



Direkte remittering Systemspesifikasjon

VERSJON 5.5
Mars 2023

Innhold

1	Struktur Inndata	3
2	Recordtyper, RecordlayoutOg Utfylling	3
2.1	STARTRECORD FOR FORSENDELSE.....	4
2.2	STARTRECORD FOR OPPDRAG	5
2.3	TRANSAKSJONSRECORDS	6
2.4	UNDERSPESIFIKASJONER AV SAMLEFAKTURA OG KREDITNOTA	9
2.5	NAVN/ADRESSERECORD.....	10
2.6	SPEKIFIKASJONSRECORD.....	12
2.7	SLUTTRECORD FOR OPPDRAG	13
2.8	SLUTTRECORD FOR FORSENDELSE.....	14
3	Organisering Av Records Inndata	15
4	JUSTERING OG BLANKING AV FELTER	16
5	Recordtyper, RecordlayoutOg Utfylling	17
5.1	STARTRECORD FOR FORSENDELSE.....	18
5.2	STARTRECORD FOR OPPDRAG	19
5.3	TRANSAKSJONSRECORDS	20
5.4	SLUTTRECORD FOR OPPDRAG	22
5.5	SLUTTRECORD FOR FORSENDELSE.....	23
6	Organisering Av Records Konteringsdata.....	25
7	Utregning av kontrollsiffermodulus 10 og 11.....	26

8	Endringslogg	27
---	--------------------	----

1 Struktur Inndata

For å sikre riktig tekst bør tegnsett ISO – 8859-1 brukes.

Justering og blanking av felt:

Hvis ikke annet er angitt for det spesifikke felt, gjelder følgende regler:

Alfanumerisk felt:

Data skal alltid venstrejusteres

Ledige posisjoner skal blankes

Numerisk felt:

Data skal alltid høyrejusteres

Ledige posisjoner skal fylles ut med null(er)

2 Recordtyper, Recordlayout Og Utfylling

Forsendelser til Mastercard Payment Services må alltid starte med:

A. STARTRECORD FOR FORSENDELSE

Etterfulgt av:

B. STARTRECORD FOR OPPDRAG

C. TRANSAKSJONSRECORD (Inneholdende beløpspost 1 og 2)

D. SLUTTRECORD FOR OPPDRAG

Forsendelser til Mastercard Payment Services avsluttes alltid med:

E. SLUTTRECORD FOR FORSENDELSE

En forsendelse kan inneholde oppdrag fra flere tjenester.

Ved oversendelse av produksjonsdata, skal feltene for kundeenhet-ID og avtale-ID fylles ut med gyldige verdier. Disse tildeles av Mastercard Payment Services og er påført avtaleskjema.

2.1 STARTRECORD FOR FORSENDELSE

Første record i enhver forsendelse.

Dersom recorden mangler, vil forsendelsen bli avvist ved innlesning i Mastercard Payment Services.

Recorden må kun forekomme en gang pr forsendelse.

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	FORS. TYPE	RECORD TYPE	DATA-AVSENDER	FORS. NR	DATA-MOTTAK	FILLER
POS.	1 – 2	3 – 4	5 - 6	7 - 8	9 - 16	17 - 23	24 - 31	32 - 80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfanymerisk, 2 posisjoner.
- Alltid = NY

NB! KUNDEENHET-ID må være registrert som gyldig dataavsender for den/de avtaler forsendelsen inneholder oppdrag for.

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Numerisk, 2 posisjoner.
- Alltid = 00 (null-null)

FELT 6 – FORSENDELSESNUMMER

- Numerisk, 7 posisjoner.
- Dataavsenders unike nummerering av forsendelser
- (F.eks. DD MM (dag, måned) + løpenr e.l.
- Forsendelsesnummer bør fremkomme hos dataavsender. Oppgis til Mastercard Payment Services ved henvendelser.

FELT 3 – FORSENDELSESTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner.
- Alltid = 00 (null-null)

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner.
- Recordtype start forsendelse alltid = 10 (en-null)

FELT 7 – DATAMOTTAKER

- Numerisk, 8 posisjoner.
- Mastercard Payment Services' ID alltid = 00008080.

FELT 5 – DATAAVSENDER

- Numerisk, 8 posisjoner.
- Fylles ut med dataavsenders KUNDEENHET-ID.

FELT 8 – FILLER

- Numerisk, 49 posisjoner.
- Fylles ut med nuller.

1. * X = ALPHANUMERIC (left-aligned with trailing spaces)
2. * N = NUMERIC (right-aligned with leading zeros)

2.2 STARTRECORD FOR OPPDRAG

Første record for ethvert oppdrag i forsendelsen. Dersom recorden mangler, vil oppdraget bli avvist ved innlesing i Mastercard Payment Services. Recorden må kun forekomme en gang pr oppdrag.

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	OPPDR. TYPE	RECORD TYPE	ANTALL ID	OPPDR. NR	OPPDR KONTO	FILLER
POS.	1 – 2	3 – 4	5 - 6	7 - 8	9 - 17	18 - 24	25 - 35	36 - 80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfanymerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Direkte Remittering alltid tjenestekode = 04 (null-fire)

FELT 3 – OPPDRAGSTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 00 (null-null)

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordtype start oppdrag alltid = 20 (to-null)

FELT 5 - AVTALE-ID

- Numerisk, 9 posisjoner
- Fylles ut med registrert Avtale-ID for oppdragskonto tildelt av Mastercard Payment Services.

FELT 6 – OPPDRAGSNUMMER

- Numerisk, 7 posisjoner
- Nummerering av oppdrag pr avtale- ID, skal være unikt innen en 12 måneders + 1 dag periode. (f.eks. DDMM (dag, måned) + løpenummer e.l.)
- Skulle oppdragsnummeret være benyttet tidligere vil Mastercard Payment Services tildele nytt oppdragsnummer, forutsatt at innholdet ikke var likt.
- Hvis oppdragsnummer og innhold er helt lik vil oppdraget avvises. Oppdragsnummer må endres i tillegg til én karakter før oppdraget sendes inn på nytt. For eksempel kan transaksjonsnummer endres. NB! Husk stigende transaksjonsnr.

FELT 7 – OPPDRAGSKONTO

- Numerisk, 11 posisjoner
- Betalers (avtalens) konto

FELT 8 – FILLER

- Numerisk, 45 posisjoner
- Fylles ut med nuller.

1. * X = ALPHANUMERIC (left-aligned with trailing spaces)
2. * N = NUMERIC (right-aligned with leading zeros)

2.3 TRANSAKSJONSRECORDS

For at en transaksjon skal være gyldig, må både beløpspost 1 og beløpspost 2 være utfyllt.

