

Avrops-/orderbekräftelse med ändring, exempel 6.

En delmängd av en beställd artikel avvisas (levereras ej).

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.

Leverantören kan endast leverera 35 förpackningar mellanmjölk på det önskade datumet. Resterande 15 förpackningar kan inte levereras alls. Leverantören vill därför göra följande ändringsförslag:

- 35 förpackningar mellanmjölk levereras på önskat datum.
- De resterande 15 förpackningarna mellanmjölk 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 affärskodspecifikationer för avrops- respektive orderbekräftelse. De affärskodspecifikationer 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
HUVUD		
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.
RAD 1		
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 förpackningar mellanmjölk kommer att levereras (på önskat datum).
T0058 Avvikande kvantitet, värde	-15	15 av de beställda förpackningarna mellanmjölk kommer inte att levereras.

T0211 Avvikelseorsak, kod	AV	Anledningen till att 15 förpackningar mellanmjölk inte kommer att levereras är att mellanmjölken 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	R
QTY	Orderkvantitet	C	
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	Units	Remarks
SG26			C			
QVR		Avvikande kvantitet	C			
C279		Quantity difference information	C		R	
6064		Quantity difference	M	n..15		T0058 Avvikande kvantitet
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
1131		Code list qualifier	C	an..3	N	
3055		Code list responsible agency, coded	C	an..3	R	9SE

EDIFACT-sträng: QVR+-15:21+CP+AV'

Segment	Code	Description	Qualifier	Quantity	Units	Remarks
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+-15:21+CP+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 hela den beställda kvantiteten mellanmjölk 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 en delmängd av mellanmjölken inte kommer att levereras (avvisad).

KÖPAREN			LEVERANTÖREN
Läge 1			
Information i köparens system:	Komplett överföringsfil, UN/EDIFACT-fil:	Riktning:	
Avrop: 73500010009921111 Avropsdatum: 2011-12-18 Leverantör, namn: Mejeri AB	ADS 6.1.3 Avrop, MS 45 (ESAP 6)	→→→→	

2013-09-16

<p>Leverantör, id: 730001520000 Önskat leveransdatum: 2011-12-24</p> <p>Avropsrad: 1 Artikel, id (GTIN): 07311112415051 Leverantörens art nr: mell443 Artikelbenämning: Mellanmjölk Kvantitet: 50</p>	<p>UNA:+.?' UNB+UNOC:3+7350000001204:14+730001520000 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>		
			Läge 2
			Information i leverantörens system:
			<p>Kund: 7350000001204 Kundens avropsnummer: 73500010009921111 Önskat leveransdatum: 2011-12-24</p> <p>Kundens radnummer: 1 Artikel, id (GTIN): 07311112415051 Kvantitet: 50</p>
			Läge 3
			Leverantören har inte tillräckligt mycket mellanmjölk i lager. 15 av de beställda förpackningarna mellanmjölk 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:+.? ' UNB+UNOC:3+730001520000:14+735000000120 4:14+111218:1113+88877776637' UNH+987892374+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' QTY+21:35' QVR+-15:21+CP+AV' RFF+ON:73500010009921111:1' UNS+S' CNT+1:35' CNT+2:1' UNT+14+987892374' UNZ+1+88877776637'</p>	←←←←	<p>Avropsbekräftelse: 73000152015571234 Kund: 7350000001204 Kundens avropsnummer: 73500010009921111 Önskat leveransdatum: 2011-12-24</p> <p>Orderrad: 1 Kundens radnummer: 1 Artikel, id (GTIN): 07311112415051 Kvantitet, ändrad: 35 Leveransdatum: 2011-12-24</p> <p>Kvantitet, avvisad: 15 Anledning: slut i lager (AV)</p>
Läge 4			
Information i köparens system:			
Bekräftat avrop:			
<p>Leverantörens avropsbekräftelse: 73000152015571234</p> <p>Avrop: 73500010009921111 Avropsdatum: 2011-12-18 Leverantör, namn: Mejeri AB Leverantör, id: 7300015200000</p>			

<p>Önskat leveransdatum: 2011-12-24</p> <p>Avropsrad: 1 Artikel, id (GTIN): 07311112415051 Leverantörens art nr: mell443 Artikelbenämning: Mellanmjölk Kvantitet, ändrad: 35 Leveransdatum: 2010-11-01</p> <p>Kvantitet, avvisad: 15 (levereras ej) Anledning: slut i lager (AV)</p>			
---	--	--	--