Systemspesifikasjon Autogiro

JULI 2024 (VERSION 3.9)

Innhold

Contents

Innhold 2

1 Struktur inndata: 3

2 Recordtyper, recordlayout og utfylling 3

2.1 Startrecord for forsendelse 3

2.2 Startrecord for betalingskrav-oppdrag 4

2.3 Transaksjonsrecord 5

2.4 Navn/adresserecord 7

2.5 Spesifikasjonsrecord 7

2.6 Sluttrecord for betalingskrav-oppdrag 8

Fullmaktsoppdrag 10

2.7 Startrecord for fullmaktsoppdrag 10

2.8 FullmaktsrecordFullmaktspost 1 11

2.9 Sluttrecord for fullmaktsoppdrag 16

2.10 Sluttrecord for forsendelse 18

3 Organisering av records inndata 19

4. Recordlayout for forsendelser fraMastercard Payment Services 20

4.1 Justering og blanking av felter 21

5 Recordtyper, recordlayout ogutfylling 21

5.1 Startrecord for forsendelse fra MastercardPayment Services 22

5.2 Startrecord for godskrevet avregnede oppdrag 23

5.3 Transaksjonsrecord 24

5.4 Sluttrecord for godskrevet avregnede oppdrag 26

5.5 Startrecord for oppdrag avviste transaksjoner 27

5.7 Sluttrecord for oppdrag avviste transaksjoner 30

5.8 Startrecord for fullmaktsoppdrag fra Mastercard Payment Services 31

5.10 Sluttrecord for fullmaktsoppdrag fra Mastercard Payment Services 37

5.11 Sluttrecord for forsendelse 38

6. Organisering av records for data fra Mastercard Payment Services 39

7. Utregning av kontrollsiffer i modulus 10 og 11 41

8. Endringslogg for denne håndboken 42

1 Struktur inndata:

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

Justering og blanking av felt, hvis ikke annet er oppgitt, gjelder følgende regler for alle felt:

Alfanumeriske felt:
- Data blir venstrejustert
- Ledige posisjoner blankes(space)

Numeriske felt:
- Data blir høyrejustert
- Ledige posisjoner fylles ut med null(er)

2 Recordtyper, recordlayout og utfylling

Forsendelser til Mastercard Payment Services vil alltid starte med:
• A. Startrecord for forsendelse

Etterfulgt av:
• B. Startrecord for oppdrag

• C. Transaksjonsrecor (inneholdende beløpspost 1 og 2)

• D. Navn/adresserecord

• E. Spesifikasjonsrecord

• F. Sluttrecord for oppdrag

• G. Startrecord for fullmaktsoppdr.

• H. Fullmaktsrecord

• I. Sluttrecord for fullmaktsoppdr.

Forsendelsen til mastercard payment services avsluttes alltid med:
• J. Sluttrecord for forsendelse

En forsendelse kan inneholde flere oppdrag, men maksimalt 9999999 transaksjoner

2.1 Startrecord for forsendelse

Første record i enhver forsendelse.
Dersom recorden mangler, vil forsendelsen bli avvist ved innlesing i Mastercard Payment Services. 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-AVSENDER	FORS. NR	DATA-MOTTAKER	FILLER
POS.	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8	9 - 16	17 - 23	24 - 31	32 - 80

FELT 1 – FORMATKODE
- Alfanumerisk, 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
- Recordtype start forsendelse alltid = 10 (en-null)

FELT 5 – DATAAVSENDER
- Numerisk, 8 posisjoner
- Fylles ut med dataavsenders KUNDEENHET-ID

FELT 6 – FORSENDELSESNUMMER
- Numerisk, 7 posisjoner Dataavsenders unike nummerering av forsendelser.
(F.eks. DD MM (dag, måned) + løpenr. e.l.) Forsendelsesnr. bør fremkomme
i interne systemer/dokumenter.

FELT 7 – DATAMOTTAKER
- Numerisk, 8 posisjoner
- Mastercard Payment Services ID alltid = 00008080

FELT 8 – FILLER
- Numerisk, 49 posisjoner
- Fylles ut med nuller

2.2 Startrecord for betalingskrav-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 én 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
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Autogiro alltid tjenestekode = 01 (null-en)

FELT 3 – OPPDRAGSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 00 (null-null)

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 20 (to-null)

FELT 5 - AVTALE-ID
- Numerisk, 9 posisjoner
- Fylles ut med registrert AVTALE-ID tildelt av Mastercard Payment Services

FELT 6 – OPPDRAGSNUMMER
- Numerisk, 7 posisjoner
- Må være unik nummerering av oppdrag pr. Avtale-ID, 12 måneder + en dag frem i tid.
(F.eks. DD MM (dag, måned) + løpenummer e.l.)

FELT 7 – OPPDRAGSKONTO
- Numerisk, 11 posisjoner
- Betalingsmottakers (avtalens) bankkonto

FELT 8 – FILLER
- Numerisk, 45 posisjoner
- Fylles ut med nuller

2.3 Transaksjonsrecord

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

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 REFNR / KONTON	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
- Autogiro m/fullmakt alltid tjenestekode = 01 (null-en)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
Gyldige transaksjonstyper er:
- Autogiro-trans u/melding - transtype = 02 (null-to)
- Autogiro-trans m/melding - transtype = 03 (null-tre)

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 30 (tre-null)

FELT 5 – TRANSAKSJONSNUMMER
- Numerisk, 7 posisjoner
- Unik nummerering av transaksjoner pr oppdrag fortløpende pr beløpspost 1
Det samme transaksjonsnummeret må benyttes for hele transaksjonen, inklusive alle adresse- og spesifikasjonsrecorder. Transaksjonsnummer må være større enn null.

FELT 6 – FORFALLSDATO
- Numerisk, 6 posisjoner
- Fylles ut med DDMMÅÅ (dag,måned,år)
- Må være gyldig dato.
- Må ikke være mer enn 12 måneder frem i tid eller 12 måneder tilbake i tid.

Dersom oppgitt dato ikke er virkedag i Mastercard Payment Services dvs. lør-, søndag eller bevegelig helligdag, vil Mastercard Payment Services benytte påfølgende virkedag som forfallsdato. Forfall tilbake i tid vil bli avregnet ved mottak i Mastercard Payment Services.

FELT 7 - BETALERS REFERANSENR/KONTONUMMER
- Numerisk, 11 posisjoner

Alt.1 Fylles ut med betalers referansenummer fra FULLMAKTEN, inkludert nuller dersom det benyttes. Feltet høyre justeres og eventuelle ledige posisjoner blankes. Bokstaver kan ikke benyttes.

Alt.2 Fylles ut med betalers bankkontonummer fra FULLMAKTEN.
Må være standard 11-sifret bankkontonummer med kontrollsiffer i modulus 11.

FELT 8 – BELØP
- Numerisk, 17 posisjoner
- Beløpet oppgis i øre.

FELT 9 – KID
- Numerisk, 25 posisjoner

Alt.1 Feltet blankes.

Alt. 2 Gyldig KID fylles ut høyrejustert, uten spesialtegn, og eventuelle ledige posisjoner blankes. Bokstaver kan ikke benyttes. KID kan benyttes som et identifikasjonsbegrep på transaksjonen, dvs. referanse for betalingsmottaker.

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-NAVIN	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
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Autogiro alltid tjenestekode = 01 (null-en)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Gyldige transaksjonstyper er:
- Autogiro-trans u/melding - transtype = 02
- Autogiro-trans m/melding- transtype = 03

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
- Alfanumerisk, 10 posisjoner
- Fylles ut med forkortet navn for betaler
- Navnet fremkommer på kvitteringsliste og konteringsdata

FELT 7 – EGENREFERANSE
- Alfanumerisk, 25 posisjoner
-Feltet kan benyttes som et identifikasjonsbegrep på transaksjonen, dvs. en referanse for betalingsmottaker. Fremkommer på konteringsdata.

FELT 8 – FREMMEDREFERANSE
- Alfanumerisk, 25 posisjoner
- Feltet kan benyttes som et identifikasjonsbegrep på transaksjonen, dvs. en referanse for betaler. Fremmedreferanse overstyrer fast tekst.
- Overføres til betalers kontoutskrift.

FELT 9 – FILLER
- Numerisk, 5 posisjoner
- Feltet fylles ut med nuller.

