

Avrops-/orderbekräftelse med ändring, exempel 12.

**En beställd artikel ersätts delvis med en annan artikel, som levereras vid ett senare datum. En delmängd av den beställda artikeln levereras inte alls.**

## Innehåll

1. Exempelbeskrivning .....	1
2. Information att överföra .....	2
3. Informationen i EDIFACT-syntax .....	4
4. Hur informationen kan åskådliggöras i parternas system.....	7

## 1. Exempelbeskrivning

Köparen beställer 50 förpackningar mellanmjölk (artikelnummer 07311112415051) med leveransdatum 2011-12-24.

Leverantören kan inte leverera tillräckligt många förpackningar mellanmjölk och vill därför ge följande ändringsförslag:

- 35 av de beställda förpackningarna mellanmjölk levereras enligt beställning.
- 10 av de beställda förpackningarna mellanmjölk ersätts med standardmjölk (artikelnummer 07311112415099).
- Standardmjölken kommer att levereras vid ett senare datum än det leveransdatum köparen angav i beställningen, nämligen 2011-12-30.
- 5 av de beställda förpackningarna mellanmjölk levereras inte och ersätts inte heller med någon annan artikel.

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.
<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.
T0054 Bekräftad kvantitet, värde	35	35 av de beställda förpackningarna mellanmjölk kommer att levereras (på önskat datum).
T0058 Avvikande kvantitet, värde	-5	5 av de beställda förpackningarna mellanmjölk kommer inte att levereras alls.

T0211 Avvikelseorsak, kod	AV	Orsaken till att mellanmjölken inte kommer att levereras är att den är slut i leverantörens lager.
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	1	Avrops-/orderbekräftelseraden avser ett tillägg till köparens avrop/order.
T0154 Artikelns identitet, GTIN	07311112415051	Identiteten för den beställda artikeln som ett GTIN. Artikeln är en förpackning mellanmjölk.
T1319 Ersättningsartikelns identitet, GTIN	07311112415099	Identiteten för ersättningsartikeln som ett GTIN. Artikeln är en förpackning standardmjölk.
T0054 Bekräftad kvantitet, värde	10	10 förpackningar standardmjölk (ersättningsartikeln) kommer att levereras.
T0053 Planerat leveransdatum för artikeln	20111230	Standardmjölken kommer att levereras vid ett annat datum än det datum köparen angav i beställningen, nämligen 20111230.
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 ett tillägg till rad nummer 1 i köparens avrop/order.

### 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

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'*

SG1		C	R
RFF	Referens till order	M	
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

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

#### Rad 1

SG26		C	
LIN	Orderrad	M	
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
QTY	Orderkvantitet	M	
C186	Quantity details	M	
6063	Quantity qualifier	M an..3	21 Ordered quantity
6060	Quantity	M n..15	T0054 Bekräftad kvantitet, värde
6411	Measure unit qualifier	C an..3	T0055 Måttenhet för kvantitet

EDIFACT-sträng: *QTY+21:35'*

Segment	Code	Description	Qualifier	Quantity	Unit	Value
SG26						
QVR		Avvikande kvantitet				
C279		Quantity difference information		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		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+-5:21+CP+AV'

Segment	Code	Description	Qualifier	Quantity	Unit	Value
SG31						
RFF		Referens till order		R		
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

Segment	Code	Description	Qualifier	Quantity	Unit	Value
SG26						
LIN		Orderrad		R		
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		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+1+07311112415051:EU::9'

Segment	Code	Description	Qualifier	Quantity	Unit	Value
SG26						
PIA		Ersättningsartikel		R		
4347		Product id. function qualifier	M an..3			3 Substituted by
C212		Item number identification		R		
7140		Item number	C an..35	R		T1319 Ersättningsartikelns 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: PIA+3+07311112415099:EU::9'

Segment	Code	Description	Qualifier	Quantity	Unit	Value
SG26						
QTY		Orderkvantitet		R		
C186		Quantity details	M			
6063		Quantity qualifier	M an..3			21 Ordered quantity
6060		Quantity	M n..15			T0054 Bekräftad kvantitet, värde
6411		Measure unit qualifier	C an..3			T0055 Måttenheter för kvantitet

EDIFACT-sträng: QTY+21:10'

Segment	Code	Description	Qualifier	Quantity	Unit	Value
SG26						
DTM		Planerad leverans		R		
C507		Date/time/period	M			
2005		Date/time/period qualifier	M an..3			76 Delivery date/time, scheduled for
2380		Date/time/period	C an..35	R		T0053 Planerat leveransdatum för artikeln
2379		Date/time/period format qualifier	C an..3	R		102 CCYYMMDD

EDIFACT-sträng: DTM+76:20111230:102'

SG31		C	R	
RFF	Referens till order	M		
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'*

### Sammanställning av EDIFACT-strängarna

Nedan visas sammanställningen av EDIFACT-strängarna.

```

UNB...
UNH...
BGM+231+73000152015571234+4'
...
RFF+ON:73500010009921111'
....
LIN+1+3+07311112415051:EU::9'
QTY+21:35'
QVR+-5:21+CP+AV'
RFF+ON:73500010009921111:1'
LIN+2+1+07311112415051:EU::9'
PIA+3+07311112415099:EU::9'
QTY+21:10'
DTM+76:20111230:102'
RFF+ON:73500010009921111:1'
....
....
UNT...
UNZ...

