, kod
1131		Code list qualifier	C	an..3 N	
3055		Code list responsible agency, coded	C	an..3 R	9SE

EDIFACT-sträng: *QVR+-10:21+CP+ZZ::9SE'*

Segment	Code	Description	Control	Qualifier	Value
<b>SG31</b>			<b>C</b>	<b>R</b>	
<b>RFF</b>		<b>Referens till order</b>	<b>M</b>		
C506		Reference	M		
1153		Reference qualifier	M	an..3	ON Order number (buyer)
1154		Reference number	C	an..35 R	T0047 Referens till avrop/ T3316 Referens till order
1156		Line number	C	an..6 R	T0088 Referens till avropsrad/ T3322 Referens till orderrad

EDIFACT-sträng: *RFF+ON:73500010009921111:2'*

### Kontrolltotal

Segment	Code	Description	Control	Qualifier	Value
<b>UNS</b>		<b>Summeringsstart</b>	<b>M</b>		
0081		Section identification	M	a1	S Detail/summary section separation

EDIFACT-sträng: *UNS+S'*

Segment	Code	Description	Control	Qualifier	Value
<b>CNT</b>		<b>Kontrolltotal, kvantiteter</b>	<b>C</b>		
C270		Control	M		
6069		Control qualifier	M	an..3	1 Total value of the quantity segments at line level in a message
6066		Control value	M	n..18	T0042 Kontrolltotal, kvantiteter

EDIFACT-sträng: *CNT+1:0'*

Segment	Code	Description	Control	Qualifier	Value
<b>CNT</b>		<b>Kontrolltotal, rader</b>	<b>C</b>		
C270		Control	M		
6069		Control qualifier	M	an..3	2 Number of line items in message
6066		Control value	M	n..18	T0043 Kontrolltotal, rader

EDIFACT-sträng: *CNT+2:2'*

Segment	Code	Description	Control	Qualifier	Value
<b>UNT</b>		<b>MESSAGE TRAILER</b>	<b>M</b>		
0074		Number of segments in a message	M	n..6	
0062		Message reference number	M	an..14	

EDIFACT-sträng: *UNT+16+142345'*

### Sammanställning av EDIFACT-strängarna

Nedan visas sammanställningen av EDIFACT-strängarna.

UNB...  
UNH+142345+ORDRSP:D:96A:UN:EAN005'  
BGM+231+73000152015571234+4'  
DTM+137:20111218:102'  
RFF+ON:73500010009921111'  
NAD+BY+7350000001204::9'  
NAD+SU+7300015200000::9'  
LIN+1+3+07311112415051:EU::9'  
QVR+-50:21+CP+ZZ::9SE'  
RFF+ON:73500010009921111:1'  
LIN+2+3+07312222415009:EU::9'  
QVR+-10:21+CP+ZZ::9SE'  
RFF+ON:73500010009921111:2'  
UNS+S'  
CNT+1:0'  
CNT+2:2'  
UNT+16+142345'



#### 4. Hur informationen kan åskådliggöras i parternas system.

När en beställning ändras med en avrops-/orderbekräftelse, måste det synas tydligt i både köparens och leverantörens system vilka ändringar som gjorts. Denna del av exemplet ger förslag på hur informationen kan åskådliggöras i affärssystemen allt eftersom avrop/order och avrops-/orderbekräftelse utbyts. I exemplet används avrop och avropsbekräftelse, men samma princip gäller för order och orderbekräftelse.

**Läge 1** i tabellen nedan visar informationen i köparens system, när köparen har gjort beställningen på 50 förpackningar mellanmjölk och 10 förpackningar standardmjölk. Beställningen sänds till leverantören som en överföringsfil enligt ADS 6.1.3 och MS 45.

**Läge 2** visar informationen i leverantörens system när beställningen har lästs in i systemet.

I **läge 3** har leverantören konstaterat att det inte går att genomföra leveransen och att en bekräftelse med ändring därför ska sändas till köparen. Informationen i leverantörens system ändras därmed, som visas i läge 3. Bekräftelsen sänds till köparen enligt ADS 6.1.5 och MS 46.

**Läge 4** visar informationen i köparens system när bekräftelsen har lästs in i systemet. Informationen från läge 1 har nu kompletterats med information om den mottagna bekräftelsen, samt att inga av de beställda artiklarna kommer att levereras.