BELØPSPOST 1

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	TRANS TYPE	RECORD TYPE	TRANS NR	DATO	BETALERS KONTONR	BELØP	KID	FILLER
POS.	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8	9 - 15	16 - 21	22 - 32	33 - 49	50 - 74	75 - 80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Direkte remittering alltid tjenestekode = 04 (null-fire)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Gyldige verdier:
- Lønnsoverførsel til konto - transtype = 01 (null-en)
- Andre overførsler til konto u/melding transtype = 02 (null-to)
- Overførsel m/melding til betalingsmottaker- transtype = 03 (null-tre)
- Giro utbetalinger (til mottaker uten konto) - transtype = 04 (null-fire)
- Overførsel m/KID til betalingsmottaker - transtype = 12 (en-to)
- Overførsel m/KID og underspesifikasjoner/kreditnota til betalingsmottaker (Kreditnota = 17) - transtype = 16 (en-seks)
- Landbruksoppgjør - transtype = 62 (seks-to)
- Pensjon/trygd utenfor RTV-systemet - transtype = 65 (seks-fem)
- Overføring - transtype = 66 (seks-seks)
- Utbytte - transtype = 37 (tre-syv)

- Renter - transtype = 18 (en-åtte)
- Avdrag - transtype = 32 (tre-to)
- NB! Transaksjonstype 04, det er ikke mulig å sende giroutbetaling på beløp større enn kr 99.999.999,99
- Rapporteres på L00202 med teksten: BELØPET PÅ ANVISNINGEN ER FOR STORT
- NB! Transaksjonstypene 12 og 16 skal benyttes hvis transaksjonen skal inneholde KID. Feil KID vil bli avvist ved mottak i henholdt til avtalt modulus og lengde.
- Rapporteres på L00202 med teksten: UGYLDIG KID

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordtype beløpspost 1 alltid = 30 (tre-null)

FELT 5 – TRANSAKSJONSNUMMER

- Numerisk, 7 posisjoner
- Nummerering av transaksjoner innen oppdrag, stigende pr beløpspost 1
- NB! Det samme transaksjonsnummeret må benyttes for hele transaksjonen, inklusive alle adresse- og spesifikasjonsrecords. Transaksjonsnummer må være større enn null.

1. * X = ALPHANUMERIC (left-aligned with trailing spaces)
2. * N = NUMERIC (right-aligned with leading zeros)

2.3 TRANSAKSJONSRECORDS

FELT 6 – UTBETALINGSDATO

- Numerisk, 6 posisjoner
- Fylles ut med DD MM ÅÅ (dag, måned, år)
- Må være en gyldig dato.
- Må ikke være mer enn 12 mnd. Frem i tid.
- Dersom oppgitt dato ikke er virkedag, dvs. lørdag, søndag eller bevegelig helligdag, vil Mastercard Payment Services benytte første påfølgende virkedag som utbetalingsdato.

FELT 7 – KREDIT KONTO/ REFERANSENUMMER FOR GIROUTBETALING

- Numerisk, 11 posisjoner
- Alt. 1 Betalingsmottakers kontonummer.
- Må være et gyldig 11-sifret kontonummer.
- Alt. 2 Ved transtype 04 – giro utbetaling
- Hvis korreksjoner skal kunne utføres må feltet fylles ut med et unikt nummer (f.eks. kundenummer, fakturanummer e.l.) som oppgis ved ev. korreksjon. Ønskes ikke funksjonen fylles feltet ut med nuller.

FELT 8 – BELØP

- Numerisk, 17 posisjoner
- Beløpet oppgis i øre
- NB! Benyttes transaksjonstype = 16/17 kontrolleres at summen av alle underspesifikasjonene er > eller = 0.

FELT 9 – KID

- Numerisk, 25 posisjoner
- Alt. 1 Feltet blankes
- Alt. 2 KID fra betalingsmottakers bankgiroblankett fylles ut, feltet høyrejusteres, uten spesialtegn, og ev. ledige posisjoner blankes. Vi godtar også motta venstre justert KID. Bokstaver kan ikke benyttes.
- NB! Dersom transaksjonen har transaksjonstype = 16 skal KID blankes.

FELT 10 – FILLER

- Numerisk, 6 posisjoner
- Fylles ut med nuller

BELØPSPOST 2

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	TRANS TYPE	RECORD TYPE	TRANS NR	KORT-NAVN	EGEN REF	FREMMEDE REF	FILLER
POS.	1 – 2	3 – 4	5 - 6	7 - 8	9 – 15	16 - 25	26 - 50	51 - 75	76 - 80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfamerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Direkte remittering alltid tjenes-tekode = 04 (null-fire)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE (MÅ VÆRE SAMME SOM I BELØPSPOST 1)

- Numerisk, 2 posisjoner
- Gyldige verdier er:
 - Lønnsoverførsel til konto - transtype = 01 (null-en)
 - Andre overførslar til konto u/melding - transtype = 02 (null-to)
 - Overførsel m/melding til betalingsmottaker - transtype = 03 (null-tre)
 - Giro utbetaling (til mottaker uten konto) - transtype = 04 (null-fire)
 - Overførsel m/KID til betalingsmottaker - transtype = 12 (en-to)
 - Overførsel m/KID og underspesifikasjoner/kreditnota til betalingsmottaker (Kreditnota = 17) - transtype = 16 (en-seks)
 - Landbruksoppgjør - transtype = 62 (seks-to)
 - Pensjon/trygd utenfor RTV-systemet - transtype = 65 (seks-fem)
 - Overføring - transtype = 66 (seks-seks)
 - Utbytte - transtype = 37 (tre-syv)
 - Renter - transtype = 18 (en-åtte)
 - Avdrag - transtype = 32 (tre-to)

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordtype beløpspost 2 alltid = 31 (tre-en)

FELT 5 – TRANSAKSJONSNUMMER

- Numerisk, 7 posisjoner
- Transaksjonsnummer fra beløpspost 1

FELT 6 – FORKORTET NAVN

- Alfamerisk, 10 posisjoner
- Fylles ut med forkortet navn for betalingsmottaker

FELT 7 – EGENREFERANSE

- Alfamerisk, 25 posisjoner
- Feltet kan benyttes som et identifikasjonsbegrep på transaksjonen, dvs. en referanse for betaler. Inneholder transaksjonen flere underspesifikasjoner bør feltet inneholde en referanse for alle underspesifikasjonene, slik at reskontro blir oppdatert.
- Egenreferansen fremkommer på konteringsdata. Dersom egenreferanse ikke benyttes skalfeltet blankes.

