

POSTEN NORGE

Implementasjonsguide for Flatfil-format WMS

Standardformat

Versjon 0.4

Customer Integration

11/5/2014

Versjonshistorie

Versjon	Dato	Endringer
0.1	17.10.2014	Førsteutgave
0.2	23.10.2014	Mer utfyllende tekst og tabell for VØT i ordrefil
0.3	31.10.2014	Utvidet alle meldingene med flere felter sammen med utvidet beskrivelse.
0.4	5.11.2014	Lagt til detaljert beskrivelse av artikkelregister

Generelt

Denne implementasjonsguiden beskriver standard meldingsutveksling mellom kunde og Bring Warehousing. Formatet er ASCII eller ANSI filformat (flatfilformat) i faste posisjoner.

Hver kunde som skal sende/motta data elektronisk (EDI) til/fra Bring Warehousing skal gjøre dette etter gitte regler.

Data som pr i dag kan sendes til Bring

- Salgsordre
- Innkjøpsordre (varemottak)
- Artikkelinformasjon
- Kundeinformasjon

Data som kan sendes fra Bring

- Kvittering salgsordre
- Kvittering varemottak
- Lagerjustering
- Lagertelling
- Lagersaldo

Viktige punkter

Datoformater

CCYYMMDD:

CC=Century

YY= Year

MM= Month

DD= Day

Datotidsformat

CCYYMMDDNNSS:

CC=Century

YY= Year

MM= Month

DD= Day

NN=Timer

SS=Minutt

Tidsformat

TTMM:

TT=Timer

MM=Minutt

Sms varsling til mottakere

Hver mottaker skal kunne varsles om ankommet sending. Det innebærer at vi må ha inn data i «Ordre» for å kunne bruke det videre i transporten. Dette vil kun gjelde transporter utført av Bring. Det er et krav om at mobilnummer skal være oppgitt i feltet og en indikator for SMS-varsel.

Følgende felt er relevante ved SMS varsel i «Ordre»:

Felt navn	Type	Lengde	Des	Fra pos	Til pos	Mandatory	Kommentarer
Mobilnr	Tekst	15		1059	1073	N	
Smsmottaker	Heltall	1		1163	1163	N	0= Nei, 1=Ja
VØT (gjelder kun når Posten/Bring er valgt som transportør)							
Rectyp	Tekst	2		1	2	J	Fast = 'OV'
Vøtkode	Tekst	4		3	6	J	Velg fra fast liste over koder. Eks OV1134 = Personlig utlevering, OV1091 = E-varsling

Sendinger med postoppkrav

NB! Postoppkrav kan kun brukes på bestemte produkter.

Gjelder kun ved transporter med Posten/Bring.

Det er en del kriterier som må være oppfylt dersom det skal sendes med postoppkrav. Det må avtales på forhånd slik at oppsettet hos Bring Warehousing blir riktig.

Bankkontonummer som skal brukes for retur av postoppkravsbeløpet må være registrert på forhånd hos Bring Warehousing (Klientregistrering). Skal det brukes KID-nummer som referanse på returnert postoppkravsbeløp må det brukes bankkontonummer som er beregnet for det (OCR-konto).

Feltene som brukes i ved postoppkrav (se for øvrig beskrivelsene nedenfor):

Ordre

Felt navn	Type	Lengde	Des	Fra pos	Til pos	Mandatory	Kommentarer
Oppkravsbeløp	Heltall	9	2	895	903		Må bare brukes dersom kunden skal betale for varene ved mottak
Kidnr oppkrav	Tekst	30		1469	1498	N	

Kvitteringsmeldinger

Dersom klienten ønsker å bruke muligheten til å sende endringer på ordre må det avtales på forhånd med Bring Warehousing. Det finnes en særskilt kvitteringsmelding på ordrenivå som må brukes i det tilfelle. Den er ikke en del av standardbeskrivelsen.

Spesielle forhold ved kvitteringsmeldinger

Det kan forekomme at kvitteringsmeldingene O1 (kvittering for mottatt ordre) og O4 (kvittering for sendt ordre) kan forekomme i samme fil (overføring).

Klientidentifikasjon/filnavn

Hver klient får tildelt en klientidentifikasjon (Klient-ID) av Bring Warehousing. Dette skal benyttes i oppbyggingen av det filnavnet til registeret som overføres til/fra klient. Se tabellene under.