2.4 Navn/adresserecord

Autogiro m/melding skal ikke sendes med navn og adresse på transaksjonen. Mastercard Payment Services vil benytte navn og adresse som oppdateres av bank, for å sende melding til betaler.

2.5 Spesifikasjonsrecord

Dersom melding om belastning skal inneholde informasjon, benyttes en eller flere spesifikasjonsrecords. (Maks 42 spesifikasjonsrecords pr. melding).

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	TRANS TYPE	RECORD TYPE	TRANS NR	MELDING	PLASSERING LINJE	PLASSERING KOL	KID	FILLER
POS.	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8	9 – 15	16	17 - 19	20	21 - 60	61 - 80

FELT 1 – FORMATKODE
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Autogiro alltid tjenestekode = 01 (null-en)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Gyldige verdier er.
- Autogiro-trans m/melding - transtype = 03 (null-tre)

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 49 (fire-ni)

FELT 5 – TRANSAKSJONSNUMMER
- Numerisk, 7 posisjoner
- Transaksjonsnummer fra beløpspost 1

FELT 6 – MELDING
- Numerisk, 1 posisjon
Feltet må fylles med informasjon om spesifikasjonen skal skrives ut på melding.
- Gyldige verdier er: Spesifikasjon til melding = 3

FELT 7 - PLASSERING/LINJE
- Numerisk, 3 posisjoner
- Angir på hvilken linje spesifikasjonen skal skrives ut
- Gyldig linjenummer: 001-021

FELT 8 - PLASSERING/KOLONNE
- Numerisk, 1 posisjon
- Angir i hvilken kolonne spesifikasjonen skal skrives ut
- Gyldig kolonner: 1 og 2
NB! Dersom plassering av linje og/eller kolonne ikke er utfylt, vil meldingsspesifikasjonen ikke bli skrevet

FELT 9 – MELDINGSSPESIFIKASJON
-Alfanumerisk 40 posisjoner
Hele feltet overføres til spesifikasjonsdelen på melding.

FELT 10 – FILLER
- Numerisk, 20 posisjoner
- Feltet fylles ut med nuller.

2.6 Sluttrecord for betalingskrav-oppdrag

Siste record i ethvert oppdrag i forsendelsen. Dersom recorden mangler eller er feil, vil oppdraget bli avvist vedinnlesing 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 RECORD	SUM BELØP	FØRSTE FORFALLS DATO	SISTE FORFALLS DATO	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
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Autogiro alltid tjenestekode = 01 (null-en)

FELT 3 – OPPDRAGSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 00 (null-null)

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 88 (åtte-åtte)

FELT 5 - ANTALL TRANSAKSJONER
- Numerisk, 8 posisjoner
Feltet skal inneholde oppgitt antall transaksjonsrecords i oppdraget.
(Beløpspost 1 + beløpspost 2 = én transaksjon).

FELT 6 - ANTALL RECORDS
- Numerisk, 8 posisjoner
Feltet skal inneholde totalt antall oppgitte poster/records i oppdraget, inklusive startrecord og sluttrecord for oppdrag.

FELT 7 - SUM BELØP
- Numerisk, 17 posisjoner
Feltet skal inneholde sum beløp av alle transaksjonsrecords (Felt 8 i beløpspost 1) i oppdraget. Beløpet oppgis i øre.

FELT 8 - FØRSTE FORFALLSDATO
-Numerisk, 6 posisjoner
Feltet skal inneholde tidligste oppgitte forfallsdato i oppdraget. Fylles ut med DDMMÅÅ (dag, måned, år).

FELT 9 - SISTE FORFALLSDATO
- Numerisk, 6 posisjoner.
Feltet skal inneholde den forfallsdato i oppdraget som ligger lengst fram i tid. Fylles ut med DDMMÅÅ (dag, måned, år).

FELT 10- FILLER
- Numerisk, 27 posisjoner
- Fylles ut med nuller.

Fullmaktsoppdrag

Fullmaktsdata sendes i forsendelse/oppdrag på lik linje med betalingskrav-oppdrag til MPS.

Følgende fullmaktsrecorder må finnes for at fullmaktsoppdateringen skal godkjennes:

- Ved registrering av ny fullmakt: FULLMAKTSPOST 1, 2, 3 og 4
- Ved endring av fullmakt: FULLMAKTSPOST 1, 2, 3 og 4
- Ved sletting av fullmakt: FULLMAKTSPOST 1

Fullmaktsdata er delt i tre records:

FULLMAKTSPOST 1, som inneholder data om fullmaktstype, registreringstype, betalers referansenummer og kontonummer, og fullmaktens ramme.
FULLMAKTSPOST 2 og 3, som inneholder navn- og adresseinformasjon for betaler(bedriften).
FULLMAKTSPOST 4 som inneholder organisasjonsnr til betaler(bedriften), person som signerte Fullmakten, samt fødselsdato.

2.7 Startrecord for fullmaktsoppdrag

Første record for ethvert oppdrag i forsendelsen. Dersom recorden mangler, vil oppdraget bli avvist ved innlesing i Mastercard Payment Services.

Recorden må kun forekomme én gang pr oppdrag.

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

FELT 1 – FORMATKODE
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 01 (null-en)

FELT 3 – OPPDRAGSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 24 (to-fire)

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 20 (to-null)

FELT 5 - AVTALE-ID
- Numerisk, 9 posisjoner
- Fylles ut med AVTALE-ID tildelt av Mastercard Payment Services

FELT 6 – OPPDRAGSNUMMER
- Numerisk, 7 posisjoner
-Unik nummerering av oppdrag pr Avtale-ID, 12 måneder + en dag frem i tid
(f.eks. DD MM (dag, måned) + løpenr e.l.)

FELT 7 – OPPDRAGSKONTO
- Numerisk, 11 posisjoner
- Betalingsmottakers (avtalens) bankkonto

FELT 8 – FILLER
- Numerisk, 45 posisjoner
- Fylles ut med nuller

2.8 Fullmaktsrecord

Fullmaktspost 1

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	TRANS TYPE	RECORD TYPE	FULLM. LØPENR	REG. TYPE	BETALERS REF.NR.	MOD-KODE
POS.	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8	9 - 15	16	17 - 27	28

FELT	9	10	11	12	13	14
FELT NAVN	BETALERS KONTO	PERIODE KODE	BELØPS GRENSE	GYLDIG FRA OG MED DATO	GYLDIG TIL OG MED DATO	FILLER
POS.	29 - 39	40 - 41	42 - 58	59 - 64	65 - 70	71 - 80

FELT 1 – FORMATKODE
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid =01 (null-en)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Standard fullmakt alltid = 22 (to-to)
- Forenklet fullmakt alltid = 23 (to-tre)

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 70 (syv-null)

FELT 5 - FULLMAKTENS LØPENUMMER
- Numerisk, 7 posisjoner
- Unik nummerering av fullmakter pr oppdrag, fortløpende pr FULLMAKTSPOST 1.
  Det samme fullmaktsnummer må benyttes for øvrige poster innen fullmakten.
  Fullmaktsnummer må være større enn null.

FELT 6 – REGISTRERINGSTYPE
- Numerisk, 1 posisjon
- Gyldig verdier er:
  Registering = 1 (en)
  Endring = 2 (to)
  Sletting = 3 (tre)

FELT 7 - BETALERS REFERANSENUMMER
- Alfanummerisk , 11 posisjoner.

Feltet fylles ut med betalers referansenummer dersom betalingsmottaker benytter
Referansenummer/ identifikasjon knyttet til betaler.
Referansenr kan ha foranstilte nuller eller felt som er blanke. Bokstaver kan ikke benyttes.

Eksempel hvor man benytter foranstilte nuller eller blanke.

0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5
						1	2	3	4	5

Hvis referansenummer ikke benyttes, må feltet fylles ut med betalers kontonummer.
(Lik konto oppgitt i felt 9)

Dersom betalers referansenummer benyttes og betalers konto skal endres kan man sende inn en endring på fullmakten. Dette gjøres ved å benytte registreringstype 2(endring) ref. felt 6.
Følgende felter kan endres: betalers konto, periodekode, beløpsgrense,og gyldig til dato.
Det er ikke mulig å endre gyldig fra dato.
Hvis en fullmakt er lagt inn med fra dato langt frem i tid så må fullmakten slettes og sendes inn på nytt som en ny fullmakt.