```

#### 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. 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 finns tillräckligt med mellanmjölk i lager 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 10 förpackningar mellanmjölk ersätts med standardmjölk och 5 förpackningar inte levereras alls. Standardmjölken kommer dessutom att levereras vid ett senare datum än det leverantören önskade.

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	ADS 6.1.3 Avrop, MS 45 (ESAP 6)	→→→→	

<p><b>Leverantör, namn:</b> Mejeri AB  <b>Leverantör, id:</b> 7300015200000  <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> 50</p>	<p>UNA:+.? '  UNB+UNOC:3+7350000001204:14+73000152000  00:14+: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'  UNS+S'  CNT+1:50'  CNT+2:1'  UNT+12+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:</b> 1  <b>Avropad art, GTIN:</b> 07311112415051  <b>Avropad kvantitet:</b> 50</p>
			<b>Läge 3</b>
			Leverantören kan inte leverera alla de beställda förpackningarna mellanmjölk och ger förslag på



			att leverera 35 förpackningar mellanmjölk samt 10 förpackningar standardmjölk. Standardmjölken kommer att levereras vid ett senare datum än det köparen önskade. 5 förpackningar avvisas.
			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+7300015200000:14+7350000001204:14+111218:1113+88877776637'</p> <p>UNH+987892374+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+7300015200000::9'</p> <p>LIN+1+3+07311112415051:EU::9'</p> <p>QTY+21:35'</p> <p>QVR+-5:21+CP+AV'</p> <p>RFF+ON:73500010009921111:1'</p> <p>LIN+2+1+07311112415051:EU::9'</p> <p>PIA+3+07311112415099:EU::9'</p> <p>QTY+21:10'</p> <p>DTM+76:20111230:102'</p> <p>RFF+ON:73500010009921111:1'</p> <p>UNS+S'</p> <p>CNT+1:45'</p> <p>CNT+2:2'</p> <p>UNT+19+987892374'</p> <p>UNZ+1+88877776637'</p>	←←←←	<p><b>Avropsbekräftelse:</b> 73000152015571234  <b>Kund:</b> 7350000001204  <b>Kundens avropsnummer:</b> 73500010009921111  <b>Önskat leveransdatum:</b> 2011-12-24</p> <p><b>Orderrad:</b> 1  <b>Kundens radnummer:</b> 1  <b>Artikel, id (GTIN):</b> 07311112415051  <b>Kvantitet, ändrad:</b> 35  <b>Kvantitet, avvisad:</b> 5 (levereras ej)  <b>Leveransdatum:</b> 2011-12-24</p> <p><b>Orderrad:</b> 2  <b>Kundens radnummer:</b> 1  <b>Artikel, id (GTIN), ersatt:</b> 07311112415051  <b>Ersättningsartikel, id (GTIN):</b> 07311112415099  <b>Kvantitet:</b> 10  <b>Leveransdatum, ändrat:</b> 2011-12-30</p>
Läge 4			

Information i köparens system:			
Bekräftat avrop:			
<b>Leverantörens avropsbekräftelse:</b> 73000152015571234  <b>Avrop:</b> 73500010009921111 <b>Avropsdatum:</b> 2011-12-18 <b>Leverantör, namn:</b> Mejeri AB <b>Leverantör, id:</b> 7300015200000 <b>Önskat leveransdatum:</b> 2011-12-24  <b>Avropsrad: 1</b> <b>Artikel, id (GTIN):</b> 07311112415051 <b>Leverantörens art nr:</b> mell443 <b>Artikelbenämning:</b> Mellanmjölk <b>Kvantitet, ändrad:</b> 35 <b>Kvantitet, avvisad:</b> 5 (levereras ej) <b>Leveransdatum:</b> 2011-12-24  <b>Avropsrad: 2 (tillagd)</b> <b>Artikel, id (GTIN), ersatt:</b> 07311112415051 <b>Ersättningsartikel, id (GTIN):</b> 07311112415099 <b>Leverantörens art nr:</b> stan542 <b>Artikelbenämning:</b> Standardmjölk <b>Kvantitet:</b> 10 <b>Leveransdatum, ändrat:</b> 2011-12-30			