FELT 8 – FREMMEDEFERANSE

- Alfamerisk, 25 posisjoner
- Feltet kan benyttes som et identifikasjonsbegrep på transaksjonen, dvs. en referanse for betalingsmottaker.
- Fremmedreferansen overføres til betalingsmottakers kontoutskrift.

- Fast tekst er avtalens navn.

- Fremmedreferansen overstyrer fast tekst.

FELT 9 – FILLER

- Numerisk, 5 posisjoner.
- Feltet fylles ut med nuller.

1. * X = ALPHANUMERIC (left-aligned with trailing spaces)
2. * N = NUMERIC (right-aligned with leading zeros)

2.4 UNDERSPESIFIKASJONER AV SAMLEFAKTURA OG KREDITNOTA

Underspesifikasjonsrecord

Dersom transaksjonen har «Transaksjonstype = 16/17 – Overførsler med KID og underspesifikasjon/kreditnota» kan det benyttes en eller flere underspesifikasjoner.

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	TRANS. TYPE	RECORD TYPE	TRANS-NR	KID	BELØP	FILLER
POS.	1 – 2	3 – 4	5 – 6	7 – 8	9 – 15	16 – 40	41 – 57	58 – 80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfamerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Direkte remittering alltid tjenestekode = 04 (null-fire)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE (MÅ VÆRE SAMME SOM I BELØPSPOST 1)

- Numerisk, 2 posisjoner
- Gyldige verdier er:
- Overførsel med KID og underspesifikasjoner - transtype = 16 (en-seks)
- Overførsel med KID og kreditnota - transtype = 17 (en-syv)
- NB! Dersom underspesifikasjonen er en kreditnota og mottaker har avtale om tvungen KID skal det være korrekt KID i kreditnotaen.
- NB! Dersom underspesifikasjonen er en kreditnota og mottaker ikke har avtale om tvungen kid, kan feltet fylles ut med referansenummer som er oppgitt på kreditnotaen.

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordtype underspesifikasjon alltid = 50 (fem-null)

FELT 5 – TRANSAKSJONSNUMMER

- Numerisk, 7 posisjoner
- Transaksjonsnummer likt med beløpspost 1 og 2.

FELT 6 – KID

- Numerisk, 25 posisjoner
- KID fra betalingsmottakers bankgiroblankett fylles ut, feltet høyrejusteres, uten spesialtegn, og ev. ledige posisjoner blankes. Bokstaver kan ikke benyttes.
- Er en KID ugyldig i en av underspesifikasjonene, blir hele beløpstransaksjonen avvist.

FELT 7 – BELØP

- Numerisk, 17 posisjoner.
- Beløpet oppgis i øre.

FELT 8 – FILLER

- Numerisk, 23 posisjoner.
- Feltet fylles ut med nuller.
- Eksempel på direkte remitterings-transaksjon med underspesifikasjon og kreditnota:
- Beløpspost 1. Transtype = 16, Recordtype = 30, Beløp = 80000, KID = blankes
- Beløpspost 2: Transtype = 16, Recordtype = 31,

- Underspes.post: Transtype = 16, Recordtype = 50 KID = gyldig KID, Beløp = 50000
- Underspes.post: Transtype = 16, Recordtype = 50 KID = gyldig KID, Beløp = 40000
- Underspes.post: Transtype = 16, Recordtype = 50 KID = gyldig KID, Beløp = 10000
- Kreditnotapost: Transtype = 17, Recordtype = 50 KID = gyldig KID, Beløp = 20000
- Kontroll: KID feltet i beløpspost 1 = Blank.
- Gyldig KID er utfylt i underspesifikasjons post.
- Sum av beløp i underspesifikasjons poster minus beløp kreditnota = Beløp i beløpspost 1
- Beløp i beløpspost 1 må være større enn 0.
- Kredit kontonummer må ha gyldig OCR-avtale

1. * X = ALPHANUMERIC (left-aligned with trailing spaces)
2. * N = NUMERIC (right-aligned with leading zeros)

2.5 NAVN/ADRESSERECORD

Ved direkte remittering m/melding eller giro utbetaling (transtype 03 eller 04) må minimum adressepost 1 følge transaksjonen for at melding eller giro utbetaling skal bli sendt mottaker.

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJESTE KODE	TRANS. TYPE	RECORD TYPE	TRANS-NR	NAVN	POST NR	POST FILLER	POST STED.	FILLER
POS.	1 – 2	3 – 4	5 – 6	7 – 8	9 – 15	16 -45	46 – 49	50 – 52	53 – 77	78 – 80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfamerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Direkte remittering alltid tjenestekode = 04 (null-fire)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE

(MÅ VÆRE SAMME SOM I BELØPSPOST 1)

- Numerisk, 2 posisjoner
- Gyldig verdier er:
- Overførsel m/melding til betalingsmottaker - transtype = 03 (null-tre)
- Giro utbetaling (til mottaker uten konto) - transtype = 04 (null-fire)

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordtype Adressepost 1 alltid = 40 (fire-null)

FELT 5 – TRANSAKSJONSNUMMER

- Numerisk, 7 posisjoner
- Transaksjonsnummer fra beløpspost 1.

FELT 6 – NAVN (på mottaker av melding/giro utbetaling)

- Alfamerisk, 30 posisjoner
- Navnet overføres til melding om kreditering eller giro utbetaling.
- NB! Feltet må være utfylt for at melding eller giro utbetaling skal kunne sendes mottaker.

FELT 7 – POSTNUMMER

- Numerisk, 4 posisjoner
- Postnr overføres til melding om kreditering eller giro utbetaling.
- NB! Feltet må være utfylt for at melding eller giro utbetaling skal kunne sendes mottaker. Må være utfylt med foranstilte nuller.

FELT 8 – POSTFILLER

- Alfamerisk, 3 posisjoner. Bokstaver kan ikke benyttes.
- Feltet blankes.
- NB! Giro utbetaling blir avvist dersom adresse er til utlandet. Ved utenlandsk adresse på melding om kreditering benyttes felt 7 og felt 8 som en del av adressefeltet. Landkoden må være utfylt.

FELT 9 – POSTSTED

- Alfamerisk, 25 posisjoner.
- Poststed overføres til melding om kreditering eller giro utbetaling.
- NB! Feltet må være utfylt for at melding eller giro utbetaling skal kunne sendes mottaker.

FELT 10 – FILLER

- Numerisk, 3 posisjoner.
- Fylles ut med nuller.