Hvis referansenummer ikke benyttes er det ikke mulig å sende inn endring av betalers konto .
Fullmakt med gammel konto må da slettes og ny må opprettes med ny konto.

Betalers referansenummer må være identisk med betalers referansenummer/kontonummer som benyttes på betalingskrav-oppdraget (Se felt 7, beløpspost 1 i transaksjonsrecorden.)

FELT 8 – MODULUSKODE
- Numerisk, 1 posisjon.
  Feltet inneholder moduluskode for betalers referansenummer
  Gyldige verdier er:
- Numerisk kontroll = 3 (tre)

FELT 9 - BETALERS KONTONUMMER
- Numerisk, 11 posisjoner
  Feltet fylles ut med betalers bankkontonummer.
  Må være et standard 11-sifret bankkontonummer med kontrollsiffer i modulus 11.

FELT 10 – PERIODEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
Feltet skal inneholde periode for en gitt beløpsgrense på standard fullmakter.
Gyldig verdier er:
Daglig = 01 (null-en)
Ukentlig = 02 (null-to)
Månedlig = 03 (null-tre)
Kvartalsvis = 04 (null-fire)
Halvårlig = 05 (null-fem)
Årlig = 06 (null-seks)
Ved forenklet fullmakt fylles feltet ut med nuller.

FELT 11 – BELØPSGRENSE
-Numerisk, 17 posisjoner
Feltet skal inneholde beløpsgrense for en gitt periode på standard fullmakter
- Beløpet oppgis i øre.
Ved forenklet fullmakt skal feltet fylles ut med nuller.

FELT 12 - GYLDIG FRA OG MED DATO
- Numerisk, 6 posisjoner
- Dato for første mulige belastning av fullmakten. Fullmakten er gyldig for belastning 2 virkedager etter registrering i Mastercard Payment Services.
NB! Endres fra 2 virkedager til 5 virkedager fra 15.10.2024
Fylles ut med DDMMÅÅ (dag, måned, år).
- Hvis feltet ikke er i bruk skal det fylles ut med nuller.

Fullmakten vil da være gyldig for belastning fra og med 2 virkedager etter registrering i Mastercard Payment Services.
NB! Endres fra 2 virkedager til 5 virkedager fra 15.10.2024
Betalingskrav kan ikke sendes inn til Mastercard Payment Services før fullmakten er gyldig, hvis ikke vil betalingskravet bli avvist.

FELT 13 - GYLDIG TIL OG MED DATO
- Numerisk, 6 posisjoner
Dato for opphør av fullmaktsforholdet.
Fylles utmed DDMMÅÅ (dag, måned, år).
Hvis feltet ikke er i bruk skal det fylles ut med nuller

FELT 14 – FILLER
- Numerisk, 10 posisjoner
- Fylles ut med nuller

FULLMAKTSPOST 2

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	TRANS TYPE	RECORD TYPE	FULLM. LØPENR	NAVN	ADRESSE1	FILLER
POS.	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8	9 - 15	16 - 45	46 - 75	76 - 80

FELT 1 – FORMATKODE
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 01 (null-en)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Gyldige verdier er:
  Standard fullmakt = 22 (to-to)
  Forenklet fullmakt = 23 (to-tre)

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 71 (syv-en)

FELT 5 - FULLMAKTENS LØPENUMMER

- Numerisk, 7 posisjoner
- Løpenummer fra fullmaktspost 1

FELT 6 – NAVN

- Alfanumerisk, 30 posisjoner
- Feltet må inneholde betalers navn(bedriftens navn) på den inngåtte autogiro fullmakten.

FELT 7 - ADRESSE 1

- Alfanumerisk, 30 posisjoner
- Feltet fylles ut med adresseinformasjon
  Hvis feltet ikke benyttes skal det blankes.

FELT 8 – FILLER

- Numerisk, 5 posisjoner
- Fylles ut med nuller

FULLMAKTSPOST 3

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	TRANS TYPE	RECORD TYPE	FULLM. LØPE-NR	ADRESSE2	POSTNR	POST FILLER
POS.	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8	9 - 15	16 - 45	46 - 49	50 - 52

FELT	9	10
FELT NAVN	POST STED	LAND KODE
POS.	53 - 77	78 - 80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 01 (null-en)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
  Standard fullmakt alltid = 22 (to-to)
  Forenklet fullmakt alltid = 23 (to-tre)

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 72 (syv-to)

FELT 5 - FULLMAKTENS LØPENUMMER

- Numerisk, 7 posisjoner
- Løpenummer fra fullmaktspost 1

FELT 6 - ADRESSE 2

- Alfanumerisk, 30 posisjoner
- Feltet fylles ut med adresseinformasjon
- Hvis feltet ikke benyttes skal det blankes

FELT 7 – POSTNR

- Numerisk, 4 posisjoner
- Feltet må være utfylt.
  Kan ikke være bare nuller eller blanke

FELT 8 – POSTFILLER

- Alfanumerisk, 3 posisjoner
  Feltet blankes. (ved norsk adresse skal feltet blankes)

NB! Ved utenlandsk adresse benyttes felt 7 og 8 til internasjonalt postnummer

FELT 9 – POSTSTED

- Alfanumerisk, 25 posisjoner
- Feltet må være utfylt

FELT 10- LANDKODE

- Alfanumerisk, 3 posisjoner
  Feltet kan fylles ut med internasjonal landkode.

FULLMAKTSPOST 4

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	TRANS TYPE	RECORD TYPE	FULLM. LØPE-NR	ORG. NR	NAVN PÅ SIGNATØR	FØDSELS DATO	FILLER
POS.	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8	9 - 15	16 - 26	27 - 56	57 – 64	65 - 80

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 01 (null-en)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
  Standard fullmakt alltid = 22 (to-to)
  Forenklet fullmakt alltid = 23 (to-tre)

FELT 4 – RECORDTYPE

- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 74 (syv-fire)

FELT 5 - FULLMAKTENS LØPENUMMER

- Numerisk, 7 posisjoner
- Løpenummer fra fullmaktspost 1

FELT 6 – ORGANISASJONS NUMMER

- Numerisk 11 posisjoner
- Feltet må fylles ut med organisasjonsnr inkl foranstilte nuller tilhørende bedriften som betaler

FELT 7 – NAVN på SIGNATØR

- Alfa 30 posisjoner
- Feltet må fylles ut med navn på personen som signerte fullmakten

FELT 8 – FØDSELSDATO

- Numerisk 8 posisjoner
  DDMMAAAA

Feltet må fylles ut med fødselsdato på personen som signerte autogiro fullmakten

FELT 9 –FILLER

- Numerisk 16 posisjoner
  Feltet fylles ut med nuller

2.9 Sluttrecord for fullmaktsoppdrag

Siste record i ethvert oppdrag i forsendelsen. Dersom recorden mangler eller er feil vil oppdraget bli avvist vedinnlesing i Mastercard Payment Services.
Recorden må kun forekomme én gang pr oppdrag.

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

FELT 1 – FORMATKODE

- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 01 (null-en)

FELT 3 – OPPDRAGSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 24 (to-fire)

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 88 (åtte-åtte)

FELT 5 - ANTALL TRANSAKSJONER
- Numerisk, 8 posisjoner
- Feltet fylles ut med antall Fullmaktsposter
  Fullmaktspost 1,2,3 og 4 telles som 1 fullmakt

FELT 6 - ANTALL RECORDS
- Numerisk, 8 posisjoner
- Feltet skal inneholde totalt antall oppgitte post/records i oppdraget, inklusive startrecord
  og sluttrecord for oppdrag

FELT 7 - SUM BELØP
- Numerisk, 17 posisjoner
- Feltet skal inneholde sum beløp av alle beløpsgrenser i Fullmaktspost 1.
  Beløpet oppgis i øre.
- Dersom oppdraget kun inneholder forenklede fullmakter, uten beløpsgrense, fylles feltet
  ut med nuller.

FELT 8 – FILLER
- Numerisk, 39 posisjoner
- Fylles ut med nuller

2.10 Sluttrecord for forsendelse

Siste record i enhver forsendelse. Dersom recorden mangler eller feil, vil forsendelsen bli avvist ved innlesing i Mastercard Payment Services.
Recorden må kun forekomme en gang pr forsendelse.