I tillegg til filnavn og suffix er det anbefalt at kunden legger til en unik identifikator i filnavnet. Et eksempel på ordre er OH2323422_2014_14_05.txt [OH][order##][dato] eller lignende unike måter å identifisere filen på.

Overføring av EDI meldinger fra kunde

Klient-ID=xxxxxx	
Type informasjon	Filnavn
Kundeinformasjon	KUxxxxxx.TXT
Artikkelregister	VAxxxxxx.TXT eller VBxxx.TXT (avhengig av format)
Varemottak (hode+linje)	VHxxxxxx.TXT
Ordre (hode+linje)	OHxxxxxx.TXT

Standard overføringsmetode er via FTP.

Overføring av EDI meldinger til kunde

Type informasjon	Filnavn
Kvittering varemottak	KVxxxxxx.TXT
Statusmeldinger ordre	KOxxxxxx.TXT
Lagerjustering	LJxxxxxx.TXT

Generelt for formatbeskrivelse

- Numeriske felt (heltall) høyrejusteres og fylles ut med innledende nuller.
- Ingen desimaltegn. Eksempel: Tallet 3,14 skal presenteres som 003140 i et felt med 6 karakterer.
- Alle alfafelt (Tekst) venstrejusteres. Dette gjelder f eks også:
 - Postnummer
 - Klientnummer
 - Artikkelnummer.
- Der det ikke er data skal det fylles ut med blanke tegn.
- Dersom det er mulighet for desimaler vil det komme til uttrykk i kolonnen «Des». I kolonnen «Type» vil det stå «Desimal».

Merk at overføringsformatene er posisjonelle data og må behandles deretter, det er ikke sekvensielle! Posisjon for start og slutt av data er da absolutte posisjoner og ikke relative.

I feltet «Mandatory» er det 2 verdier som gjelder:

- «J»=Ja, og er obligatorisk
- «N»=Nei. Kan velges og er i flere tilfeller viktig å avtale på forhånd. Se detaljinformasjon nedenfor.

Beskrivelse av EDI meldinger levert fra kunde (klient)

Artikkelregister

Artikkelnummer kan i utgangspunktet ikke endres/slettes etter at det finnes transaksjoner.

Artikkelbeskrivelsen kan endres. Det gjøres ved å sende inn ny beskrivelse i feltet «Beskrivelse» og «Beskrivelse2» dersom det er tatt i bruk.

Nye artikkelnummer og beskrivelser sendes inn i meldingen «Artikkelregister». Se nedenfor.

Artikkelnummer som ikke lenger er aktuelle eller utgått settes hos Bring Warehousing til «inaktiv», og vil alltid ligge i databasen som historiske data.

Posisjoner i skrevet med rødt skal være blanke

ARTIKKELREGISTER Filnavn=VAXXXXXX.TXT (XXXXXX=klientnr hos leverandør)							
Feltnavn	Type	Lengde	Des	Fra pos	Til pos	Mandatory	Kommentarer
Klient	Tekst	6		1	6	J	Tildeles av vert
(blank)				7	21		
Beskrivelse	Tekst	45		22	66	J	
(blank)				67	121		
Enhet	Tekst	4		122	125	J	STK er default verdi. Annet må avtales på forhånd
(blank)				126	139		
EANnr	Tekst	20		140	159	N	
Varegruppe	Tekst	8		160	167	N	Kundeavhengig
(blank)				168	214		
Artikkelnr21	Tekst	21		215	235	J	Artikkelnr inntil 25 posisjoner
(blank)				236	246		
Beskrivelse2	Tekst	45		247	291	N	
NB record må være minst 122 lang							

Beskrivelse av feltnavnene:

Klient

En unik ident som er tildelt av Bring Warehousing.

Beskrivelse

Kundens (klientens) varebeskrivelse (varenavn)

Enhet

I dette feltet angis type enhet. Denne verdien er «STK» (defaultverdi), bruk av andre verdier må avtales med varehotellet før bruk.

EANnr

Artikkelnummer basert på GS1-standarden for artikkelnummer. Standarden som kan benyttes er GTIN (Global Trade Item Number).

Varegruppe

Bruken bestemmes av kunden. Må avtales på forhånd. Må settes opp i Bring Warehousing sitt lagersystem. Er en del av rapporter som kan settes opp tilbake til kunde.