KÖPAREN			LEVERANTÖREN
<b>Läge 1</b>			
Information i köparens system:	Komplett överföringsfil, UN/EDIFACT-fil:	Riktning:	
<b>Avrop:</b> 73500010009921111 <b>Avropsdatum:</b> 2011-12-18 <b>Leverantör, namn:</b> Mejeri AB <b>Leverantör, id:</b> 7300015200000	ADS 6.1.3 Avrop, MS 45 (ESAP 6) UNA:+.?' UNB+UNOC:3+7350000001204:14+730001520000	→→→→	

<p><b>Önskat leveransdatum:</b> 2011-12-24</p> <p><b>Avropsrad: 1</b> <b>Artikel, id (GTIN):</b> 07311112415051 <b>Leverantörens art nr:</b> mell443 <b>Artikelbenämning:</b> Mellanmjölk <b>Kvantitet:</b> 50</p> <p><b>Avropsrad: 2</b> <b>Artikel, id (GTIN):</b> 07311112415099 <b>Leverantörens art nr:</b> stan542 <b>Artikelbenämning:</b> Standardmjölk <b>Kvantitet:</b> 10</p>	<p>0:14+:111218:0952+3782' UNH+54321+ORDERS:D:96A:UN:EAN008' BGM+226+73500010009921111+9' DTM+137:20111218:102' DTM+2:20111224:102' NAD+BY+7350000001204::9' NAD+SU+7300015200000::9' LIN+1++07311112415051:EU::9' QTY+21:50' LIN+2++07311112415099:EU::9' QTY+21:10' UNS+S' CNT+1:60' CNT+2:2' UNT+14+54321' UNZ+1+3782'</p>		
			<b>Läge 2</b>
			Information i leverantörens system:
			<p><b>Kund:</b> 7350000001204 <b>Kundens avropsnummer:</b> 73500010009921111 <b>Önskat leveransdatum:</b> 2011-12-24</p> <p><b>Kundens radnummer: 1</b> <b>Artikel, id (GTIN):</b> 07311112415051 <b>Kvantitet:</b> 50</p> <p><b>Kundens radnummer: 2</b> <b>Artikel, id (GTIN):</b> 07311112415099 <b>Kvantitet:</b> 10</p>
			<b>Läge 3</b>
			Leverantören kan inte leverera några av de

			beställda artiklarna.
			Information i leverantörens system:
	Komplett överföringsfil, UN/EDIFACT-fil:	Riktning:	Bekräftelse med ändring:
	<p>ADS 6.1.5 avropsbekräftelse (med ändring), MS 46 (ESAP 6)</p> <p>UNA:+.? '</p> <p>UNB+UNOC:3+730001520000:14+7350000001204:14+111218:1113+88877776637'</p> <p>UNH+142345+ORDRSP:D:96A:UN:EAN005'</p> <p>BGM+231+73000152015571234+4'</p> <p>DTM+137:20111218:102'</p> <p>RFF+ON:73500010009921111'</p> <p>NAD+BY+7350000001204::9'</p> <p>NAD+SU+730001520000::9'</p> <p>LIN+1+3+07311112415051:EU::9'</p> <p>QVR+-50:21+CP+ZZ1::9SE'</p> <p>RFF+ON:73500010009921111:1'</p> <p>LIN+2+3+0731222415009:EU::9'</p> <p>QVR+-10:21+CP+ZZ1::9SE'</p> <p>RFF+ON:73500010009921111:2'</p> <p>UNS+S'</p> <p>CNT+1:0'</p> <p>CNT+2:2'</p> <p>UNT+16+142345'</p> <p>UNZ+1+88877776637'</p>	←←←←	<p><b>Avropsbekräftelse:</b> 73000152015571234</p> <p><b>Kund:</b> 7350000001204</p> <p><b>Kundens avropsnummer:</b> 73500010009921111</p> <p><b>Önskat leveransdatum:</b> 2011-12-24</p> <p><b>Orderrad: 1</b></p> <p><b>Kundens radnummer: 1</b></p> <p><b>Artikel, id (GTIN):</b> 07311112415051</p> <p><b>Kvantitet, <i>avvisad</i>:</b> 50</p> <p><b>Anledning:</b> Annan orsak (ZZ)</p> <p><b>Orderrad: 2</b></p> <p><b>Kundens radnummer: 2</b></p> <p><b>Artikel, id (GTIN):</b> 07311112415068</p> <p><b>Kvantitet, <i>avvisad</i>:</b> 10</p> <p><b>Anledning:</b> Annan orsak (ZZ)</p>
<b>Läge 4</b>			
Information i köparens system:			
Bekräftat avrop:			
<b>Leverantörens avropsbekräftelse:</b> 73000152015571234			
<b>Avrop:</b> 73500010009921111			

<p><b>Avropsdatum:</b> 2011-12-18 <b>Leverantör, namn:</b> Mejeri AB <b>Leverantör, id:</b> 730001520000 <b>Önskat leveransdatum:</b> 2011-12-24</p> <p><b>Avropsrad:</b> 1 <b>Artikel, id (GTIN):</b> 07311112415051 <b>Leverantörens art nr:</b> mell443 <b>Artikelbenämning:</b> Mellanmjölk <b>Kvantitet, <b>avvisad:</b></b> 50 (levereras ej) <b>Anledning:</b> Annan orsak (ZZ)</p> <p><b>Avropsrad:</b> 2 <b>Artikel, id (GTIN):</b> 07311112415099 <b>Leverantörens art nr:</b> stan542 <b>Artikelbenämning:</b> Standardmjölk <b>Kvantitet, <b>avvisad:</b></b> 10 (levereras ej) <b>Anledning:</b> Annan orsak (ZZ)</p>			
--	--	--	--