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

FELT 1 – FORMATKODE
- Alfanumerisk, 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 = 89 (åtte-ni)

FELT 5 - ANTALL TRANSAKSJONER
- Numerisk, 8 posisjoner
- Feltet skal inneholde oppgitt antall transaksjonsrecords i forsendelsen.
(Beløpspost 1 + beløpspost 2 = én transaksjon og fullmaktspost 1,2,3 og 4 = én transaksjon)
NB! Ved forsendelse som bare består av fullmakts-oppdrag fylles feltet ut med nuller.

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, eventuelt sum beløp av alle sluttrecords for oppdrag i forsendelsen.
- Beløpet oppgis i øre.
- Dersom forsendelsen kun består av fullmaktsoppdrag med forenklede fullmakter, fylles feltet ut med nuller.

FELT 8 - FØRSTE DATO
- Numerisk, 6 posisjoner
- Feltet skal inneholde tidligste oppgitte forfallsdato i forsendelsen.
- Fylles ut med DDMMÅÅ (dag, måned, år)
- Ved forsendelser som bare består av fullmakts-oppdrag fylles feltet ut med nuller.

FELT 9 – FILLER
- Numerisk, 33 posisjoner.
- Feltet fylles ut med nuller.

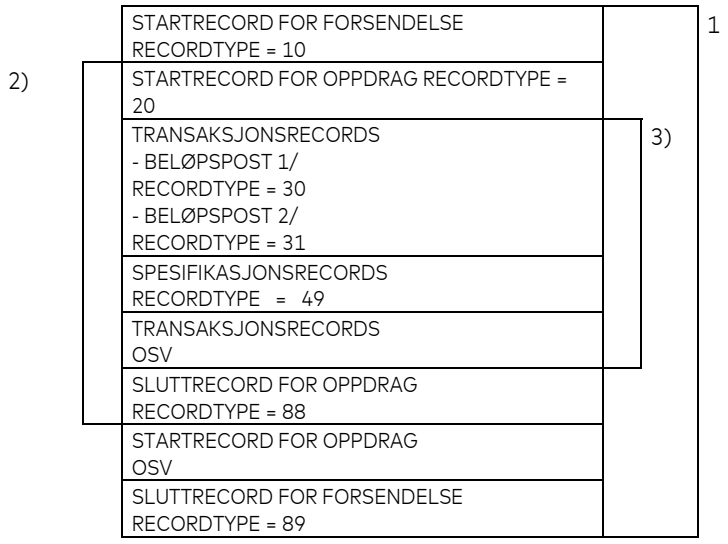
3 Organisering av records inndata

- Forsendelser inn til Mastercard Payment Services kan organiseres på 3 alternative måter:
- Betalingskrav-oppdrag kan sendes i en separat forsendelse med eventuelt flere oppdrag.
- Fullmaktsoppdrag kan sendes i en separat forsendelse med eventuelt flere oppdrag.
- Betalingskrav-oppdrag og fullmaktsoppdrag kan sendes i en og samme forsendelse delt på flere oppdrag.

- Startrecord for forsendelse er alltid første record og må kun forekomme en gang pr forsendelse. En forsendelse kan bestå av ett eller flere oppdrag for en eller flere tjenester, og fra en eller flere avtaler. Deretter følger startrecord for betalingskrav-oppdrag. Et oppdrag skal kun inneholde transaksjoner foren avtale-ID pr tjeneste.
- Deretter følger transaksjonsrecord. Hver transaksjon består av 2 poster, beløpspost 1 og beløpspost 2. Begge poster må finnes for at en transaksjon skal være gyldig.
- Transaksjonsrecord som har melding kan etterfølges av spesifikasjonsrecords før en ny transaksjon.
- Hvert oppdrag i forsendelsen skal avsluttes med en sluttrecord for oppdrag. Recorden må kun forekomme en gang pr avtale-ID. Sluttrecord for forsendelse er alltid siste record, og må kun forekommeen gang pr forsendelse.

Fullmaktsoppdrag organiseres på samme måte som betalingskrav-oppdrag, foruten at fullmakts-records erstatter transaksjonsrecords, og spesifikasjonsrecords.

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 må kun inneholde transaksjoner for en tjeneste.
Innenfor hvert oppdrag kalles en samling transaksjoner med lik forfallsdato for et deloppdrag.
3) Transaksjoner



Eks. En forsendelse med 2 betalingskrav-oppdrag

```
NY000010123456780201921000080800000000000000000000000000000000000000000000000000000
NY010020123456789020192299990543212000000000000000000000000000000000000000000000000
NY010230000000107019200000010001000000000002435570                                000000
NY0102310000001ABC     HUSLEIE JAN 97         A/S BEDRIFTEN                        00000
NY010230000000207019700000010028000000000000250000         0200029206006          000000
NY0102310000002HANSEN BEN HUSLEIE JAN 1997        A/S BEDRIFTEN                    00000
NY010230000000307019700000010030000000000000250000                                000000
NY0102310000003SØRLIE TOMHUSLEIE JAN 1997         A/S BEDRIFTEN                    00000
NY010230000000407019700000010037000000000000300000                                000000
NY0102310000004JENSEN BO HUSLEIE JAN 1997         A/S BEDRIFTEN                    00000
NY010230000000507019700000010040000000000001063050                                000000
NY0102310000005BONUS     HUSLEIE JAN 1997         A/S BEDRIFTEN                    00000
NY010230000000607019700000010002000000000012987020                                000000
NY0102310000006OLSEN  FREHUSLEIE JAN 1997         A/S BEDRIFTEN                    00000
NY010230000000707019700000010050000000000003096110                                000000
NY0102310000007TRADA     HUSLEIE JAN 1997         A/S BEDRIFTEN                    00000
NY010230000000807019700000010060000000000000787150                                000000
NY0102310000008MORGEN    HUSLEIE JAN 1997         A/S BEDRIFTEN                    00000
NY010230000000907019700000010041000000000000300000                                000000
NY0102310000009OLSEN PER HUSLEIE JAN 1997         A/S BEDRIFTEN                    00000
NY010230000001007019700000010042000000000000300000                                000000
NY0102310000010NILSEN JANHUSLEIE JAN 1997         A/S BEDRIFTEN                    00000
NY010088000000100000002200000000021768900070197070197000000000000000000000000000
NY010020123456789020197199990543212000000000000000000000000000000000000000000000000
NY010230000000107019700000008800000000000000009778                                000000
NY0102310000001JENSEN    HUSLEIE JAN 1997         A/S BEDRIFTEN                    00000
NY010230000000213019700000022222000000000001850375                                000000
NY0102310000002KROSBY    HUSLEIE JAN 1997         A/S BEDRIFTEN                    00000
NY010230000000317019700011220000000000000000010000                                000000
NY0102310000003HAMMARØY  P PLASS JAN 1997         A/S BEDRIFTEN                    00000
NY010230000000416019700000557700000000000000074046                                000000
NY0102310000004SUNDE ELI GARASJE JAN 1997         A/S BEDRIFTEN                    00000
NY010088000000400000001000000000001944199070197217019700000000000000000000000000
NY000089000000140000003400000000023713099070197000000000000000000000000000000000
```

Eks. En forsendelse med fullmaktsoppdrag

```
NY000010001240711001001000080800000000000000000000000000000000000000000000000000000
NY012420444444444031200199980625121000000000000000000000000000000000000000000000000
NY012270000000117001088888237001088888203000000000000001001712143112160000000000
NY0122710000001Nesoddens-Kraft AS            Fossvn 7-9                      00000
NY0122720000001                              1450   Nesodden                     N
NY012274000000100990224978Test Testesen                  06111950000000000000000
NY012488000000010000000600000000000001000000000000000000000000000000000000000000
NY000089000000000000000800000000000001000000000000000000000000000000000000000000
```

4. Recordlayout for forsendelser fra Mastercard Payment Services

4.1 Justering og blanking av felter

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

Alfanumeriske felt:	Numerisk felt:
- Data blir venstre-justert	- Data blir høyre-justert
- Ledige posisjoner blankes	- 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

• E. STARTRECORD FOR OPPDRAG
AVVISTE TRANSAKSJONER.

