

Beslut om betalningsföreläggande

Teknisk beskrivning av transaktionen

Ansökan om betalningsföreläggande

Utgåva 3.3

Innehåll

1	Versionshistorik	2
1	Introduktion.....	2
1.1	Om dokumentet.....	2
1.2	Om tjänsten	3
2	Transaktionsfilens struktur.....	5
2.1	Översikt.....	5
2.2	Postformat	6
2.3	Fältformat.....	6
2.4	Postbeskrivning.....	7
2.4.1	Startpost (100).....	7
2.4.2	Ombud (110).....	7
2.4.3	Sökande (120)	8
2.4.4	Svarande (130)	9
2.4.5	Delkrav (140)	10
2.4.6	Delkrav (140) nr 98, Förseningsersättning	11
2.4.7	Specifikation av delkrav (141).....	13
2.4.8	Specifikation av delkrav (141), Förseningsersättning.....	13
2.4.9	Kostnader (150).....	14
2.4.10	Anvisad egendom (160)	14
2.4.11	Grund (180).....	15
2.4.12	Slutpost (190).....	15
3	Kontroll och kvittens.....	15
3.1	Kvittens av godkänd transaktionsfil.....	16
3.2	Kvittens av underkänd transaktionsfil.....	16
3.3	Kontroller och felmeddelanden.....	17
3.3.1	Startpost (100).....	17
3.3.2	Ombud (110)	17
3.3.3	Sökande (120)	17
3.3.4	Svarande (130)	18
3.3.5	Delkrav (140) nr 1-97	19
3.3.6	Delkrav (140) nr 98, Förseningsersättning	20

TEKNISK BESKRIVNING

 Datum
 2021-06-16

 Dnr
 830 14340-16/111

3.3.7	Specifikation av delkrav (141).....	20
3.3.8	Specifikation av delkrav (141), Förseningsersättning.....	20
3.3.9	Kostnader (150).....	21
3.3.10	Anvisad egendom (160).....	21
3.3.11	Grund (180).....	21
3.3.12	Slutpost (190).....	22
3.4	Felmeddelanden	22
4	Namnsättning	25

1 Versionshistorik

Version	Datum	Ändring
2.0	2016-06-28	Baslinje för systemersättning
2.1	2016-12-16	Uppdaterat figur 1
2.2	2017-04-13	Förtydligt 2.4.5 UPPL-RENT samt RENTE-DAT
	2018-09-17	Uppdaterat bilden kapitel 1.2 Uppdaterat namnet på kvittensfilen från mottagningen till ANSOKAN.KVITTENS
2.4	2018-09-28	Uppdaterat format Blankt kan även vara nollor
2.5	2018-10-10	Redo för granskning inför driftsättning SARA
2.6	2019-02-11	Uppdaterat med nya exempel på kvittenser
2.7	2019-02-22	Kontroll av värde i telefonnummerfält i SOK-TELE och SVAR-TELE.
3.0	2019-04-17	Slutgiltig utgåva inför SARA's driftsättning.
3.1	2019-06-13	Uppdaterat namnsättning för kvittensfil från mottagningen till XXX.ANSOKAN.KVITTENS
3.2	2020-12-01	Felkoder
3.3	2021-06-16	Ersatt "ombudskod" med "intressentkod", dock ej i posttyperna då dessa är knutna till IST mottagningsöversättning till XML. Ersatt "elektronisk" med "digital".

1 Introduktion

1.1 Om dokumentet

Dokumentet innehåller en beskrivning av fil och poststruktur för digital *Ansökan om betalningsföreläggande*, namnsättning av filer samt kontroll av filens struktur och innehåll.

Dokumentet vänder sig till utvecklare av system för kommunikation med Kronofogdens verksamhetssystem via digitalt gränssnitt.