Artikkelnr21

Kundens eget artikkelnummer.

Beskrivelse2

Varebeskrivelse utover standard varenavn i felt «Beskrivelse». Brukes ofte i tillegg til feltnavn «Beskrivelse» når det ikke er langt nok.

Varemottak

Posisjoner i skrevet med rødt skal være blanke

VaremottaksHode+linjer Filnavn=VHXXXXXX.TXT (XXXXXX=Klientnr hos leverandør)							
Feltnavn	Type	Lengde	Des	Fra pos	Til pos	Mandatory	Kommentarer
HODE							
Rectyp	Tekst	2		1	2	J	Fast='VH'
Klient	Tekst	6		3	8	J	Tildeles av vert
(blank)				9	23		
SendDato	Dato	8		24	31	J	Format CCYYMMDD
Antlinjer	Heltall	4	0	32	35	J	Antall mottakslinjer minus hode
(blank)				36	41		
Refnr24	Tekst	24		42	65	J	For innkjøpsordre med behov for opptil 24 tegn ordnummer
ForventetAnkomst	Dato	8		66	73	N	Dato forventet ankomst
(blank)				74	134		
Lagersted	Tekst	6		135	140	N	
(blank)				141	143		
Leverandørnummer	Tekst	10		144	153	N	
LINJER							
Rectyp	Tekst	2		1	2	J	Fast='VL'
Klient	Tekst	6		3	8	J	Tildeles av vert
(blank)				9	23		
Linjenr	Heltall	4	0	24	27	J	Løpende linjenr
(blank)				28	42		
LevArtikkelnr	Tekst	15		43	57	N	Artikkelnr fra leverandør
Antall	Desi- mal	9	3	58	66	J	
EnhetInnmeldt	Tekst	4		67	70	N	Bruk må avtales
(blank)				71	178		
Refnr24	Tekst	24		179	202	J	Ved bruk av refnr24 i hodet må den matches i linje
Artikkelnr21	Tekst	21		203	223	J	Fra artikelregister
(blank)				224	237		
Partinr20	Tekst	20		238	257	N	

Beskrivelse av feltnavnene (HODE)

Rectype

Fast verdi som alltid er: «VH».

Klient

En unik ident som er tildelt av Bring Warehousing. Må stemme overens med feltnavn «Klient» i LINJE.

SendDato

Dato når meldingen er sendt. Datoformat: CCYYMMDD.

Antlinjer

Angi antall varelinjer meldingen består av (minus hode)

Refnr24

Kundens egen referanse. Plass til 24 tegn. Dette må stemme med feltet «Refnr» i linje. Se nedenfor.

ForventetAnkomst

Angi når varene er forventet til lager. Datoformat: CCYYMMDD

Lagersted

Bestemmes av et kodeverk. Bring Warehousing avgjør hvilken kode som skal brukes.

Leverandørnummer

Dersom det skal benyttes må det avtales med Bring Warehousing.

Beskrivelse av feltnavnene (LINJER)

Rectyp

For denne meldingen er verdien alltid «VL».

Klient

En unik ident som er tildelt av Bring Warehousing. Må stemme overens med feltnavn «Klient» i HODE.

Linjenr

Hver linje nummereres fortløpende. Eksempel: Linje «1» uttrykkes «0001». Linje «2» uttrykkes «0002» o s v.

LevArtikkelnr

Er ikke et «Må-felt». Leverandørens artikkelnummer kan legges inn her.

Antall

Antall artikler på denne varelinjen. Skal komme til uttrykk som heltall med desimaler. Eksempel: 24 stk blir uttrykt slik i feltet: «000024000».

EnhetInnmeldt

I dette feltet angis type enhet. Denne verdien er «STK» (default verdi). Den verdien må stemme overens med verdien angitt i «Artikkelregisteret» feltnavn «Enhet».

Refnr24

Kundens egen referanse. Plass til 24 tegn. Dette må stemme overens med feltet «Refnr24» i hode. Se ovenfor.

Artikkelnr21

Samsvar med det som er registrert i artikkelregisteret.

Partnr20

Må avtales med Bring Warehousing på forhånd.