• F. TRANSAKSJONSRECORD

• G. SLUTTRECORD FOR OPPDRAG
AVVISTE TRANSAKSJONER

• H. STARTRECORD FOR FULLMAKTSOPPDRAG

• I. FULLMAKTSRECORD

• J. SLUTTRECORD FOR FULLMAKTSOPPDRAG
Forsendelsen fra Mastercard Payment Services avsluttes alltid med:

• K. 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 fra Mastercard Payment Services

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 AVSENDER	FORS. NR	DATA MOTTAKER	FILLER
POS.	1 - 2	3 – 4	5 - 6	7 - 8	9 - 16	17 - 23	24 - 31	32 - 80

FELT 1 – FORMATKODE
- Alfanumerisk, 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
- Recordtype start forsendelse alltid = 10 (en-null)

FELT 5 – DATAAVSENDER
- Numerisk, 8 posisjoner
- Fylles ut med Mastercard Payment Services ID = 00008080

FELT 6 – FORSENDELSESNUMMER
- Numerisk, 7 posisjoner
- Fylles ut med løpenr generert av Mastercard Payment Services

FELT 7 – DATAMOTTAKE
- Numerisk, 8 posisjoner
- Fylles ut med datamottakers KUNDEENHET-ID

FELT 8 – FILLER
- Numerisk, 49 posisjoner
- Fylles ut med nuller

5.2 Startrecord for godskrevet avregnede 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
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Autogiro alltid tjenestekode = 01 (null-en)

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

FELT 7 – OPPDRAGSKONTO
- Numerisk, 11 posisjoner
- Fylles ut med betalingsmottakers (avtalens) bankkonto

FELT 8 – FILLER
- Numerisk, 45 posisjoner
- Fylles ut med nuller

5.3 Transaksjonsrecord

En gyldig autogiro-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	BETALERS REF.NR/ 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
- Autogiro alltid tjenestekode= 01 (null-en)

FELT 3 – TRANSAKSJONSKODE
-Numerisk, 2 posisjoner
Gyldig verdier er:
Autogiro-trans u/melding - transtype = 02
Autogiro-trans m/melding - transtype = 03

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordtype 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 behandlingsdato, DDMMÅÅ (dag, måned, år) for transaksjonen.

FELT 7 - BETALERS REF.NR/KONTONR
-Numerisk, 11 posisjoner
Legges ut med betalers referansenummer fra FULLMAKTEN eller med betalers bankkontonummer.

FELT 8 – BELØP
- Numerisk, 17 posisjoner
- Beløpet oppgis i øre

FELT 9 – KID
- Alfanummerisk, 25 posisjoner
- Feltet inneholder betalingsmottakers kundeidentifikasjon (KID) dersom dette er oppgitt på inndata.
- KID høyre justeres, og eventuelle ledige posisjoner 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-NAVIN	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
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Autogiro alltid tjenestekode = 01 (null-en)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Gyldige verdier er:
- Autogiro-trans u/melding - transtype = 02
- Autogiro-trans m/melding -transtype = 03

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
- Alfanumerisk, 10 posisjoner
- Fylles ut med forkortet navn for betaler

FELT 7 – EGENREFERANSE
- Alfanumerisk, 25 posisjoner
- Egenreferanse fremkommer dersom dette er oppgitt på filen til Mastercard Payment Services.

FELT 8 – FREMMEDREFERANSE
- Alfanumerisk, 25 posisjoner
- Fremmedreferanse fremkommer dersom dette er oppgitt på filen til Mastercard Payment Services.

FELT 9 – FILLER
- Numerisk, 5 posisjoner
- Feltet fylles ut med nuller

5.4 Sluttrecord for godskrevet avregnede 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 TRANS	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
- Numerisk, 2 posisjoner
- Autogiro alltid tjenestekode = 01 (null-en)

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
- Spesifiserer antall transaksjoner i oppdraget.
  (Beløpspost 1 + beløpspost 2 = en transaksjon).

FELT 6 - ANTALL RECORDS
- Numerisk, 8 posisjoner
- Spesifiserer antall poster/records totalt i oppdraget, inklusive startrecord og sluttrecord for oppdrag.

FELT 7 - SUM BELØP
-Numerisk, 17 posisjoner
- Spesifiserer 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 behandlingsdato (DDMMÅÅ) for transaksjoner i oppdraget.

FELT 10 - SISTE -DATO
- Numerisk, 6 posisjoner
- Siste behandlingsdato (DDMMÅÅ) for transaksjoner i oppdraget.

FELT 11 – FILLER
- Numerisk, 21 posisjoner
- Feltet fylles ut med nuller

5.5 Startrecord for oppdrag avviste transaksjoner

Første record for ethvert oppdrag i forsendelsen.

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
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY.

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Autogiro alltid tjenestekode = 01 (null-en)

FELT 3 – OPPDRAGSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner.
- Avviste transaksjoner alltid = 25 (to-fem).

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordtype start oppdrag = 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
- Fylles ut med løpenr akkumulert pr oppdrag i forsendelsen

FELT 7 – OPPDRAGSKONTO
- Numerisk, 11 posisjoner
- Betalingsmottakers (avtalens) bankkonto

FELT 8 – FILLER
- Numerisk, 45 posisjoner
- Fylles ut med nuller

5.6 Transaksjonsrecord

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 KONTO/ REF. NR.	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
- Autogiro alltid tjenestekode = 01 (null-en)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Gyldige verdier er:
- Autogiro-trans u/melding = 02 (null-to)
- Autogiro-trans m/melding = 03 (null-tre)

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordtype beløpspost 1 avviste transaksjoner alltid = 35 (tre-fem)

FELT 5 – TRANSAKSJONSNUMMER
- Numerisk, 7 posisjoner
- Fylles ut av Mastercard Payment Services med løpenr akkumulert pr transaksjon i oppdraget

FELT 6 - DATO
- Numerisk, 6 posisjoner
- Fylles ut med behandlingsdato, DDMMÅÅ for transaksjonen.
  Dvs. forfallsdato eller den dato transaksjonen blir avvist dersom det foreligger repetering
  (1-3 dager)

FELT 7 - BETALERS REF.NR/KONTONR
- Alfanumerisk, 11 posisjoner
- Legges ut med betalers referansenr eller bankkontonummer.
  Se Beløpspost 1, Felt 7 i Betalingskrav-oppdraget

FELT 8 – BELØP
- Numerisk, 17 posisjoner
- Beløpet oppgis i øre

FELT 9 – KID
- Alfanumerisk, 25 posisjoner
- Feltet inneholder betalingsmottakers kundeidentifikasjon (KID) dersom dette er oppgitt
  på filen inn til Mastercard Payment Services.
- KID høyrejusteres og eventuelt ledige posisjoner blankes.

FELT 10 – FILLER
- Numerisk, 6 posisjoner
- Feltet fylles ut med nuller

BELØPSPOST 2

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	TRANS. TYPE	RECORD TYPE	TRANS NR	KORT NAVIN	EGEN REF	FREMMED REF	FEIL-KODE	FILLER
POS.	1 - 2	3 – 4	5 - 6	7 - 8	9 – 15	16 - 25	26 - 50	51 - 75	76 - 78	79 - 80

FELT 1 – FORMATKODE
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Autogiro alltid tjenestekode = 01 (null-en)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Gyldige verdier er:
- Autogiro-trans u/melding - transtype = 02
- Autogiro-trans m/melding - transtype = 03

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordtype beløpspost 2 alltid = 36 (tre-seks)

FELT 5 – TRANSAKSJONSNUMMER
- Numerisk, 7 posisjoner
- Transaksjonsnummer fra beløpspost 1.

FELT 6 - FORKORTET NAVN
- Alfanumerisk, 10 posisjoner
- Fylles ut med forkortet navn for betaler

FELT 7 – EGENREFERANSE
- Alfanumerisk, 25 posisjoner
- Egenreferanse fremkommer dersom dette er oppgitt på filen inn til Mastercard Payment Services

FELT 8 – FREMMEDREFERANSE
- Alfanumerisk, 25 posisjoner
Fremmedreferanse fremkommer dersom dette er oppgitt på filen inn til Mastercard Payment Services

FELT 9 – FEILKODE
- Numerisk, 3 posisjoner
- Feltet inneholder en feilkode som forteller årsaken til at transaksjonen er avvist

Gyldige verdier:
131 - Fullmakt ikke funnet
133 - Fullmakt sperret
181 - Fullmakts saldo overskredet
221 - Avvist i betalers bank
222 - Konto ikke funnet
252 - Sendt til repetering *

Koder merket med * gjelder dersom betalingsmottaker har avtale om dette.
Vil også kunne forekomme hvis betalers bank ikke har bekreftet dekningskontroll forespørsel til et oppgjør.
Transaksjoner med status sendt til repetering er fortsatt under behandling

.
FELT10 – FILLER
- Numerisk, 2 posisjoner
- Feltet fylles ut med nuller.