TEKNISK BESKRIVNING

Datum
2021-06-16

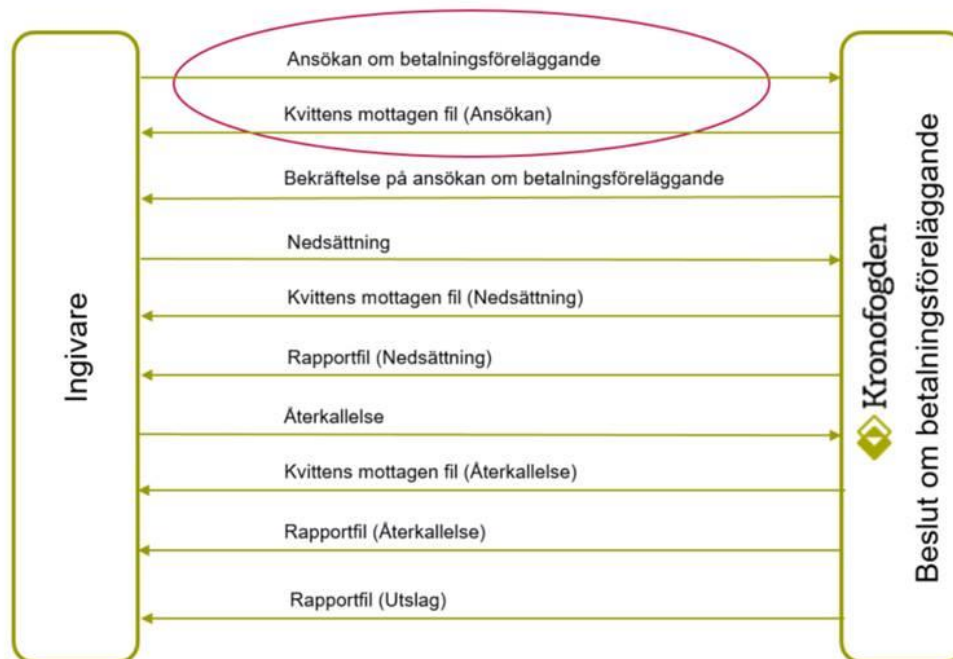
Dnr
830 14340-16/111

1.2 Om tjänsten

Beslut om betalningsföreläggande är en tjänst som Kronofogden tillhandahåller ingivare med behov av att få ett myndighetsbeslut om en fordran.

Ansökan om betalningsföreläggande överförs från ingivaren till Kronofogden med digital filöverföring. Digital överföring används i syfte att öka kvalitén i överföringen och hanteringen av ärenden.

Detta dokument beskriver den transaktionsfil som används för överföring av ansökningar om betalningsföreläggande från ingivaren till Kronofogden. Dokumentet beskriver postsamband, poststruktur samt den kontroll och kvittens som sker i samband med överföringen av transaktionsfilen.



Figur 1 - Transaktionen Ansökan om betalningsföreläggande i sitt sammanhang

Transaktionsfilen XXX.ANSOKAN och kvittensen av den formella kontrollen XXX.ANSOKAN.KVITTENS inleder ett eller flera ärenden i tjänsten Beslut om betalningsföreläggande.

Transaktionsfilen sxrs001x1_<löpnr>_XXX.ansokanbekraftelse innehåller bekräftelser på ansökningar om betalningsförelägganden. Bekräftelse på ansökan om betalningsföreläggande och dess transaktionsfil beskrivs i ett separat dokument.

TEKNISK BESKRIVNING

Datum
2021-06-16

Dnr
830 14340-16/111

Samverkan mellan transaktionerna beskrivs ytterligare i dokumentet Funktionell beskrivning av tjänsten Beslut om betalningsföreläggande.