Ordre

Posisjoner i skrevet med rødt skal være blanke

Ordrehode+linjer Filnavn=OHXXXXXX.TXT (XXXXXX=Klientnr. hos leverandør)							
Feltnavn	Type	Lengde	De s	Fra pos	Til pos	Må utfylles	Kommentarer
HODE							
Rectyp	Tekst	2		1	2	J	Fast='OD'
Klient	Tekst	6		3	8	J	Tildeles av vert
(blank)				9	24		
Ordretype	Tekst	6		25	30	N	
Kundenr	Tekst	10		31	40	J	Referanse til kunderegisteret
Ordredato	Dato	8		41	48	J	
Leveringsdato	Dato	8		49	56	J	
(blank)				57	66		
VårRef	Tekst	20		67	86	N	
DeresRef	Tekst	20		87	106	N	
AntLinjer	Heltal	4	0	107	110	N	
Kundenlevering	Tekst	10		111	120	N	Kun hvis avvik fra Kundenr. Ellers blanke
Levnavn	Tekst	40		121	160	N	OBS! Kun hvis avvik fra adresse til kundenr. Ellers blanke
Levadr1	Tekst	40		161	200	N	OBS! Kun hvis avvik fra adresse til kundenr. Ellers blanke
Levadr	Tekst	40		201	240	N	OBS! Kun hvis avvik fra adresse til kundenr. Ellers blanke
Levlandkode	Tekst	2		241	242	N	OBS! Kun hvis avvik fra adresse til kundenr. Ellers blanke
LevPostnr	Tekst	10		243	252	N	OBS! Kun hvis avvik fra adresse til kundenr. Ellers blanke
Transportør	Tekst	10		253	262	N	Transportør må avtales med varehotellet, avhengig av ønsket produkt
(blank)				263	328		
Meldingtilmottaker	Tekst	68		329	396		
Fraktbetalr	Tekst	1		397	397	N	S=Sender

							(default) / M=Mottaker
Refnr24	Tekst	24		398	421	J	Hvis ikke Refnr- feltet over ikke er brukt, må dette fylles ut.
(blank)				422	894		
Oppkravsbeløp	Heltal I	9	2	895	903		Må bare brukes dersom kunden skal betale for varene ved mottak
(blank)				904	1058		
MailAdresse	Tekst	60		999	1058	N	
Mobilnr	Tekst	15		1059	1073	N	Legges inn på kunden
Produkt	Tekst	4		1074	1077	N	Postens produktkode
(blank)				1078	1162		
Smsmottaker	Heltal I	1		1163	1163	N	0= Nei,1=Ja
Kidnr oppkrav	Tekst	30		1469	1498	N	
LINJE							
Rectyp	Tekst	2		1	2	J	Fast='OM'
(blank)				3	17		
Linjenr	Heltal I	4	0	18	21	J	
(blank)				22	36		
Antall	Desi mal	9	3	37	45	J	Kun heltall håndteres
Enhet	Tekst	4		46	49	J	
(blank)				50	251		
Refnr24	Tekst	24		252	275	J	
(blank)				276	295		
Artikkelnr21	Tekst	21		296	316	J	Artikkelnr inntil 21 langt
VØT (gjelder kun når Posten/Bring er valgt som transportør)							
Rectyp	Tekst	2		1	2	J	Fast = 'OV'
Vøtkode	Tekst	4		3	6	J	Velg fra fast liste over koder. Eks OV1134 = Personlig utlevering, OV1091 = E- varsling

Beskrivelse av feltnavnene (HODE)

Rectyp

Fast verdi som alltid er: «VL».

Klient

En unik ident som er tildelt av Bring Warehousing.

Ordretype

Defaultverdi er «Normal». Dersom det skal benyttes andre verdier skal det avtales med Bring Warehousing.

Kundenr

Kundennummer som refererer seg til kunde lagt inn i kunderegisteret i WMS-systemet hos Bring Warehousing.

Ordredato

Dato for når ordre er levert. Datoformat: CCYYMMDD.

Leveringsdato

Når varen skal leveres fra lager. Datoformat: CCYYMMDD.

VårRef

Klientens referansenummer. Vil være grunnlag for utskrift på eventuelle pakksedler. Må avtales med Bring Warehousing.

DeresRef

Varemottakers referansenummer. Vil være grunnlag for utskrift på eventuelle pakksedler. Må avtales med Bring Warehousing.