5.7 Sluttrecord for oppdrag avviste transaksjoner

Siste record i ethvert oppdrag i forsendelsen.

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	OPPDR. TYPE	RECORD TYPE	ANTALL TRANS	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
- Numerisk, 2 posisjoner
- Autogiro alltid tjenestekode = 01 (null-en)

FELT 3 - OPPDRAGSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Avviste transaksjoner alltid = 25 (to-fem)

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordtype slutt oppdrag alltid = 88 (åtte-åtte)

FELT 5 - ANTALL TRANSAKSJONER
- Numerisk, 8 posisjoner
- Feltet fylles ut med antall avviste transaksjoner.
(Beløpspost 1 + beløpspost 2 = en transaksjon)

FELT 6 - ANTALL RECORDS
- Numerisk, 8 posisjoner
- Feltet inneholder totalt antall poster/records totalt i oppdraget, inklusive startrecord og sluttrecord for oppdrag

FELT 7 - SUM BELØP
- Numerisk, 17 posisjoner
- Feltet inneholder 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 behandlingsdato (DDMMÅÅ) for transaksjoner i oppdraget

FELT 10 - SISTE DATO
- Numerisk, 6 posisjoner
- Siste behandlingsdato (DDMMÅÅ) for transaksjoner i oppdraget

FELT 11 – FILLER
- Numerisk, 21 posisjoner
- Feltet fylles ut med nuller

5.8 Startrecord for fullmaktsoppdrag fra Mastercard Payment Services

Første record for ethvert oppdrag i forsendelsen.

Record 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
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Autogiro alltid tjenestekode = 01 (null-en)

FELT 3 – OPPDRAGSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 24 (to-fire)

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Recordstype 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
- Fylles ut med løpenr akkumulert pr oppdrag i forsendelsen generert av Mastercard Payment Services

FELT 7 – OPPDRAGSKONTO
- Numerisk, 11 posisjoner
- Fylles ut med betalingsmottakers (avtalens) bankkonto

FELT 8 – FILLER
- Numerisk, 45 posisjoner
- Fylles ut med nuller

5.9 Fullmaktsrecord

FULLMAKTSPOST 1

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	TRANS TYPE	RECORD TYPE	FULLMA. LØPENR	REG. TYPE	BETALERS. REF.NR.	MOD-KODE
POS.	1 – 2	3 – 4	5 - 6	7 - 8	9 - 15	16	17 - 27	28

FELT	9	10	11	12	13	14	15
FELT NAVN	BETALERS KONTO	PERIODE KODE	BELØPS GRENSE	GYLDIG FRA OG MED DATO	GYLDIG TIL OG MED DATA	FILLER	FULLM. ARKIVREF
POS.	29 - 39	40 - 41	42 - 58	59 - 64	65 - 70	71	72-80

FELT 1 – FORMATKODE
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 01 (null-en)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Standard fullmakt = 22 (to-to)
- Forenklet fullmakt = 23 (to-tre)

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 70 (syv-null)

FELT 5 - FULLMAKTENS LØPENUMMER
- Numerisk, 7 posisjoner
- Fullmaktens løpenummer innen oppdraget

FELT 6 – REGISTRERINGSTYPE
- Numerisk, 1 posisjon
Gyldig verdier er:
-Ny = 1 (en)
-Endring = 2 (to)
-Sletting = 3 (tre)
Total oversikt over fullmakter = 0 (null) Dette er ved bestilling av alle fullmakter under en avtaleid

FELT 7 - BETALERS REFERANSENUMMER
- Numerisk, 11 posisjoner
- Feltet fylles ut med betalers referansenummer dersom dette er registrert. Hvis ikke fylles feltet ut med betalers kontonummer

FELT 8 – MODULUSKODE
- Numerisk, 1 posisjon
- Feltet inneholder moduluskode for betalers referansenummer
Gyldige verdier er:
- Numerisk kontroll = 3 (tre)

FELT 9 - BETALERS KONTONUMMER
- Numerisk, 11 posisjoner
Feltet fylles ut med betalers bankkontonummer

FELT 10 – PERIODEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
Feltet skal inneholde periode for en gitt beløpsgrense på standard fullmakter
Gyldig verdier er:
-Daglig = 01 (null-en)
-Ukentlig = 02 (null-to)
-Månedlig = 03 (null-tre)
-Kvartalsvis = 04 (null-fire)
-Halvårlig = 05 (null-fem)
-Årlig = 06 (null-seks)

Forenklet fullmakt vil ha periodekode 00

FELT 11 – BELØPSGRENSE
- Numerisk, 17 posisjoner
-Feltet inneholder beløpsgrense for en gitt periode på standard fullmakter
-Ved endring av beløpsgrense på en eksisterende fullmakt vil gammel beløpsgrense fremkomme
-Beløpet oppgis i øre

FELT 12 - GYLDIG FRA OG MED DATO
- Numerisk, 6 posisjoner
- Dato for første mulige belastning av fullmakten. Fullmakten vil ikke være gyldig før 2 virkedager etter registrering i Mastercard Payment Services. Endres til 5 virkedager fra 15.10.2024
Fylles ut med DDMMAA

FELT 13 - GYLDIG TIL OG MED DATO
-Numerisk, 6 posisjoner
Dato for opphør av fullmaktsforholdet
Fylles ut med DDMMÅÅ
Hvis ikke gyldig til og med dato er registrert, fylles feltet ut med nuller

FELT 14 – FILLER
- Numerisk, 1 posisjon
- Fylles ut med null

FELT 15 - FULLMAKTENS ARKIVREFERANSE
- Alfanumerisk, 9 posisjoner
Referanse til siste registreringssted/arkiveringssted for nyregistrering, endring og sletting av fullmaktene.
* 90000000 = Betalingsmottaker via fil til Mastercard Payment Services
* 9000MPS = Endret online i MPS
* 7001AB58 = Endret av bank(bankens regnr og brukernavn)
*5555MPS = via ajourhold, konto slettet av betalers bank(eks 5555=bank reg.nr.)

FULLMAKTSPOST 2

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	OPPDR. TYPE	RECORD TYPE	FULLM. LØPENR	NAVN	FILLER	FILLER
POS.	1 - 2	3 – 4	5 - 6	7 - 8	9 - 15	16 - 45	46 - 75	76 - 80

FELT 1 – FORMATKODE
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 01 (null-en)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
Gyldige verdier er:
- Standard fullmakt = 22 (to-to)
- Forenklet = 23 (to-tre

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Fullmaktspost 2, alltid = 71 (syv-en)

FELT 5 - FULLMAKTENS LØPENUMMER
- Numerisk, 7 posisjoner
- Løpenummer fra fullmaktspost 1

FELT 6 – NAVN
- Alfanumerisk, 30 posisjoner
Feltet fylles ut med betalers navn fra fullmakten

FELT 7 - FILLER
- Alfanumerisk, 30 posisjoner
Feltet blankes

FELT 8 – FILLER
- Numerisk, 5 posisjoner
- Fylles ut med nuller

FULLMAKTSPOST 3

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	TRANS TYPE	RECORD TYPE	FULLMT. LØPENR	FILLER	FILLER	FILLER	FILLER	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
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 01 (null-en)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Standard fullmakt = 22 (to-to)
- Forenklet fullmakt = 23 (to-tre)

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 72 (syv-to)

FELT 5 - FULLMAKTENS LØPENUMMER
- Numerisk, 7 posisjoner
- Løpenummer fra fullmaktspost 1