TEKNISK BESKRIVNING

Datum
2021-06-16

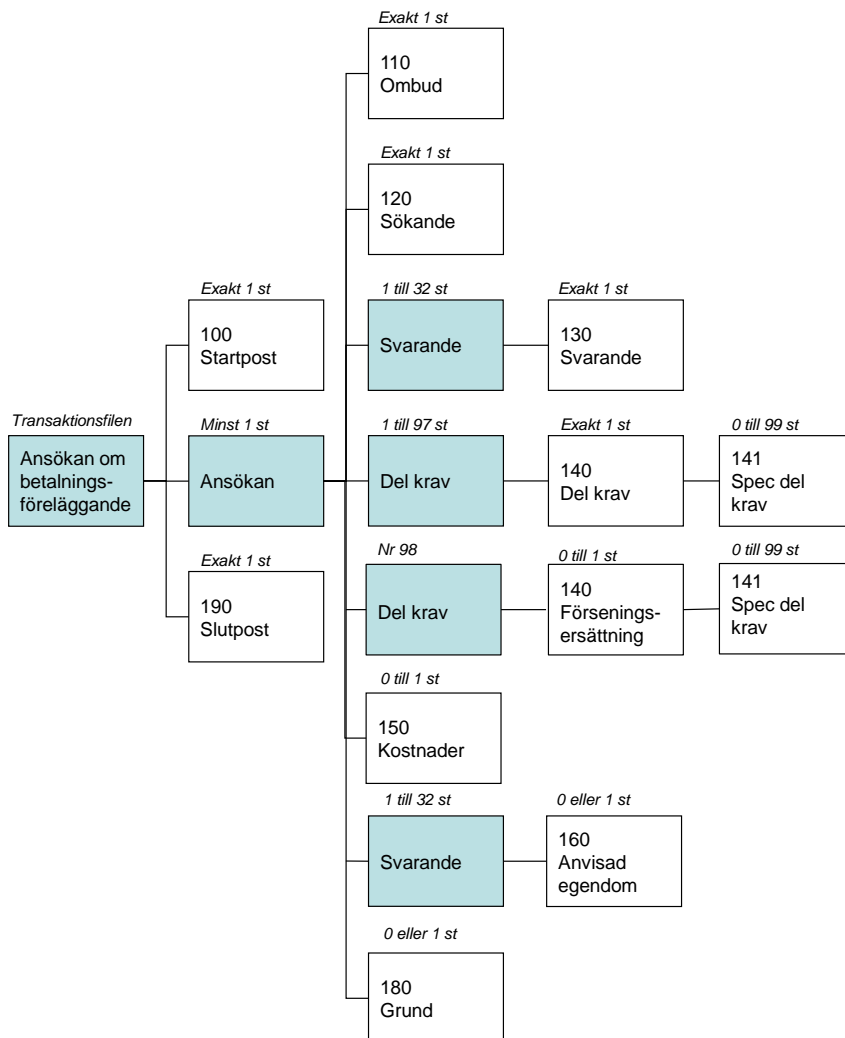
Dnr
830 14340-16/111

2 Transaktionsfilens struktur

2.1 Översikt

Nedan visas postsambandet för den transaktionsfil som används för *Ansökan om betalningsföreläggande*.

För att överföra en eller flera ansökningar om betalningsförelägganden skapas en transaktionsfil.



Figur 2 – Filstruktur

TEKNISK BESKRIVNINGDatum
2021-06-16Dnr
830 14340-16/111**2.2 Postformat**

En transaktionsfil består av ett antal, på varandra följande, poster uppbyggda på samma sätt. Varje post inleds med ett fält som anger vilken typ av post det är fråga om. Efter posttypen följer ett antal fält som vart och ett består av ett bestämt antal tecken och har ett fast fältformat. Respektive posttyp beskrivs nedan.

Varje post består av 250 tecken.

2.3 Fältformat

Posterna beskrivs nedan som ett antal fält som ska följa ett specifikt format. Innehållet i fälten ska följa teckenformatet ISO 8859-1.

Format	Betydelse
Blankt	Fältet ska vara fyllt med blanktecken (Space) eller 00000
X	Godkända tecken är: abcdefghijklmnopqrstuvwxyzaäöéABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÅÄÖÉ !"\$%&/()=?1234567890+*<>:;_.,-üÜ'á
9	Fältet innehåller numeriska tecken och ska högerjusteras med inledande nollor "0".
9.99	Fältet innehåller ett tal med två decimaler. Punkt eller kommatecken ska ej anges. Talet ska högerjusteras med inledande nollor "0".

TEKNISK BESKRIVNING

 Datum
 2021-06-16

 Dnr
 830 14340-16/111

2.4 Postbeskrivning
2.4.1 Startpost (100)

Startpost används för att unikt identifiera användaren och säkerställa att alla filer har mottagits utan dubletter.