AntLinjer

Angi antall varelinjer meldingen består av (minus hode)

Kundenlevering

Skal kun fylles ut dersom det er avvik fra «Kunde nr.» i posisjon 31 – 40. Ellers blankt.

Levnavn

OBS! Skal kun brukes dersom det er avvik fra adresse til «Kunde nr.» i posisjon 31 – 40. Ellers blankt.

Levadr1

OBS! Skal kun brukes dersom det er avvik fra adresse til «Kunde nr.» i posisjon 31 – 40. Ellers blankt.

Levadr

OBS! Skal kun brukes dersom det er avvik fra adresse til «Kunde nr.» i posisjon 31 – 40. Ellers blankt.

Levlandkode

OBS! Skal kun brukes dersom det er avvik fra adresse til «Kunde nr.» i posisjon 31 – 40. Ellers blankt.

LevPostnr

OBS! Skal kun brukes dersom det er avvik fra adresse til «Kunde nr.» i posisjon 31 – 40. Ellers blankt.

Transportør

Valg av transportør av varene. Eget kodeverk. Må avtales med Bring Warehousing på forhånd før det tas i bruk.

Meldingtilmottaker

Fritekstfelt. Her kan det skrives inn leveringsinformasjon til sjåfør. Teksten skrives ut på transportetiketten. Eksempel: «Leveres rampe 3».

Fraktbetaler

S=Sender (default). M=Mottaker kan brukes, men er avhengig av at transportør kan tilby det. Avklares med Bring Warehousing på forhånd.

Refnr24

Kundens referanse.

Oppkravsbeløp

Må oppgis når mottaker skal betale for varene ved mottak. Ellers skal ikke dette feltet være i bruk.

Se eget kapittel i guiden «Sendinger med postoppkrav».

MailAdresse

Varemottakers mailadresse. Brukes når kunden ønsker varsling pr.e-post på lik linje som varsel via SMS.

Mobilnr

Må legges inn på kunde dersom transporten av varene skal SMS-varsles.

Produkt

Skal fylles ut dersom transportør er Posten/Bring.

Smsmottaker

Dersom kunde vil SMS-varsles skal verdien settes til «1». Ellers er verdien «0».

Kidnr oppkrav

Dersom klienten ønsker å bruke KID nummer som referanse på sendinger med oppkrav. Skal ikke fylles ut når det IKKE er oppkrav. Husk også at bankkonto må tilsvare bruk av KID nummer.

Se eget kapittel i guiden «Sendinger med postoppkrav».

Beskrivelse av feltnavnene (LINJE)

Rectyp

Fast verdi som alltid er: «OM».

Linjenr

Hver linje nummereres fortløpende. Eksempel: Linje «1» uttrykkes «0001». Linje «2» uttrykkes «0002» o s v.

Antall

Antall artikler på denne varelinjen. Skal komme til uttrykk som heltall med desimaler. Eksempel: 24 stk. blir uttrykt slik i feltet: «000024000».

Enhet

I dette feltet angis type enhet. Denne verdien er «STK» (default verdi).

Refnr24

Referanse fra klient.

Artikkelnr21

Artikkelnummer som referer seg til riktig artikkel i artikkelregisteret.

Beskrivelse av feltnavnene (VØT)

VØT-koder (se eget tabell) gjelder kun dersom Posten/Bring er valgt som transportør. Linjen gjentas dersom det er flere koder som skal være med.

Rectyp

Fast verdi = «OV».

Vøtkode

Egen tabell over gyldige VØT-koder. Må avtales med Bring Warehousing.

Beskrivelse av EDI meldinger levert til kunde

Kvittering varemottak

Kvitteringer som klienten ønsker tilbake skal avtales med Bring Warehousing på forhånd.

Kvittering på varemottak

Denne kvitteringsmeldingen melder fra om at vi har mottatt EDI meldingen om varemottak, og er klar for videre behandling.

Posisjoner i skrevet med rødt skal være blanke

Kvittering varemottak Filnavn=KVXXXXXX.TXT (XXXXXX=klientnr hos leverandør)						
Feltnavn	Type	Lengde	Des	Fra pos	Til pos	Kommentarer
Rectyp	Tekst	2		1	2	Rectyp=V1
(blank)				3	17	
Dato	Dato	8		18	25	Format CCYYMMDD
Tid	Heltall	4	0	26	29	Format TTMM
Tekst	Tekst	30		30	59	V1="Mottatt EDI"
(blank)				60	75	
Refnr24	Tekst	24		76	99	Klientens refnr
Antalllinjer	Heltall	4	0	100	103	Antall linjer på mottaket

Rectyp

Fast verdi som alltid er: «V1».

