

Afsnit 3**Generelle procedurer*****Dokumentflow***

Med det udgangspunkt, at sælger ikke må blande modtagne ordrerlinier fra flere forskellige ordrer sammen på de dokumenter, som sendes til køber, er dokumentflowet for VVS EDIFACT-Guidelinens dokumenter:

KØBER				SÆLGER
Ordre	→	Sendes med EDI	→	Salgsordre
Modtager system	←	Sendes med EDI X antal gange	←	Ordrebekræftelse
Modtager system	←	Sendes med EDI X antal gange	←	Forsendelsesadvis
Varemodtagelse	←	Sendes sammen med varen X antal gange	←	Følgeseddel
Bogføring	←	Sendes med EDI X antal gange	←	Faktura

Ordre:	Sendes 1 gang
Ordrebekræftelse:	Sendes, når ordren bekræftes + hver gang sælger konstaterer afvigelser til sidste afsendte ordrebekræftelse. Kun de linier, der afviger, sendes.
Forsendelsesadvis:	Sendes, hver gang der afsendes varer vedrørende ordren, og indeholder de linier, der er i leverancen.
Følgeseddel:	Er udskrevet på papir og følger varerne til køber.
Faktura:	Sendes, hver gang der er leveret varer vedrørende ordren, og indeholder de leverede linier.

Brug af referencer og købers identifikation

Det er vigtigt, at køber kan behandle de modtagne EDI-dokumenter automatisk i sine egne systemer, hvorfor der i dokumenterne skal være en elektronisk reference.

Elektroniske ordre

Referencen dannes på købers EDB-anlæg og placeres på ordren på henholdsvis "ordrehoved" og "linier".

H	reference xxxxx
L	reference yyyyy
L	reference zzzzz
L	reference wwwww

osv.

Referencen placeres både i hovedsektionen og i detailsektionen:

RFF - 1153 = Type af ordre
CR
1154 = Reference som ønskes retur

Indholdet i RFF - 1153 og RFF - 1154 gemmes hos sælgeren på ordrehoved og ordrelinierne, og sendes til køberen i RFF - 1153 og RFF - 1154 på henholdsvis:

Ordrebekræftelse
Forsendelsesadvis
Faktura

Den elektroniske reference har ikke nødvendigvis mening for medarbejderne og er kun til elektronisk brug.

Derfor skal købers mærkning fremgå af følgesedlen, således at varemodtageren har mulighed for at identificerer leverancen. Denne mærkning placerer køber i:

BGM segmentet i element 1004

Dette element vil typisk indeholde købers ordrenummer.

Ordre der ikke er afgivet elektronisk

Hvis man af en eller anden årsag bestiller varer uden at benytte EDI, så har sælger ikke mulighed for at angive elektronisk reference på Ordrebekræftelser, Forsendelsesadvis og Faktura.

I så tilfælde skal leverandøren sikre sig en reference, typisk købers ordrenummer, som han kan benytte på:

Følgesedlen	(udskrives på papir)
Ordrebekræftelse	(sendes med EDI)
Forsendelsesadvis	(sendes med EDI)
Faktura	(sendes med EDI)

På følgeseddel skal den angives som "købers reference", og på de 3 øvrige dokumenter skal den angives i RFF segmentet i hovedsektionen.

RFF - 1153	= CR (Kundereferencenummer)
1154	= "Kundereferencenummer"

Efterfølgende eksempler viser brugen af BGM- og RFF-segmenter.

Eksempel på ordre afgivet elektronisk:

KØBER

SÆLGER

ORDRE

```

BGM1004 = S4711
RFF1153 = CR
RFF1154 = 12345
  LIN1082 = 1
  RFF1153 = CR
  RFF1154 = 1236
  LIN1082 = 2
  RFF1153 = CR
  RFF1154 = 1237
    
```

----- EDI ----->

ORDREBEKR.

```

BGM1004 = Bekr.nr.
RFF1153 = CR
RFF1154 = 12345
  LIN1082 = 1
  RFF1153 = CR
  RFF1154 = 1236
  LIN1082 = 2
  RFF1153 = CR
  RFF1154 = 1237
    
```

----- EDI -----<

FORSEND. ADVIS

```

BGM1004 = Advisnr.
RFF1153 = CR
RFF1154 = 12345
  LIN1082 = 1
  RFF1153 = CR
  RFF1154 = 1236
  LIN1082 = 2
  RFF1153 = CR
  RFF1154 = 1237
    
```

----- EDI -----<

FAKTURA

```

BGM1004 = Faktura
RFF1153 = CR
RFF1154 = 12345
  LIN1082 = 1
  RFF1153 = CR
  RFF1154 = 1236
  LIN1082 = 2
  RFF1153 = CR
  RFF1154 = 1237
    
```

----- EDI -----<

FØLGESÆDDEL

```

Reference: S4711
    
```

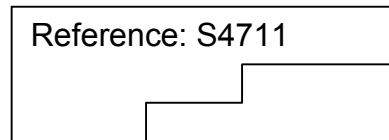
----- Følger vare -----<

Eksempel på ordre ikke afgivet elektronisk:

KØBER

SÆLGER

ORDRE



ORDREBEKR.

BGM1004 = Bekr.nr.
RFF1153 = CR
RFF1154 = S4711
LIN1082 = 1

LIN1082 = 2

FORSEND. ADVIS

BGM1004 = Advisnr.
RFF1153 = CR
RFF1154 = S4711
LIN1082 = 1

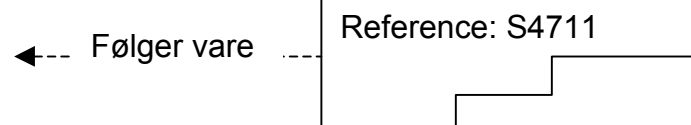
LIN1082 = 2

FAKTURA

BGM1004 = Faktura
RFF1153 = CR
RFF1154 = S4711
LIN1082 = 1

LIN1082 = 2

FØLGESEDDDEL



Brug af partneroplysninger (NAD-segmentgruppe)

Navn og adresseoplysninger (NAD)

I alle dokumenters hovedsektion skal oplysninger om samhandelspartner og leveringssted altid udfyldes i NAD-segmentet.

