

Avrops-/orderbekräftelse med ändring, exempel 3.

## **En beställd artikel levereras vid annat, okänt, datum än det önskade (restnotering).**

### **Innehåll**

1. Exempelbeskrivning .....	1
2. Information att överföra .....	2
3. Informationen i EDIFACT-syntax .....	4
4. Hur informationen kan åskådliggöras i parternas system.....	6

## **1. Exempelbeskrivning**

Köparen beställer 50 förpackningar mellanmjölk (artikelnummer 07311112415051), att levereras 2011-12-24.

Mellanmjölken är slut i lager och leverantören kan därför inte leverera på det önskade datumet. Leverantören kan i stället leverera så fort mellanmjölken finns i lager igen. Leverantören vet ännu inte när det kommer att ske och vill därför göra följande ändringsförslag:

- Mellanmjölken (alla de beställda 50 förpackningarna) restnoteras. Det vill säga att de kommer att levereras vid ett annat datum än det köparen önskade och datumet är ännu okänt.

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.
T0059 Restnoterad kvantitet, värde	-50	Alla de 50 förpackningarna mellanmjölk restnoteras. Det vill säga att de kommer att levereras vid ett annat datum än det köparen önskade och datumet är ännu okänt. Observera att den restnoterade kvantiteten anges med minustecken.

T0211 Avvikelseorsak, kod	AV	Anledningen till att mellanmjölken restnoteras är att den är slut i 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.

### 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	
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	
QVR	Restnoterad kvantitet	C	
C279	Quantity difference information	C	
6064	Quantity difference	M n..15	T0059 Restnoterad kvantitet, värde
6063	Quantity qualifier	C an..3 R	21 Ordered quantity
4221	Discrepancy, coded	C an..3 R	BP Shipment partial - back order to follow
C960	Reason for change	C	
4295	Change reason, coded	C an..3 R	T0211 Avvikelseorsak
1131	Code list qualifier	C an..3 N	
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	9SE

EDIFACT-sträng: *QVR+50:21+BP+AV'*

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'
QVR+-50:21+BP+AV'
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 går att leverera mellanmjölken på önskat datum 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 mellanmjölken är restnoterad.

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	→→→→	

Avrops-/orderbekräftelse med ändring, exempel 3.

En beställd artikel levereras vid annat, okänt, datum än det önskade (restnotering).

<p><b>Önskat leveransdatum:</b> 2011-12-24 <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>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' 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>Artikel, id (GTIN):</b> 07311112415051 <b>Kvantitet:</b> 50</p>
			<b>Läge 3</b>
			<p>Artikeln är slut i leverantörens lager och uppgift om leveransdag kan ännu inte meddelas. Alla de beställda 50 förpackningarna mellanmjölk restnoteras.</p>
			Information i leverantörens system:
	Komplett överföringsfil, UN/EDIFACT-fil:	Riktning:	Bekräftelse med ändring:
	ADS 6.1.5 avropsbekräftelse (med ändring),		<p><b>Avropsbekräftelse:</b> 73000152015571234 <b>Kund:</b> 7350000001204</p>

Avrops-/orderbekräftelse med ändring, exempel 3.

En beställd artikel levereras vid annat, okänt, datum än det önskade (restnotering).

	<p>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>QVR+-50:21+BP+AV'</p> <p>RFF+ON:73500010009921111:1'</p> <p>UNS+S'</p> <p>CNT+1:0'</p> <p>CNT+2:1'</p> <p>UNT+13+987892374'</p> <p>UNZ+1+88877776637'</p>	←←←←	<p><b>Kundens avropsnummer:</b> 73500010009921111</p> <p><b>Önskat leveransdatum:</b> 2011-12-24</p> <p><b>Orderrad:</b> 1</p> <p><b>Kundens radnummer:</b> 1</p> <p><b>Artikel, id (GTIN):</b> 07311112415051</p> <p><b>Kvantitet, restnoterad:</b> 50</p> <p><b>Anledning:</b> slut i lager (AV)</p> <p><b>Leveransdatum:</b> -- (bevakas för första möjliga leveransdatum till kund)</p>
<b>Läge 4</b>			
Information i köparens system:			
Bekräftat avrop:			
<p><b>Leverantörens avropsbekräftelse:</b> 73000152015571234</p> <p><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</p> <p><b>Avropsrad:</b> 1 <b>Artikel, id (GTIN):</b> 07311112415051 <b>Leverantörens art nr:</b> mell443 <b>Artikelbenämning:</b> Mellanmjölk</p>			

Avrops-/orderbekräftelse med ändring, exempel 3.

En beställd artikel levereras vid annat, okänt, datum än det önskade (restnotering).





2013-09-26

<b>Kvantitet, restnoterad:</b> 50 <b>Anledning:</b> slut i lager (AV) <b>Leveransdatum:</b> ingen uppgift			
---	--	--	--