Dato

Mottatt dato. Datoformat: CCYYMMDD.

Tid

Mottatt tidspunkt. Tidsformat: TTMM.

Tekst

Teksten som meldes tilbake er «Mottatt EDI».

Refnr24

Samme referanse som tilsendt fra klient i «Varemottak».

Antalllinjer

Returnerer antall linjer på varemottaket. Skal komme til uttrykk som heltall. Eksempel: 24 stk. blir uttrykt slik i feltet: «0024».

Kvittering for innmeldt på lager

Denne kvitteringsmeldingen melder fra om at vi har meldt varene inn på lager.

Posisjoner i skrevet med rødt skal være blanke

Feltnavn	Type	Lengde	Des	Fra pos	Til pos	Kommentarer
Rectyp	Tekst	2		1	2	Rectyp=V3
(blank)				3	17	
Dato	Dato	8		18	25	Format CCYYMMDD
Tid	Heltall	4	0	26	29	Format TTMM
Tekst	Tekst	30		30	59	V3="Innmeldt lager"
(blank)				60	75	
Refnr24	Tekst	24		76	99	Klientens refnr
Ankomstdato	Dato	8		100	107	Ankomstdato CCYYMMDD
Ankomsttid	Heltall	4		108	111	Ankomsttid TTMM

Rectyp

Fast verdi som alltid er: «V3».

Dato

Dato for innmeldt på lager. Datoformat: CCYYMMDD.

Tid

Tidspunkt for innmeldt på lager. Tidsformat :TTMM.

Tekst

Teksten som meldes tilbake er «Innmeldt lager».

Refnr24

Samme referanse som tilsendt fra klient i «Varemottak».

Ankomstdato

Dato for ankomst lager. Datoformat: CCYYMMDD.

Ankomsttid

Tidspunkt for ankomst lager. Tidsformat: TTMM.

Kvittering på mottakslinjer

Posisjoner i skrevet med rødt skal være blanke

Feltnavn	Type	Lengde	Des	Fra pos	Til pos	Kommentarer
Rectyp	Tekst	2		1	2	Rectyp=U3
(blank)				3	17	
Linje	Heltall	4	0	18	21	
(blank)				22	36	
Antall sendt	Desimal	9	3	37	45	Innmeldt fra klient
Antall inn lager	Desimal	9	3	46	54	
(blank)				55	149	
Refnr24	Tekst	24		150	173	Klientens refnr
Artikkelnr21	Tekst	21		174	194	Inntil 21 pos.
(blank)				195	224	
Partinr	Tekst	20		225	244	Partinr/batchnr
(blank)				245	339	
Enhet	Tekst	4		340	343	

Rectyp

Fast verdi som alltid er: «U3».

Linje

Refererer til linje i varemottaket.

Antall sendt

Mottatt antall fra klient i «Varemottak».

Antall inn lager

Antall lagt på lager (fysisk mottak)

Refnr24

Samme referanse som tilsendt fra klient i «Varemottak».

Artikkelnr21

Artikkelnummer som referer seg til riktig artikkel i artikkelregisteret.

Partinr

Kundens egne partinummer eller batchnummer på varen.

Enhet

I dette feltet angis type enhet. Denne verdien er «STK» (default verdi)

Kvittering ordre

Kvittering mottatt ordre

Dette er en melding som bekrefter mottatt ordre.

Posisjoner i skrevet med rødt skal være blanke

Kvittering ordremottak Filnavn=KXXXXXXXX.TXT (XXXXXX=klientnr hos leverandør)						
Feltnavn	Type	Lengde	Des	Fra pos	Til pos	Kommentarer
Rectyp	Tekst	2		1	2	Rectyp=O1
(blank)				3	17	
Dato	Dato	8		18	25	Format CCYYMMDD
Tid	Heltall	4	0	26	29	Format TTMM
(blank)				30	59	
AntallLinjer	Heltall	4	0	60	63	Antall linjer mottatt
(blank)				64	69	
Ordrenr24	Tekst	24		70	93	

Rectyp

Fast verdi som alltid er: «O1».