1. * X = ALPHANUMERIC (left-aligned with trailing spaces)
2. * N = NUMERIC (right-aligned with leading zeros)

ADRESSEPOST 2 (Postboks/gate/vei)

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	TRANS. TYPE	RECORD TYPE	TRANS-NR	ADRESSE 1	ADRESSE 2	LAND KODE	FILLER
POS.	1 – 2	3 -4	5 – 6	7 – 8	9 – 15	16 – 45	46 – 75	76 – 78	79 – 80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfamerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Direkte remittering alltid tjenestekode = 04 (null-fire)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE (MÅ VÆRE SAMME SOM I BELØPSPOST 1)

- Numerisk, 2 posisjoner
- Gyldig verdier er:
- Overførsel m/melding til betalingsmottaker - transtype = 03 (null-tre)
- Giro utbetaling (til mottaker uten konto) - transtype = 04 (null-fire)

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordtype Adressepost 2 alltid = 41 (fire-en)

FELT 5 – TRANSAKSJONSNUMMER

- Numerisk, 7 posisjoner
- Transaksjonsnummer fra beløpspost 1.

FELT 6 – ADRESSE 1

- Alfamerisk, 30 posisjoner
- Adresse 1 overføres til melding om kreditering eller giro utbetaling.

FELT 7 – ADRESSE 2

- Alfamerisk, 30 posisjoner
- Adresse 2 overføres til melding om kreditering eller giro utbetaling.

FELT 8 – LANDKODE

- Alfamerisk, 3 posisjoner
- Alt. 1 Ved adresse i Norge er gyldige verdier: N, NO, NOR eller feltet blankes.
- Alt. 2 Feltet må fylles ut med internasjonal landkode, ved adresse utenom Norge.

- NB! Giro utbetaling, transaksjonstype 04, kan ikke sendes til utenlandsk adresse.
- Giro utbetaling kan utbetales utenfor Norge.

FELT 9 – FILLER

- Numerisk, 2 posisjoner
- Fylles ut med nuller

1. * X = ALPHANUMERIC (left-aligned with trailing spaces)
2. * N = NUMERIC (right-aligned with leading zeros)

2.6 SPESIFIKASJONSRECORD

Dersom melding om kreditering eller giro utbetaling skal påføres spesifikasjon benyttes en eller flere spesifikasjonsrecords (Maks. 42 spesifikasjonsrecords pr melding eller giro utbetaling).

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	TRANS. TYPE	RECORD TYPE	TRANS-NR	PLOSSERING LINJE	PLOSSERING KOL.	MELD. SPES.	FILLER
POS.	1 – 2	3 – 4	5 – 6	7 – 8	9 – 15	16 – 18	19	20 – 59	60 – 80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfamerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Numerisk, 2 posisjoner

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE (MÅ VÆRE SAMME SOM I BELØPSPOST 1)

- Numerisk, 2 posisjoner
- Gyldige verdier er:
- Overførsel m/melding til betalingsmottaker - transtype = 03 (null-tre)
- Giro utbetaling (til mottaker uten konto) - transtype = 04 (null-fire)

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordtype meldingsspesifikasjon = 49 (fire-ni)
- NB! Meldingsspesifikasjon (recortype 49) skal kun brukes på transaksjonstype 03 og 04

FELT 5 – TRANSAKSJONSNUMMER

- Numerisk, 7 posisjoner
- Transaksjonsnummer fra beløpspost 1.

FELT 6 – PLOSSERING/LINJE

- Numerisk, 3 posisjoner
- Angir på hvilken linje spesifikasjon skal skrives ut. Gyldige linjenummer: 001-021
- Benyttes fler enn 21 linjer vil transaksjonen avvises.

FELT 7 – PLOSSERING/KOLONNE

- Numerisk, 1 posisjon
- Angir i hvilken kolonne spesifikasjonen skal skrives ut. Gyldige kolonner: 1 og 2
- Dersom plassering av linje og/ eller kolonne ikke er utfylt, vil meldingsspesifikasjonen ikke bli skrevet.
- Tips: For best resultat ut, anbefales det å registrere linje 1, kolonne 1 deretter kolonne 2.
- Eks: Linje 001, kolonne 1 Tekst
- Linje 001, kolonne 2 Tekst
- Linje 002, kolonne 1 Tekst
- Linje 002, kolonne 2 Tekst

FELT 8 – MELDINGSSPESIFIKASJON

- Alfamerisk 40 posisjoner
- Hele feltet overføres til spesifikasjonsdelen på melding om kreditering eller giro utbetaling.

FELT 9 – FILLER

- Numerisk, 21 posisjoner
- Feltet fylles ut med nuller

1. * X = ALPHANUMERIC (left-aligned with trailing spaces)
2. * N = NUMERIC (right-aligned with leading zeros)

2.7 SLUTTRECORD FOR OPPDRAG

Siste record i ethvert oppdrag i forsendelsen.

Dersom recorden mangler, vil oppdraget bli avvist ved innlesing i Mastercard Payment Services Recorden må kun forekomme en gang pr oppdrag.

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	OPPDR. TYPE	RECORD TYPE	ANTALL TRANS	ANTALL	SUM BEL	FØRSTE UTBET	SISTE UTBET	FILLER
POS.	1 – 2	3 – 4	5 – 6	7 – 8	9 – 16	17 – 24	25 – 41	42 – 47	48 – 53	54 – 80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfanymerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Direkte remittering alltid tjenestekode = 04 (null-fire)

FELT 3 – OPPDRAGSTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 00 (null-null)

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordtype slutt oppdrag = 88 (åtte-åtte)

FELT 5 – ANTALL TRANSAKSJONER

- Numerisk, 8 posisjoner
- Feltet skal inneholde oppgitt antall transaksjoner i oppdraget.
- (Beløpspost 1 + beløpspost 2 = én transaksjon).
- Må være korrekt ellers avvises oppdraget

FELT 6 – ANTALL RECORDS

- Numerisk, 8 posisjoner
- Feltet skal inneholde totalt antall oppgitte poster/records i oppdraget, inklusive startrecord og sluttrecord for oppdrag.
- Må være korrekt ellers avvises oppdraget

FELT 7 – SUM BELØP

- Numerisk, 17 posisjoner.
- Feltet skal inneholde sum beløp av alle transaksjoner
- (Felt 8 i beløpspost 1) i oppdraget.
- Beløpet oppgis i øre.
- Må være korrekt ellers avvises oppdraget
- NB! Summen kan ikke overstigekr 99.999.999.999,99 (totalt 13 posisjoner)

FELT 8 – FØRSTE UTBETALINGSDATO

- Numerisk, 6 posisjoner.
- Feltet skal inneholde tidligste oppgitte utbetalingsdato i oppdraget.