Køber (BY) og sælger (SE) identificeres udelukkende ved deres EAN-lokationsnummer i element 3039 i NAD-segmentet.

Øvrige navn- og adresseoplysninger (DP, IV, RE) kan skrives i element 3036, 3042, 3164, 3251 i NAD-segmentet.

Kontaktperson- og afdeling

Af hensyn til opfølgning skal køber i ordren altid i forlængelse af køberoplysninger (NAD-BY) og leveringssted (NAD-DP) opgive afdelingsbetegnelse/nr. på henholdsvis den købende- og modtagende afdeling i CTA-segmentet. Såfremt leveringssted ikke er en afdeling af køber, men f.eks. en byggeplads, udfyldes afdelingsnr. På sælgende grossistafdeling.

CTA-segmentet efterfølges altid af COM-segmentet.

Kommunikation

Adressens hovedtelefonnummer skal altid medsendes i COM-segmentet for NAD-segmenterne (BY, DP) i ordren.

Rabatter og gebyrer

Alle rabatter og gebyrer skal placeres i ALC-segmentgruppen og ikke som varelinier.

Dette gælder både på detail- og totalniveau.

Minimumskrav

Minimumskrav til de enkelte dokumenters indhold aftales i udvekslingsaftalen.

Dog skal følgende krav være opfyldte:

- Alle service-segmenter skal udfyldes (UNA, UNB, UNH, UNS, UNT, UNZ)
- Referencen i UNB-segmentet element 0020 skal være entydig på tværs af alle forsendelser.

Kvalitetskontrol af EDIFACT-dokumenter

Som hjælp til foreningens medlemmer foretager sekretariatet den første kvalitetskontrol af alle typer EDIFACT-dokumenter.

Kontrollen er et check på, om dokumenterne overholder guidelinens specifikationer, inden de sendes til samhandelspartneren.

Alle nye EDIFACT-dokumenter sendes til sekretariatets EDI-lokationsnummer **83501000** eller **5790000010707**, *men* kun efter forudgående aftale.

Vejledning til meddelelsesdefinitioner

Beskrivelsen af de enkelte segmenter er vist i deres fulde omfang efter EDI-Byg's specifikationer. Antal gentagelser af de enkelte segmenter er angivet efter den internationale UN-standard og er ikke en direkte anbefaling. Antal gentagelser af et segment kan aftales i udvekslingsaftalen.

Koder og indhold

Hvor der ud for et dataelement er angivet ***, anvendes dataelementet ikke.

Er der angivet et #, betyder det at der er flere koder i kodelisten, som kan anvendes. Er # ikke angivet, kan der kun anvendes koderne ud for elementet.

Der må ikke anvendes koder, som ikke er vist i kodelisten.

Alle nye koder koordineres af sekretariatet.

Nogle af de angivne kodeværdier starter med et 'Z', hvilket angiver at det er en DAVID-kodeværdi og hermed ikke en UN-godkendt kodeværdi. Dette skyldes, at der i den officielle UN-kodeliste ikke findes værdier, der kan dække det aktuelle behov for koder.

Definitioner af de enkelte meddelelsessegmenter er opbygget efter nedenstående skabelon.

SG15 - C 9999 - ALC.026			
SG17 - C 1 - QTY.027			
(1)			
QTY - M 1 - Kvantum			
Funktion:			
Angiver kvantum, kvantumstype- og enhed.			
(2)			
Segmentnummer:			
027			
Data-element	Indhold	EDIFACT	Beskrivelse
C186	KVANTUMSINFORMATION	M	
6063	Kvantums kvalifikator	M an..3	1 = Eksakt kvantum Kvantum fratrukket/tillagt KGM = Kilogram LTR = Liter
6060	Kvantum	M n..15	
6411	Enhedsbetegnelse, kodet (4)	C an..3	
(3)		(5)	(6)
Eksempel:			
QTY+1:125'			
Fradrag eller tillæg 125 enheder (f.eks. uden beregning).			
(7)			

(1) Her angives oplysninger om segmentets gruppertilhørsforhold og placering i meddelelsen, samt oplysninger om repetitioner og om gruppen og segmentet kræves

udfyldt: **M**(andatory) eller kan undlades: **C**(onditional). Antal gentagelser kan aftales i udvekslingsaftalen.

(2) Her angives en kort forklaring til hvad det enkelte segment indeholder og anvendes til. Segmenterne er nummereret fortløbende.

For de fire kolonner (nr. 3, 4, 5 og 6) gælder det at kolonne 3 og 4 repræsenterer EDIFACT-formatet for det enkelte segment. Kolonne 5 og 6 angiver derimod en række DAVID-specifikke anbefalinger for hvorledes segmentet anvendes.

(3) og **(4)** Indeholder information om dataelementets nummer og navn.

(5) Indeholder information om EDIFACT-status (M eller C) og feltformat (f.eks. an..3). "an..3" betyder feltet er alfanumerisk og feltlængden er på 3 karakterer. "n..15" betyder kun numeriske værdier er tilladt, feltlængden er 15 karakterer.

(6) I denne kolonne er dataelementets værdi angivet. Værdien kan være en konstant eller forslag til en kodeværdi, samt 'værdien' af koden.

(7) I bunden af hvert segment vises et eksempel på, hvordan et udfyldt segment kan se ud.