Dato

Dato for mottatt ordre. Datoformat: CCYYMMDD.

Tid

Tidspunkt for mottatt ordre. Tidsformat: TTMM.

AntallLinjer

Returnerer antall linjer på ordren. Skal komme til uttrykk som heltall. Eksempel: 24 stk. blir uttrykt slik i feltet: «0024».

Ordrenr24

Refererer seg til ordrenummer levert i «Ordre» fra klienten.

Kvittering for sendt ordre

Dette er en melding som bekrefter ferdig plukket og sendt ordre (levert til transportør).

Posisjoner i skrevet med rødt skal være blanke

Feltnavn	Type	Lengde	Des	Fra pos	Til pos	Kommentarer
Rectyp	Tekst	2		1	2	Rectyp=O4
(blank)				3	17	
Dato	Dato	8		18	25	Format CCYYMMDD
Tid	Heltall	4	0	26	29	Format TTMM
Tekst	Tekst	26		30	55	O4="Sendt"
SendingsnrID	Heltall	17	0	56	72	Tildelt sendings nr.(fraktbrev)
(blank)				73	78	
Ordrenr24	Tekst	24		79	102	Klientens ordre nr.

Rectyp

Fast verdi som alltid er: «O4».

Dato

Dato for sendt ordre. Datoformat: CCYYMMDD.

Tid

Tidspunkt for sendt ordre. Tidsformat: TTMM.

Tekst

Teksten som meldes tilbake er «Sendt».

SendingsnrID

Sendingsnummer (fraktbrevnummer) tildelt ordren.

Ordrenr24

Refererer seg til ordrenummer levert i «Ordre» fra klienten.

Kvittering på ordrelinjer

Posisjoner i skrevet med rødt skal være blanke

Feltnavn	Type	Lengde	Des	Fra pos	Til pos	Kommentarer
Rectyp	Tekst	2		1	2	Rectyp=L4
(blank)				3	17	
Linje	Tekst	4		18	21	
(blank)				22	36	
Antall bestilt	Desimal	9	3	37	45	
Antall sendt	Desimal	9	3	46	54	
(blank)				55	149	
Ordrenr24	Tekst	24		150	173	
Expiredate	Dato	8	0	174	181	Utløpsdato (YYYYMMDD)
(blank)				182	236	
Artikkelnr21	Tekst	21		237	257	
Serienr	Tekst	30		258	287	Hvis serie nr.-->en linje pr. artikkel
Partinr	Tekst	20		288	307	

Rectyp

Fast verdi som alltid er: «L4».

Linje

Linjenummer fra «Ordre».

Antall bestilt

Antall varer som er lagt i «Ordre».

Antall sendt

Antall varer som faktisk er sendt.

Ordrenr24

Refererer seg til ordrenummer levert i «Ordre» fra klienten.

Expiredate

Utløpsdato på varen. Datoformat: CCYYMMDD.

Artikkelnr21

Artikkelnummer som referer seg til riktig artikkel i artikkelregisteret.

Serienr

Må være avtalt på forhånd med Bring Warehousing dersom serienummer skal benyttes. Ellers skal IKKE feltet benyttes. Dette nummeret er det som skannes inn hos Bring Warehousing.

Partinr

Kundens egne partinummer eller batchnummer på varen. Må være avtalt på forhånd med Bring Warehousing.

Lagermeldinger

Hvilke typer lagermeldinger som skal leveres skal være avtalt på forhånd med Bring Warehousing.

Kvittering lagerjustering

Posisjoner i skrevet med rødt skal være blanke

Kvittering lagerjustering Filnavn=LJXXXXXX.TXT (XXXXXX=klientnr hos leverandør)						
Feltnavn	Type	Lengde	Des	Fra pos	Til pos	Kommentarer
Rectyp	Tekst	2		1	2	Rectyp=LJ
Lagersted	Tekst	6		3	8	
(blank)				8	23	
Dato	Dato	8		24	31	Format CCYYMMDD
Tid	Heltall	4	0	32	35	Format TTMM
Antall	Heltall	9	0	36	44	Antall justert
Årsakskode	Tekst	10		45	54	Lev. Årsaks kode
Årsakstekst	Tekst	30		55	84	Lev. Årsaks tekst
Artikkelnr21	Tekst	21		85	105	Inntil 21pos
(blank)				106	135	
Partinummer	tekst	20		136	155	Partinummer
(blank)				156	164	
Enhet	Tekst	4		165	169	Enhet innmeldt

Rectyp

Fast verdi som alltid er: «LJ».