- Fylles ut med DDMMÅÅ (dag, måned, år).
- Må være korrekt ellers avvises oppdraget

FELT 9 – SISTE UTBETALINGSDATO

- Numerisk, 6 posisjoner.
- Feltet skal inneholde den utbetalingsdato i oppdraget som ligger lengst fram i tid.
- Fylles ut med DDMMÅÅ (dag, måned, år).
- Må være korrekt ellers avvises oppdraget

FELT 10 – FILLER

- Numerisk, 27 posisjoner.
- Fylles ut med nuller.

1. * X = ALPHANUMERIC (left-aligned with trailing spaces)
2. * N = NUMERIC (right-aligned with leading zeros)

2.8 SLUTTRECORD FOR FORSENDELSE

Siste record i enhver forsendelse.

Dersom recorden mangler vil forsendelsen bli avvist ved innlesning i Mastercard Payment Services.

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	FORS. TYPE	RECORD TYPE	ANTALL TRANSEK	ANTALL RECORDS	SUM BELØP	FØRSTE UTBET.	FILLER
POS.	1 – 2	3 -4	5 – 6	7 – 8	9 – 16	17 – 24	25 – 41	42 – 47	48 – 80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfamerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 00 (null-null)

FELT 3 – FORSENDELSETYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 00 (null-null)

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordtype slutt forsendelse = 89 (åtte-ni)

FELT 5 – ANTALL TRANSASJONER

- Numerisk, 8 posisjoner
- Feltet skal inneholde oppgitt antall transaksjoner i forsendelsen.
- (Beløpspost 1 + beløpspost 2 = en transaksjon).

FELT 6 – ANTALL RECORDS

- Numerisk, 8 posisjoner.
- Feltet skal inneholde totalt antall oppgitte poster/records i forsendelsen, inklusive startrecord og sluttrecord for oppdrag, og startrecord og sluttrecord for forsendelsen.

FELT 7 – SUM BELØP

- Numerisk, 17 posisjoner.
- Feltet skal inneholde sum beløp av alle transaksjonsrecords i forsendelsen, ev. sum beløp av alle sluttrecords for oppdrag i forsendelsen. Beløpet oppgis i øre.

FELT 8 – FØRSTE UTBETALINGSDATO

- Numerisk, 6 posisjoner.
- Feltet skal inneholde tidligste oppgitte forfallsdato/ utbetalingsdato i forsendelsen.
- Fylles ut med DDMMÅÅ (dag, måned, år).

FELT 9 – FILLER

- Numerisk, 33 posisjoner.
- Fylles ut med nuller.

1. * X = ALPHANUMERIC (left-aligned with trailing spaces)
2. * N = NUMERIC (right-aligned with leading zeros)

RECORDLAYOUT FOR KONTERINGSDATA

	STARTRECORD FOR FORSENDELSE RECORDTYPE = 10		5)
	STARTRECORD FOR OPPDRAG RECORDTYPE = 20		
4)	TRANSAKSJONSRECORDS BELØPSPOST 1/ RECORDTYPE = 30 - BELØPSPOST 2/ RECORDTYPE = 31		1)
	UNDERSPEKIFIKASJONSRECORD RECORDTYPE = 50	2)	
	ADRESSERECORDS -ADRESSEPOST 1/ RECORDTYPE = 40 - ADRESSEPOST 2/ RECORDTYPE = 41	3)	
	SPESIFIKASJONSRECORDS RECORDTYPE = 49	3)	
	TRANSAKSJONSRECORD OSV		
	SLUTTRECORD FOR OPPDRAG RECORDTYPE = 88		
	STARTRECORD FOR OPPDRAG OSV		
	SLUTTRECORD FOR FORSENDELSE RECORDTYPE = 89		

Transaksjoner.

1. Benyttes kun i forbindelse med transaksjonstype 16 og 17.
2. Benyttes kun i forbindelse med transaksjonstype 03 eller 04.
3. Oppdrag: Et oppdrag må kun inneholde transaksjoner for en tjeneste. Innenfor hvert oppdrag kalles en samling transaksjoner med lik utbetalingsdato for et deloppdrag.
4. Forsendelse: En forsendelse kan bestå av ett eller flere oppdrag for en eller flere tjenester, og fra en eller flere avtaler.

4 JUSTERING OG BLANKING AV FELTER

Hvis ikke annet er angitt for det spesifikke felt, gjelder følgende regler:

Alfanumeriske felt:

Data blir venstre-justert

Ledige posisjoner blankes

Numerisk felt:

Data blir høyre-justert

Ledige posisjoner fylles ut med null(er).

5 Recordtyper, Recordlayout Og Utfylling

Forsendelsen fra Mastercard Payment Services vil alltid starte med:

A. STARTRECORD FOR FORSENDELSE

Etterfulgt av:

B. STARTRECORD FOR OPPDRAG

C. TRANSAKSJONSRECORD (inneholdende beløpspost 1 og 2)

D. SLUTTRECORD FOR OPPDRAG

Forsendelsen fra Mastercard Payment Services avsluttes alltid med:

E. SLUTTRECORD FOR FORSENDELSE

En forsendelse fra Mastercard Payment Services vil kunne bestå av ett eller flere oppdrag fra en eller flere tjenester til samme datamottaker (pr kundeenhet-ID)

5.1 STARTRECORD FOR FORSENDELSE

Første record i enhver forsendelse

Recorden vil kun forekomme en gang pr forsendelse.

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	FORS. TYPE	RECORD TYPE	DATA	FORS. NR	DATA-	FILLER
POS.	1 – 2	3 – 4	5 – 6	7 – 8	9 – 16	17 – 23	24 – 31	32 – 80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfanymerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 00 (null-null)

FELT 3 – FORSENDELSESTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 00 (null-null)

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 10 (en-null)

FELT 5 – DATAAVSENDER

- Numerisk, 8 posisjoner
- Fylles ut med Mastercard Payment Services' ID = 00008080

FELT 6 – FORSENDELSNUMMER

- Numerisk, 7 posisjoner
- Fylles ut med løpenummer generert av Mastercard Payment Services

FELT 7 – DATAMOTTAKER

- Numerisk, 8 posisjoner
- Fylles ut med datamottakers KUNDEENHET-ID

FELT 8 – FILLER

- Numerisk, 49 posisjoner
- Fylles ut med nuller

1. * X = ALPHANUMERIC (left-aligned with trailing spaces)
2. * N = NUMERIC (right-aligned with leading zeros)

5.2 STARTRECORD FOR OPPDRAG

Første record for ethvert oppdrag i forsendelsen. Recorden vil kun forekomme en gang pr oppdrag.