FELT 6 - FILLER
Feltet blankes

FELT 7 – FILLER
Feltet blankes

FELT 8 – FILLER
-Feltet blankes

FELT 9 – FILLER
Feltet blankes

FELT 10 – FILLER
Feltet blankes

FULLMAKTSPOST 4

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	TRANS. TYPE	RECORD TYPE	FULLMT. LØPENR.	SPERRET FRA OG MED DATO	SPERRET TIL OG MED DATO	NY FRA OG MED DATO
POS.	1 - 2	3 – 4	5 - 6	7 - 8	9 - 15	15 - 21	22- 27	28 - 33

FELT	9	10	11	12	13
FELT NAVN	NY BELØPS-GRENSE	NY PERIODE KODE	FULLMAKTREG. DATO	FULLMAKT ENDR. DATO	FILLER
POS.	34 - 50	51 - 52	53 - 58	59 - 64	65 - 80

FELT 1 – FORMATKODE
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 01 (null-en)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Standard fullmakt = 22 (to-to)
- Forenklet fullmakt = 23 (to-tre)

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Fullmaktspost 4, alltid = 73 (syv-tre)

FELT 5 - FULLMAKTENS LØPENUMMER
- Numerisk, 7 posisjoner
- Løpenummer fra fullmaktspost 1

FELT 6 - SPERRET FRA OG MED DATO
- Numerisk, 6 posisjoner
- Fullmakten er sperret av bank fra og med angitt dato

FELT 7 - SPERRET TIL OG MED DATO
- Numerisk, 6 posisjoner
- Fullmakten er sperret av bank til og med angitt dato

FELT 8 - NY FRA OG MED DATO
- Numerisk, 6 posisjoner
- Dato som angir når "nytt grensebeløp" og/eller "periodekode" vil tre i kraft

FELT 9 - NY BELØPSGRENSE
- Numerisk, 17 posisjoner
- Beløpsgrense som skal gjelde fra "ny fra og med dato"
- Beløpet oppgis i ører

FELT 10 - NY PERIODEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Angir periodekode som skal gjelde fra "ny fra og med dato"

FELT 11 - FULLM. REG DATO
- Numerisk, 6 posisjoner
- Den dato fullmakten er registrert første gang (DDMMÅÅ) dag, måned, år

FELT 12 - FULLMAKT ENDR. DATO
- Numerisk fullmakten sist ble endret DD,MM,ÅÅ (dag, måned, år)

FELT 13 – FILLER
- Numerisk, 16 posisjoner
- Fylles ut med nuller

FULLMAKTSPOST 5

DENNE FULLMAKTSPOSTEN VIL BARE EKSISTERE VED BESTILLING AV ALLE FULLMAKTER SOM ER REGISTRERT UNDER EN AVTALE-ID

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	TRANS. TYPE	RECORD TYPE	FULLM. LØPENR.	FILLER	SUM BELASTET I PERIODEN.	SIST BELASTET	FILLER
POS.	1 – 2	3 – 4	5 - 6	7 - 8	9 - 15	16 - 23	24 - 40	41 - 46	47 - 80

FELT 1 – FORMATKODE
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 01 (null-en)

FELT 3 – TRANSAKSJONSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Standard fullmakt = 22 (to-to)
- Forenklet fullmakt = 23 (to-tre)

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Fullmaktspost 5, alltid = 76 (syv-seks)

FELT 5 - FULLMAKTENS LØPENUMMER
- Numerisk, 7 posisjoner
- Løpenummer fra fullmaktspost 1

FELT 6 - FILLER
- Numerisk, 8 posisjoner
- Blankes

FELT 7 – FILLER
- Numerisk, 17 posisjoner
- Blankes

FELT 8 - SIST BELASTET
- Numerisk, 6 posisjoner
- Dato for siste belastning på fullmakten

FELT 9 – FILLER
- Numerisk, 34 posisjoner
- Fylles ut med nuller

5.10 Sluttrecord for fullmaktsoppdrag fra Mastercard Payment Services

Siste record i ethvert oppdrag i forsendelsen fra Mastercard Payment Services. 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	ANTALL TRANSER	ANTALL RECORDS	SUM BELØP	FILLER
POS.	1 - 2	3 – 4	5 - 6	7 - 8	9 - 16	17 - 24	25 - 41	42 - 80

FELT 1 – FORMATKODE
- Alfanumerisk, 2 posisjoner
- Alltid = NY

FELT 2 – TJENESTEKODE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 01 (null-en)

FELT 3 – OPPDRAGSTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 24 (to-fire)

FELT 4 – RECORDTYPE
- Numerisk, 2 posisjoner
- Alltid = 88 (åtte-åtte)

FELT 5 - ANTALL TRANSAKSJONER
- Numerisk, 8 posisjoner
- Feltet fylles ut med antall Fullmaktspost 1

FELT 6 - ANTALL RECORDS
- Numerisk, 8 posisjoner
- Feltet inneholder totalt antall oppgitte post/records i oppdraget, inklusive startrecord og sluttrecord for oppdrag

FELT 7 - SUM BELØP
- Numerisk, 17 posisjoner
- Feltet inneholder sum beløp av alle beløpsgrenser i Fullmaktspost 1. Beløpet oppgis i øre

FELT 8 – FILLER
- Numerisk, 39 posisjoner
- Fylles ut med nuller

5.11 Sluttrecord for forsendelse

Siste record i enhver forsendelse.

Recorden vil kun forekomme en gang pr forsendelse.

FELT	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FELT NAVN	FORMAT KODE	TJENESTE KODE	FORS. TYPE	RECORD TYPE	ANTALL TRANSER	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
- Alfanumerisk, 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
- Recordtype slutt forsendelse = 89 (åtte-ni)

FELT 5 - ANTALL TRANSAKSJONER
- Numerisk, 8 posisjoner
- Spesifiserer antall transaksjoner i forsendelsen
- (Beløpspost 1 + beløpspost 2 = en transaksjon)
(Fullmaktspost 1,2,3,4 og 5 = en transaksjon)

FELT 6 - ANTALL RECORDS
- Numerisk, 8 posisjoner
- Spesifiserer antall oppgitte poster/records i forsendelsen, inklusive start- og sluttrecord for oppdrag, og start- og sluttrecord for forsendelsen.

FELT 7 – SUM BELØP
- Numerisk, 17 posisjoner
- Spesifiserer sum beløp av alle transaksjoner 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

6. Organisering av records for data fra Mastercard Payment Services

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.

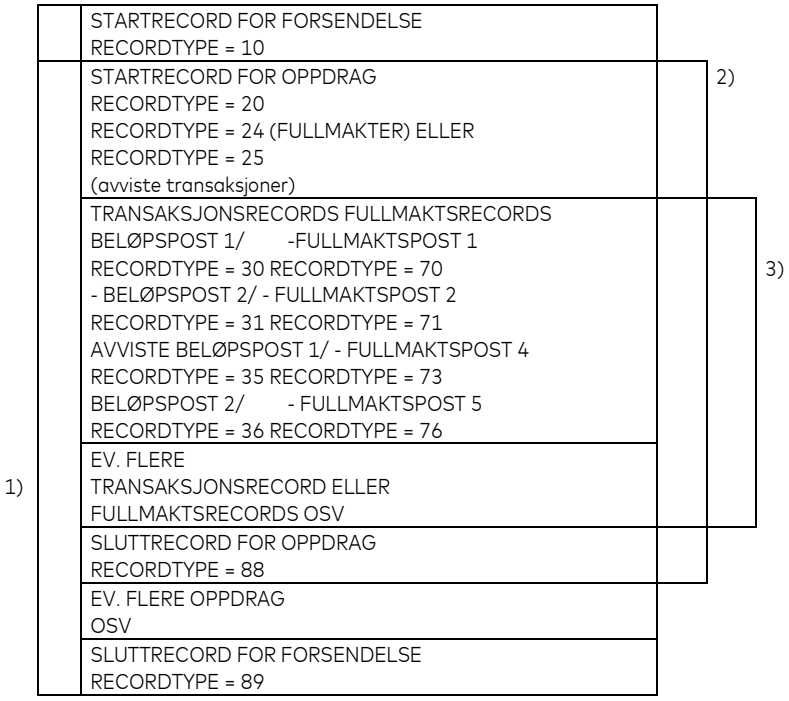
Deretter følger transaksjonsrecord. En autogiro-transaksjon vil alltid bestå av både beløpspost 1 og beløpspost 2. En fullmakt vil alltid inneholde fullmaktspost 1,2,3 og 4. Ved bestilling av alle fullmakter under en avtale-ID vil fullmaktspost 5 komme i tillegg.

