

Avrops-/orderbekräftelse med ändring, exempel 4:

En delmängd av en beställd artikel levereras vid annat datum än det önskade (delleverans).

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 2010-11-01.

Leverantören kan inte leverera hela den beställda kvantiteten mellanmjölk på önskat datum och vill därför ge följande ändringsförslag:

- 35 av de beställda förpackningarna mellanmjölk levereras på önskat datum, det vill säga 2010-11-01.
- De resterande 15 förpackningarna mellanmjölk levereras vid ett senare datum, 2010-11-10.

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
HUVUD		
T0044 Avropssvarsnummer / T3345 Ordersvarsnummer	73000152015571234	Identiteten för avrops-/orderbekräftelsen som ett GDTI.
T0045 Avropssvarsstatus/ T3347 Ordersvarsstatus	4	Den här avrops-/orderbekräftelsen 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).
T0047 Referens till avrop / T3316 Referens till order	73500010009921111	Identiteten för köparens avrop/order.

Avrops-/orderbekräftelse med ändring, exempel 4:

En delmängd av en beställd artikel levereras vid annat datum än det önskade (delleverans).

T0088 Referens till avropsrad/ T3322 Referens till orderrad	1	Den här avrops-/orderbekräftelseraden avser en ändring av rad nummer 1 i köparens avrop/order.
RAD 2		
T0051 Radnummer	2	Avrops-/orderbekräftelserad nummer 2.
T0049 Radstatus	1	Avrops-/orderbekräftelseraden avser ett tillägg i 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	15	15 förpackningar mellanmjölk kommer att levereras.
T0053 Planerat leveransdatum för artikeln	20101110	Mellanmjölken kommer att levereras vid ett annat datum än det datum köparen angav i beställningen, nämligen 20101110.
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..30	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'*

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'*

Avrops-/orderbekräftelse med ändring, exempel 4:

En delmängd av en beställd artikel levereras vid annat datum än det önskade (delleverans).

Rad 2

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+2+1+07311112415051:EU::9'*

SG26		C			
QTY	Bekräftad kvantitet	C	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 Måttenhet för kvantitet

EDIFACT-sträng: *QTY+21:15'*

SG26		C			
DTM	Planerad leverans	C			
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+76:20101110:102'*

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 ovan.

```
UNB.....  
UNH.....  
BGM+231+73000152015571234+4'  
RFF+ON:73500010009921111'  
....  
LIN+1+3+07311112415051:EU::9'  
QTY+21:35'  
RFF+ON:73500010009921111:1'  
LIN+2+1+07311112415051:EU::9'  
QTY+21:15'  
DTM+76:20101110:102'  
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 går att leverera enligt beställningen 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 att leveransen delats upp i två delleranser och med uppgift om datum för när den andra delleransen sker.

KÖPAREN			LEVERANTÖREN
Läge 1			
Information i köparens system:	Komplett överföringsfil, UN/EDIFACT-fil:	Riktning:	
Avrop: 73500010009921111 Avropsdatum: 2010-10-26	ADS 6.1.3 Avrop, MS 45 (ESAP 6)	→→→→	

Avrops-/orderbekräftelse med ändring, exempel 4:

En delmängd av en beställd artikel levereras vid annat datum än det önskade (dellerans).

Leverantör, namn: Mejeri AB Leverantör, id: 7300015200000 Önskat leveransdatum: 2010-11-01 Avropsrad: 1 Artikel, id (GTIN): 07311112415051 Leverantörens art nr: mell443 Artikelbenämning: Mellanmjölk Kvantitet: 50	UNA:+.?' UNB+UNOC:3+7350000001204:14+730001520000 0:14+:101026:0952+3782' UNH+54321+ORDERS:D:96A:UN:EAN008' BGM+226+73500010009921111+9' DTM+137:20101026:102' DTM+2:20101101:102' 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'		
			Läge 2
			Information i leverantörens system:
			Kund: 7350000001204 Kundens avropsnummer: 73500010009921111 Önskat leveransdatum: 2010-11-01 Kundens radnummer: 1 Artikel, id (GTIN): 07311112415051 Kvantitet: 50
			Läge 3
			Leverantören kan inte leverera hela den beställda kvantiteten mellanmjölk på det önskade datumet och ger förslag på dellerans. 35 av de beställda förpackningarna mellanmjölk levereras på det önskade datumet 2010-11-01.

Avrops-/orderbekräftelse med ändring, exempel 4:

En delmängd av en beställd artikel levereras vid annat datum än det önskade (dellerans).

			De resterande 15 förpackningarna mellanmjölk levereras vid ett senare datum, 2010-11-10.
			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+101026:1113+88877776637'</p> <p>UNH+987892374+ORDRSP:D:96A:UN:EAN005'</p> <p>BGM+231+73000152015571234+4'</p> <p>DTM+137:20101026:102'</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>RFF+ON:73500010009921111:1'</p> <p>LIN+2+1+07311112415051:EU::9'</p> <p>QTY+21:15'</p> <p>DTM+76:20101110:102'</p> <p>RFF+ON:73500010009921111:1'</p> <p>UNS+S'</p> <p>CNT+1:50'</p> <p>CNT+2:2'</p> <p>UNT+17+987892374'</p> <p>UNZ+1+88877776637'</p>	←←←←	<p>Avropsbekräftelse: 73000152015571234</p> <p>Kund: 7350000001204</p> <p>Kundens avropsnummer: 73500010009921111</p> <p>Önskat leveransdatum: 2010-11-01</p> <p>Orderrad: 1</p> <p>Kundens radnummer: 1</p> <p>Artikel, id (GTIN): 07311112415051</p> <p>Kvantitet, ändrad: 35</p> <p>Leveransdatum: 2010-11-01</p> <p>Orderrad: 2</p> <p>Kundens radnummer: 1</p> <p>Artikel, id (GTIN): 07311112415051</p> <p>Kvantitet: 15</p> <p>Leveransdatum, ändrad: 2010-11-10</p>
Läge 4			
Information i köparens system:			
Bekräftat avrop:			
Leverantörens avropsbekräftelse:			

Avrops-/orderbekräftelse med ändring, exempel 4:

En delmängd av en beställd artikel levereras vid annat datum än det önskade (delleverans).

<p>73000152015571234</p> <p>Avrop: 73500010009921111 Avropsdatum: 2010-10-26 Leverantör, namn: Mejeri AB Leverantör, id: 7300015200000 Önskat leveransdatum: 2010-11-01</p> <p>Avropsrad: 1 Artikel, id (GTIN): 07311112415051 Leverantörens art nr: mell443 Artikelbenämning: Mellanmjölk Kvantitet, ändrad: 35 Leveransdatum: 2010-11-01</p> <p>Avropsrad: 2 (tillagd) Artikel, id (GTIN): 07311112415051 Leverantörens art nr: mell443 Artikelbenämning: Mellanmjölk Kvantitet: 15 Leveransdatum, ändrat: 2010-11-10</p>			
--	--	--	--