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	OPPDR. TYPE	RECORD TYPE	AVTALE ID	OPPDR. NR	OPPDR KONTO	FILLER
POS.	1 – 2	3 – 4	5 - 6	7 - 8	9 – 17	18 – 24	25 – 35	36 – 80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfnumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Direkte remittering konteringsdata alltid tjenestekode = 04 (null-fire)

FELT 3 – OPPDRAGSTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 00 (null-null)

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordtype start oppdrag alltid = 20 (to-null)

FELT 5 – AVTALE-ID

- Numerisk, 9 posisjoner
- Fylles ut med oppgitt AVTALE-ID for oppdragskonto tildelt av Mastercard Payment Services

FELT 6 – OPPDRAGSNUMMER

- Numerisk, 7 posisjoner
- Fylles ut med løpenummer akkumulert pr oppdrag i forsendelsen generert av Mastercard Payment Services.

FELT 7 – OPPDRAGSKONTO

- Numerisk, 11 posisjoner
- Fylles ut med betalers (avtalens) konto

FELT 8 – FILLER

- Numerisk, 45 posisjoner
- Fylles ut med nuller

1. * X = ALPHANUMERIC (left-aligned with trailing spaces)
2. * N = NUMERIC (right-aligned with leading zeros)

5.3 TRANSAKSJONSRECORDS

En gyldig direkte remitterings –transaksjon vil bestå av både beløpspost 1 og beløpspost 2

BELØPSPOST 1

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	TRANS. TYPE	RECORD TYPE	TRANS-NR	DATO	KREDIT	BELØP	KID	FILLER
POS.	1 – 2	3 – 4	5 - 6	7 - 8	9 – 15	16 – 21	22 – 32	33 – 49	50 – 74	75 – 80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfanymerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Direkte remittering konteringsdata alltid tjenestekode = 04 (null-fire)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Gyldige verdier er:
 - Lønnsoverførsel til konto - transtype = 01 (null-en)
 - Andre overførsler til konto u/melding - transtype = 02 (null-to)
 - Overførsler m/melding til betalingsmottaker - transtype = 03 (null-tre)
 - Giro utbetaling (til mottaker uten konto) - transtype = 05 (null- fem)
 - Overførsler m/KID til betalingsmottaker - transtype = 12 (en-to)
 - Overførsler m/KID underspesifikasjon/ kreditnota til betalingsmottaker - transtype = 16 (en-seks)
 - Landsbruksoppgjør - transtype = 62 (seks-to)
 - Pensjon/trygd utenfor RTV-systemet - transtype = 65 (seks-fem)
 - Overføring - transtype = 66 (seks-seks)
 - Utbytte transtype = 37 (tre-syv)

FELT 4 – RECORDTYPE

- Renter - transtype = 18 (en-åtte)
- Avdrag - transtype = 32 (tre-to)
- Numerisk, 2 posisjoner
- Record beløpspost 1 alltid = 30 (tre-null)

FELT 5 – TRANSAKSJONSNUMMER

- Numerisk, 7 posisjoner
- Fylles ut av Mastercard Payment Services med løpenummer akkumulert pr transaksjon i oppdraget.

FELT 6 – DATO

- Numerisk, 6 posisjoner
- Fylles ut med utbetalingsdato, DDMMÅÅ (dag, måned, år) for transaksjonen.

FELT 7 – KREDITKONTO/REFNR.FOR GIRO UTBETALING

- Alfanymerisk, 11 posisjoner
- Legges ut med mottakers kontonummer eller unikt nummer ved giro utbetaling.

FELT 8 – BELØP

- Numerisk, 17 posisjoner
- Beløpet oppgis i øre.

FELT 9 – KID

- Alfanymerisk, 25 posisjoner
- Feltet inneholder betalingsmottakers kundeidentifikasjon (KID) dersom dette er oppgitt på inndata.

FELT 10 – FILLER

- Numerisk, 6 posisjoner
- Fylles ut med nuller

1. * X = ALPHANUMERIC (left-aligned with trailing spaces)
2. * N = NUMERIC (right-aligned with leading zeros)

BELØPSPOST 2

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	TRANS. TYPE	RECORD TYPE	TRANS-NR	FORKORT. NAVN	EGEN REF.	FREMMED REF.	FILLER
POS.	1-2	3-4	5-6	7-8	9-15	16-25	26-50	51-75	76-80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfanymerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Direkte remittering konteringsdata alltid tjenestekode = 04 (null-fire)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Gyldige verdier er:
 - Lønnsoverførsel til konto - transtype = 01 (null-en)
 - Andre overførsler til konto u/melding - transtype = 02 (null-to)
 - Overførsel m/melding til betalingsmottaker - transtype = 03 (null-tre)
 - Giro utbetaling (til mottaker uten konto) - transtype = 05 (null-fem)
 - Overførsel m/KID til betalingsmottaker - transtype = 12 (en-to)
 - Overførsel m/KID og underspesifikasjoner/kreditnota til betalingsmottaker - transtype = 16 (en-seks)
 - Landbruksoppgjør - transtype = 62 (seks-to)
 - Pensjon/trygd utenfor RTV-systemet - transtype = 65 (seks-fem)

- Overføring - transtype = 66 (seks-seks)
- Utbytte - transtype = 37 (tre-syv)
- Renter - transtype = 18 (en-åtte)
- Avdrag - transtype = 32 (tre-to)

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordtype beløpspost 2 alltid = 31 (tre-en)

FELT 5 – TRANSAKSJONSNUMMER

- Numerisk, 7 posisjoner
- Transaksjonsnummer fra beløpspost 1

FELT 6 – FORKORTET NAVN

- Alfanymerisk, 10 posisjoner
- Legges ut med forkortet navn for betalingsmottaker

FELT 7 – EGENREFERANSE

- Alfanymerisk, 25 posisjoner
- Egenreferansen fremkommer dersom dette er oppgitt på innsendt fil.

FELT 8 – FREMMEDREFERANSE

- Alfanymerisk, 25 posisjoner
- Fast tekst er avtalens navn/eller oppgitt på innsendt fil.

FELT 9 – FILLER

- Numerisk, 5 posisjoner
- Feltet fylles ut med nuller.

1. * X = ALPHANUMERIC (left-aligned with trailing spaces)
 2. * N = NUMERIC (right-aligned with leading zeros)

5.4 SLUTTRECORD FOR OPPDRAG

Siste record i ethvert oppdrag i forsendelsen. Recorden vil kun forekomme en gang pr oppdrag.