Lagersted

Avtalt kode for lagersted. Samsvarer med det som er meldt inn i «Varemottak» feltnavn «Lagersted».

Dato

Dato for utført lagerjustering. Format CCYYMMDD.

Tid

Tidspunkt for utført lagerjustering. Format TTMM.

Antall

Verdi for antall justert. Antall artikler som finnes på lager. Skal komme til uttrykk som heltall.
Eksempel: 24 stk blir uttrykt slik i feltet: «000000024».

Årsakskode

Avtales med Bring Warehousing.

Årsakstekst

Avtales med Bring Warehousing.

Artikkelnr21

Artikkelnummer som referer seg til riktig artikkel i artikkelregisteret.

Partinummer

Kundens egne partinummer eller batchnummer på varen.

Enhet

I dette feltet angis type enhet. Denne verdien er «STK» (default verdi)

Kvittering lagertelling

Posisjoner i skrevet med rødt skal være blanke

Kvittering lagertelling Filnavn=LCXXXXXX.TXT (XXXXXX=klientnr hos leverandør)						
Felt navn	Type	Lengde	Des	Fra pos	Til pos	Kommentarer
Rectyp	Tekst	2		1	2	Rectyp=LC
Dato	Dato	8		3	10	Format CCYYMMDD
Lagersted	Tekst	6		11	16	Lev. Lagersted-ID
Artikkelnr	Tekst	21		17	37	Klientens artikkel nr.
TeltAntall	Heltall	9	0	38	46	Antall talt
Justert	Heltall	9	0	47	55	Fortegn i pos 1 (for eksempel. -00000002)
Partinr	Tekst	20		56	75	Partinummer
(blank)				76	105	
Kode	Tekst	3		106	108	Lev. Årsaks tekst
Tellernr	Heltall	6	0	109	114	Telle liste nr.
TeltAntall	Desimal	9	3	115	123	Antall talt

Rectyp

Fast verdi som alltid er: «LC».

Dato

Dato for lagertelling. Format CCYYMMDD.

Lagersted

Kode for lagersted. Er avtalt med Bring Warehousing.

Artikkelnr

Artikkelnummer som referer seg til riktig artikkel i artikkelregisteret.

TeltAntall

Faktisk antall på lager. Skal komme til uttrykk som heltall. Eksempel: 24 stk. blir uttrykt slik i feltet: «000000024».

Justert

Tall som viser avvik i forhold til lagersaldo. Skal komme til uttrykk som heltall. Eksempel med fortegn i posisjon 1: -00000002

Partinr

Kundens egne partinummer eller batchnummer på varen.

Kode

Avtales med Bring Warehousing.

Tellernr

Fortløpende nummerering fra Bring Warehousing.

TeltAntall

Telt antall uttrykt med desimaler.

Lagersaldo

Filnavn=SLDRVKOXXXXXX.TXT (XXXXXX=klientnr hos leverandør)						
Feltnavn	Type	Lengde	Des	Fra pos	Til pos	Kommentarer
Rectyp	Tekst	2		1	2	Rectyp=SN
Lagersted	Tekst	6		3	8	
Artikkelnr	Tekst	21		9	30	
Datotid	Dateti me	12		31	42	Ccyymmddnss
Expdate	Dato	8		43	50	
Partinr	Tekst	20		51	70	
Antall	Heltall	9		71	79	
Salgsenhet	Tekst	4		80	83	

Rectyp

Fast verdi som alltid er: «LC».

Lagersted

Kode for lagersted.

Artikkelnr

Artikkelnummer som referer seg til riktig artikkel i artikkelregisteret.

Datotid

Dato og tid for sendt lagersaldo. Format: CCYMMDDNNS

Expdate

Utløpsdato på varen. Datoformat: CCYMMDD.

Partinr

Kundens egne partinummer eller batchnummer på varen.

Antall

Antall varer telt. Skal komme til uttrykk som heltall. Eksempel: 24 stk blir uttrykt slik i feltet: «00000024».

Salgsenhet

I dette feltet angis type enhet. Denne verdien er «STK» (default verdi)