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 én tjeneste Mastercard Payment Services tilbyr, og tilen og samme avtale/bankkonto.
3) Transaksjoner/fullmakter og avviste transaksjoner



EKS. Godkjente/avregnede transaksjoner

```
NY0000100000808000000011234567800000000000000000000000000000000000000000000000000000
NY0100201234567890000001999905432120000000000000000000000000000000000000000000000000
NY0102300000001080197000000100200000000012987020                    000000
NY0102310000001OLSEN FRE HUSLEIE JAN 1997       A/S BEDRIFTEN          00000
NY0102300000002090197000000100600000000000787150                    000000
NY0102310000002MORGEN    HUSLEIE JAN 1997       A/S BEDRIFTEN         00000
NY0102300000003100197000000104000000000001063050                    000000
NY0102310000003BONUS     HUSLEIE JAN 1997       A/S BEDRIFTEN          00000
NY0100880000000300000008000000000148371700801971001970000000000000000000000000000
NY0000890000000300000010000000000148371701001970000000000000000000000000000000000
```

EKS. Godkjente fullmakter

```
NY0000100000808000000011234567800000000000000000000000000000000000000000000000000000
NY0124200050147930000007444444444440000000000000000000000000000000000000000000000000
NY01227000000012      99965555700108888880300000000010000000210722000000 *9000MPS
NY0122710000001Nesodden Kraft AS                                                  00000
NY0122720000001
NY0122730000001000000000000000000000000000300000000319072209072400000000000000000
NY0124880000000100000006000000000100000000000000000000000000000000000000000000000
NY0000890000000100000008000000000100000001507240000000000000000000000000000000000
```

7. Utregning av kontrollsiffer i modulus 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 vekttallene 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. Entallsifferet 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 vekttallene 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 for denne håndboken

Ver	Side	Beskrivelse av endring	Dato	Sign
	4	Felt 6 oppdragsnummer. Lagt inn tilleggstekst: + en dag frem i tid.	31.10.06	MHE
1.5		Oppdatert innhold og nytt versjonsnr (synkron med brukerhåndboka)	01.11.07	MHE
		Tildelt nytt versjonsnr 1.6	120509	mhe
1.6	3	Endret beskrivelse vedr forsendelsesnr skal påføres følgeseddel da følgeseddel bortfaller	120509	mhe
		Tildelt nytt versjonsnr 1.7	040909	mhe
	8	Lagt inn tekst i tillegg hvor melding sendes	040909	mhe
	36	Fullmaktsdata fra Nets Lagt inn transtype 25 og 26	161009	mhe
1.8		Tildelt nytt versjonsnr for å være synkront med brukerhåndboken	210510	1.8
VER.	KAP.	BESKRIVELSE AV ENDRING	DATO	Sign
2.1		Tildelt nytt versjonsnr for å være synkront med brukerhåndboken	Nov.12	inp
2.1	3	Anbefalt tegnsett	Nov.12	inp
2.2		Tildelt nytt versjonsnummer	Mai 13	inp
	2.8	Felt 7 – endret fra Alfanumerisk til numerisk	Mai 13	inp
	2.3	Felt 7 og 9 - endret fra Alfanumerisk til numerisk	Mai 13	inp
	5.3	Felt 9 - endret fra Alfanumerisk til numerisk	Mai 13	inp
	5.5	Felt 8 - endret fra Alfanumerisk til numerisk	Mai 13	inp
	5.6	Beløpspost 1 felt 7 og 9, og beløpspost 2 felt 8 - endret fra Alfanumerisk til numerisk	Mai 13	inp
	5.9	Felt 7 - endret fra Alfanumerisk til numerisk	Mai 13	inp
3.0		Oppdatert ny versjon	Nov 15	wme
3.1	5.9	Felt 11- tillegg Ved endring av beløpsgrense på en eksisterende fullmakt vil gammel beløpsgrense fremkomme	Mai 16	wme
3.2.		Endring av logo	Aug 18	Wme
3.3		Har ikke eksistert		
3.4		Tildelt nytt versjonsnr synkront som brukerhåndboken	Mai 2019	Mhe
	2.3	Transaksjonsrecord, Beløpspost 1,felt 6 Oppdatert med forfallsdato max 12 mnd tilbake i tid. Felt 9, tatt ut beskrivelse om betalingspåminnelse. Denne tjenesten er sanert. Beløpspost 2, lagt til at forkortet navn legges ut på kvitteringsliste og konteringsdata	Mai 2019	Mhe
	2.8	Fullmaktspost 1: Felt 7: Lagt inn mer utfyllende informasjon om endringer av betalers ref/konto. Felt 12: Gyldig fra dato er endret fra 8 bankdager til 2 virkedager.	Mai 2019	Mhe
	2.10	Sluttrecord forsendelse felt 5:Fullmaktspost 2 og 3 fjernet, disse telles ikke med da de ikke sendes inn.	Mai 2019	Mhe
	3	Organisering av records inndata Eks. En forsendelse med fullmaktsoppdrag. Innholdt kode 2 er endret til kode 3 i felt 8	Aug 2019	Mhe
	5.6	Transaksjonsrecord, Beløpspost 2, felt 9:Lagt inn tilleggsinformasjon om repetering	Aug 2019	Mhe
	5.9	Fullmaktsrecord, fullmaktspost 1, felt 12: Gyldig fra	Aug	Mhe

		og med dato er endret fra 8 til 2 virkedager.	2019	
	5.9	Fullmakts post 1 felt 15. Arkivreferanse endret fra bankens konsernnr/batch til bankens regnr/nets	Aug 2019	Mhe
3.5		Tildelt nytt versjonsnr	Febr 2021	Mhe
3.5		Endret Brand navn fra Nets til Mastercard Payment Services	Mai 2021	Mhe
3.6		Tildelt nytt versjonenr synkron med brukerhåndboken	DES 2021	Mhe
3.6	5.9	Endret Brand fra Nets til MPS i arkivreferansen	DES 2021	Mhe
3.7		Tildelt nytt versjonsnr	Mai 2022	Mhe
		Generell gjennomgang av recorder med feltbeskrivelser og posisjoner. Versjon 3.6 hadde enkelte felter med feil posisjoner , dette er oppdatert med korrekte posisjoner i tabellen.	Mai 2022	Mhe
	2.8	Felt 7. Oppdatert informasjon om bruk av betalers referanse nummer	Mai 2022	Mhe
	3	Organisering av records inndata, endret rekkefølgen på eksemplene	Mai 2022	Mhe
	6	Organisering av records for data fra MPS, endret rekkefølgen på eksemplene	Mai 2022	Mhe
3.8		Tildelt nytt versjonsnr synkron med brukerhåndbok	Mars 2023	Mhe
3.9		Nytt versjonsnr	September 2023	Mhe
		Beskrivelse om fullmakter er oppdaterte med ny informasjon om nye recorder	September 2023	Mhe
	2.8	Fullmaktspost 1: Oppdatert informasjon: Fullmakt som er opprettet med gyldig dato frem i tid kan ikke endres med ny gyldig fra dato. Antall dager før en fullmakt er aktiv, endret fra 2 til 5 virkedager Lagt inn nye fullmaktsposter, 2, 3 og 4 ihht nye krav gjeldende fra 01.09.2024	September 2023	Mhe
	2.9	Sluttrecord oppdrag felt 5 oppdatert	September 2023	Mhe
	2.10	Sluttrecord forsendelse felt 5 oppdatert	September 2023	Mhe
	5.8	Fullmaktinformasjon fra MPS Fullmaktspost 5, felt 7, blankes	September 2023	Mhe
	2.8	Fullmaktspost 3, felt 10 i tabellen er endret fra filler til landkode	April 2024	Mhe
	3.0	Nytt eksempel på fullmaktsfil inn til MPS	Juli 2024	Mhe
	6.0	Nytt eksempel på fullmaktsfil fra MPS	Juli 2024	Mhe
	2.8/5.9	Nye krav gjelder fra 15.10.24 endret fra 01.09.2024	Juli 2024	Mhe

©2021 Mastercard. Mastercard is a registered trademark, and the circles design is a trademark, of Mastercard International Incorporated.