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	OPPDR TYPE	RECORD TYPE	ANTALL TRANSER	ANTALL RECORDS	SUM BELØP	DATO	FØRSTE DATO	SISTE DATO	FILLER
POS.	1 – 2	3 – 4	5 - 6	7 - 8	9 - 16	17 – 24	25 – 41	42 – 47	48 – 53	54 – 59	60 – 80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Nuremittering Konteringsdata alltid tjenestekode = 04 (null-fire)

FELT 3 – OPPDRAGSTYPE

- Nu = 00 (null-null)

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordtype slutt oppdrag = 88 (åtte-åtte)

FELT 5 – ANTALL TRANSAKSJONER

- Numerisk, 8 posisjoner
- Feltet oppgir antall transaksjoner i oppdraget.
- (Beløpspost 1 + beløpspost2 = en transaksjon)

FELT 6 – ANTALL RECORDS

- Numerisk, 8 posisjon
- Feltet oppgir antall poster/records totalt i oppdraget, inklusive startrecord og sluttrecord for oppdrag.

FELT 7 – SUM BELØP

- Numerisk, 17 posisjoner
- Feltet oppgir sum beløp av alle transaksjoner (felt 8 i beløpspost 1) i oppdraget.
- Beløpet oppgis i øre.

FELT 8 – DATO

- Numerisk, 6 posisjoner
- Feltet inneholder den dato oppdraget er generert i Mastercard Payment Services.
- Fylles ut med DDMMÅÅ (dag, måned, år).

FELT 9 – FØRSTE -DATO

- Numerisk, 6 posisjoner
- Tidligste Mastercard Payment Services' behandlingsdato (DDMMÅÅ) for transaksjoner i oppdraget.

FELT 10 – SISTE -DATO

- Numerisk, 6 posisjoner
- Siste Mastercard Payment Services' behandlingsdato (DDMMÅÅ) for transaksjoner i oppdraget.

FELT 11 – FILLER

- Numerisk, 21 posisjoner
- Feltet fylles ut med nuller.

1. * X = ALPHANUMERIC (left-aligned with trailing spaces)
2. * N = NUMERIC (right-aligned with leading zeros)

5.5 SLUTTRECORD FOR FORSENDELSE

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENES KODE	FORS. TYPE	RECORD TYPE	ANTALL TRANSEK	ANTALL RECORDS	SUM BELØP	DATO	FILLER
POS.	1 – 2	3 – 4	5 - 6	7 - 8	9 - 16	17 - 24	25 – 41	42 – 47	48 – 80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfanymerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 00 (null-null)

FELT 3 – FORSENDELSESTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 00 (null-null)

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Record slutt forsendelse = 89 (åtte-ni)

FELT 5 – ANTALL TRANSAKSJONER

- Numerisk, 8 posisjoner
- Feltet oppgir antall transaksjoner i forsendelsen
- (Beløpspost 1 + beløpspost 2 = én transaksjon)

FELT 6 – ANTALL RECORDS

- Numerisk, 8 posisjoner
- Feltet oppgir antall oppgitte poster/records i forsendelsen inklusive startrecord og sluttrecord for oppdrag, og startrecord og sluttrecord for forsendelsen.

FELT 7 – SUM BELØP

- Numerisk, 17 posisjoner
- Feltet skal inneholde sum beløp av alle transaksjoner i forsendelsen, eventuelt beløp av alle sluttrecords for oppdrag i forsendelsen.
- Beløpet oppgis i øre.

FELT 8 – DATO

- Numerisk, 6 posisjoner
- Feltet inneholder den dato forsendelsen er generert i Mastercard Payment Services.
- Fylles ut med DDMMÅÅ (dag, måned, år)

FELT 9 – FILLER

- Numerisk, 33 posisjoner
- Feltet fylles ut med nuller.

1. * X = ALPHANUMERIC (left-aligned with trailing spaces)
2. * N = NUMERIC (right-aligned with leading zeros)

Godkjente avregnede transaksjoner fra Mastercard Payment Services
Eksempel på konteringsdata:

```
***** TOP OF DATA *****
NY00001000008080160130300000999000000000000000000000000000000000000000000000000000000
NY040020000999999160130399990543212000000000000000000000000000000000000000000000000
NY0412300000001220197999906403310000000001099460          2000292060060000000000
NY0412310000001OLA NORMAN          A/S BEDRIFTEN          00000
NY040530000000222019700000000000000000000000901650      000000
NY0405310000002OLA NORMAN          A/S BEDRIFTEN          00000
NY04013000000032201976666050211400000000001153860      000000
NY0401310000003OLE HANSEN          A/S BEDRIFTEN          00000
NY0403300000004220197999930151410000000002002850      000000
NY0403310000004OLE HANSEN          A/S BEDRIFTEN          00000
NY040088000000040000001000000000005157820220197220197220197000000000000000000000
NY0000890000000400000012000000000051578202201970000000000000000000000000000000
***** BOTTOM OF DATA *****
```

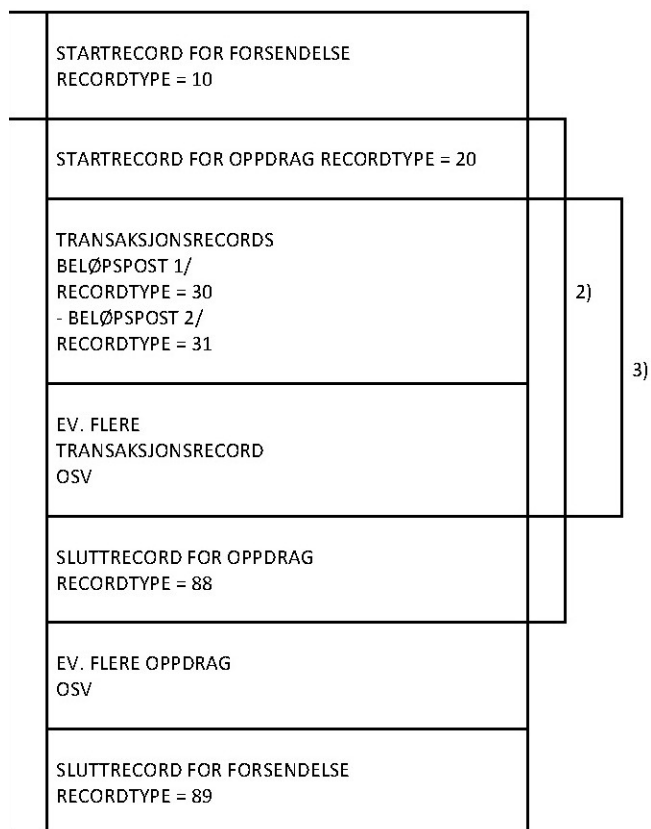
6 Organisering Av Records Konteringsdata

Startrecord for forsendelse er alltid første record, og forekommer kun en gang pr forsendelse.

Deretter følger startrecord for oppdrag som første record pr oppdrag i forsendelsen, og kun en gang pr oppdrag.

Deretter følger transaksjonsrecord. En direkte remittering vil alltid bestå av både beløpspost 1 og beløpspost 2.

Hvert oppdrag i forsendelsen avsluttes med en sluttrecord for oppdrag. Siste record i forsendelsen vil alltid være sluttrecord for forsendelse.



1. Forsendelse: En forsendelse kan bestå av ett eller flere oppdrag, for en eller flere tjenester, og fra en eller flere avtaler.
2. Oppdrag: Et oppdrag vil kun inneholde transaksjoner for en tjeneste Mastercard Payment Services tilbyr, og tilen og samme avtale/bankkonto.
3. Transaksjon. En betaling

7 Utregning av kontrollsiffermodulus 10 og 11

Modulus 10

Modulus 10 – Eksempel:

Felt uten kontrollsiffer	1	2	3	4	5	6	7	8	
Vekttall:	1	2	1	2	1	2	1	2	
Produkter:	1	4	3	8	5	12	7	16	
Siffersum:	1	+4	+3	+8	+5	+1+2	+7	+1+6	=38
Kontrollsiffer	10 - 8 = 2								

Felt med kontrollsiffer 1 2 3 4 5 6 7 8 2.

Sifrene i feltet multipliseres med vektallene 2 1 2 1, regnet fra høyre mot venstre.

Merk: Etter denne metoden adderer man ikke produktene, men de enkelte siffer i produktene. Produktet 12 gir altså bidraget 1+2 til siffersummen. Entallssifferet i siffersummen (i dette tilfellet 8) trekkes fra 10 og resultatet blir kontrollsifferet (i dette tilfellet 2). Dersom entallssifferet i siffersummen blir 0, blir kontrollsifferet 0.

Modulus 11

Modulus 11 – Eksempel:

Felt uten kontrollsiffer	1	2	3	4	5	6	7	8	
Vekttall:	3	2	7	6	5	4	3	2	
Produkter:	3	+4	+21	+24	+25	+24	+21	+16	=138
Divisjon:	138 : 11 = 12 og en rest på 6								

Kontrollsiffer: 11 – 6 = 5

Felt med kontrollsiffer: 1 2 3 4 5 6 7 8 5

Sifrene i feltet multipliseres med vektallene 2 3 4 5 6 7 2 3 osv. regnet fra høyre mot venstre.

Produktsummen (i dette tilfellet 138) divideres med 11. Resten etter divisjonen (i dette tilfellet 6) trekkes fra 11, og resultatet blir kontrollsiffer (i dette tilfellet 5). Dersom divisjonen går opp

(rest = 0), blir kontrollsiffer 0. Dersom kontrollsiffer blir 10 (rest = 1) må kontrollsifferet erstattes med – (minus- tegn).

8 Endringslogg

Ver.	Punkt	Beskrivelse av endring	Dato	Sign.
4		tildelt nytt versjonsnummer for å være synkron medbrukerhåndboken		mhe
	alle	Generell gjennomgang av innhold		mhe
	C	Ikke mulig å motta papirlister. Slettet konteringsdatalister		mhe
	C	Kortnavn vil ikke sendes ut til bank på liste da denne listen er sanert		mhe
	D	Max antall underspesifikasjoner er 999.		Inp
	E	Oppdatert tekst: giro utbetaling kan ikke sendes til utlandet. Utfyllende tekst om postnr og landkoder		mhe
	G	Felt 7 sum beløp kan ikke overstige 14 posisjoner		Mhe
4.1	2.3	Felt 3 Giroutbetaling med beløp over 100 millioner avvises	150612	Inp
	2.3	Felt 3 Transaksjonstype 12 og 16 Avvisning feil KID	150612	INP
	2.3	Nye transaksjonstyper (side 7 og 9)	150612	INP
	5.3	Nye transaksjonstyper (side 23 og 24)	150612	INP
		Endret fra A, B, C . . til 2.1 – 2.08 og 5.1 – 5.5	150612	INP
		Nytt versjonsnummer	020712	INP
4.2		Nytt versjonsnummer	Nov. 12	Inp
	1	Anbefalt tegnsett	Nov. 12	Inp
	2.3	Trans.type 39 Visa –utgått		
	5.3	Trans.type 39 Visa –utgått		
	2.3	Giroutbetaling med beløp over kr 99.999.999,99 avvises	Nov. 12	Inp
	2.4	Har mottaker avtale om tvungen KID må det være korrekt KID i kreditnotaen.	Nov. 12	Inp
	2.4	Fjernet teksten: NB! Kreditnota trenger ikke å ha gyldig KID.	Okt. 12	inp
	2.6	Meldingsspesifikasjon skal kun brukes på transaksjonstype 03 og 04	Nov. 12	Inp
4.3		Tildelt nytt versjonsnummer	200313	Inp
	5.3	Beløpspost 1 Giroutbetaling endret til transtype =05 (null – fem)	200313	Inp
	5.3	Beløpspost 2 Giroutbetaling endret til transtype =05 (null – fem)	200313	Inp
4.4		Tildelt nytt versjonsnummer	April 2013	inp
	2.3	Beløpspost 1 felt 9 og beløpspost 2 felt 3 – endret fra alfanumerisk til numerisk	April 2013	inp
	2.4	Felt 6 – endret fra alfanumerisk til numerisk	April 2013	inp
	2.6	Lagt til et tips for spesifikasjonsrecorden (49 recorden)	April 2013	inp
4.6		Lagt inn ny tekst	Mars 2014	wme

5.00		Nytt versjonsnummer	Februar 2017	wme
5.1.		Ny logo	Aug 2018	wme
5.2		Har ikke eksistert		
5.3		Oppdatert nytt versjons nr synkron med brukerhåndboken	mai 2021	mhe
		Endret fra Nets til Mastercard Payment Services	mai 2021	mhe
5.3	2	Fjernet beskrivelse om flere avtaleid-er. Det er kun mulig å benytteén avtaleid per oppdragskonto	mai 2021	mhe
5.3	2.1	Endret teksten om forsendelsesnummer	mai 2021	mhe
5.3	2.4	Lagt til informasjon om mer enn 999 underspesifikasjoner, transaksjonen vil avvises	mai 2021	mhe
5.3	2.6	Lagt til informasjon om mer enn 21 linjer, transaksjonen vil avvises	mai 2021	mhe
5.4		Oppdatert med nytt versjonsnr synkron med brukerhåndboken	Nov 2021	Mhe
5.5		Oppdatert med nytt versjonsnr synkron med brukerhåndboken	Mars 2023	Mhe