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Startpost = "100"
4-8	5	X	SYSTEMKOD	Mottagande system = "SARA"
9-11	3	X	OMBUDSKOD	Kod för det ombud som lämnar filen. Kan vara ett annat ombud än sökandens ombud i målet.
12-19	8	9	BAND-DATUM	Datum då filen framställdes (ÅÅÅÅMMDD).
20-23	4	9	BAND-LOPNR	Stigande löpnummer som tillsammans med ombudskod och BAND-DATUM unikt identifierar filen. Räknas upp med 1 efter varje godkänd fil. Anges i specifikationen vid fakturering av ansökningsavgiften.
24-34	11	X	TEXT-2000	Text som anger att 2000-anpassad layout används = "LAYOUT 2000".
35-250	216	Blank	FILLER	Reserv.

2.4.2 Ombud (110)

Uppgifter om sökandens ombud, referens till ärendet, ombudets handläggare och myndighet som ska handlägga ärendet.

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Ombudspost = "110"
4-6	3	X	OMB-KOD	Kod för sökandens ombud i målet.
7-31	25	X	OMB-REFNR	Ombudets referensnummer. Ska vara unikt för varje ansökan och vara lika för alla poster i en ansökan.
32-36	5	Blank	FILLER	Reserv.
37-72	36	X	HANDLAGGARE	Ombudets namn (Handläggare).
73-76	4	9	HANDL-KFM	Används ej, sätts till "0000"
77-250	174	Blank	FILLER	Reserv.

TEKNISK BESKRIVNING

 Datum
 2021-06-16

 Dnr
 830 14340-16/111

2.4.3 Sökande (120)

Uppgift om sökandens namn och adress.

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Sökandepost = "120"
4-6	3	X	OMB-KOD	Kod för sökandens ombud i målet.
7-31	25	X	OMB-REFNR	Referensnummer (Se POSTTYP 110).
32-35	4	Blank	FILLER	Reserv.
36-47	12	9	SOK-PNR	Person-/Org.nr för sökanden = "ÅÅÅMMDDNNK"
48-83	36	X	SOK-NAMN	Sökandens namn, för- och efternamn.
84-119	36	X	SOK-NAMN	Sökandens namn, vid behov.
120-155	36	X	SOK-ADRESS	Sökandens adress.
156-191	36	X	SOK-ADRESS	Sökandens adress.
192-196	5	9	SOK-PONR	Sökandens postnummer = 0 om postnummer saknas.
197-209	13	X	SOK-PANST	Sökandens postanstalt.
210-227	18	X	SOK-TELE	Sökandens telefonnummer. Anges enligt följande format: Börjar på +, 0 eller 00, följt av siffra 1 – 9 och därefter valfritt antal siffror 0 – 9
228-228	1	X	PARTSDELGIVN	Sökanden begär partsdelgivning = "J/N"
229-250	22	Blank	FILLER	Reserv.

TEKNISK BESKRIVNING

 Datum
 2021-06-16

 Dnr
 830 14340-16/111

2.4.4 Svarande (130)

Uppgift om namn och adress för svarande. Minst 1 och maximalt 32 svarande-poster per mål.

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Svarandepost = "130"
4-6	3	X	OMB-KOD	Kod för sökandens ombud i målet.
7-31	25	X	OMB-REFNR	Referensnummer (Se POSTTYP 110).
32-35	4	Blank	FILLER	Reserv.
36-47	12	9	SVAR-PNR	Person-/organisationsnummer för svaranden = "ÅÅÅÅMMDDNNK".
48-83	36	X	SVAR-NAMN	Sökandens namn, för- och efternamn.
84-119	36	X	SVAR-NAMN	Sökandens namn, vid behov.
120-155	36	X	SVAR-ADRESS	Svarandens adress.
156-191	36	X	SVAR-ADRESS	Svarandens adress.
192-196	5	9	SVAR-PONR	Svarandens postnummer = 0 om postnummer saknas.
197-209	13	X	SVAR-PANST	Svarandens postanstalt.
210-229	20	X	SVAR-TELE	Svarandens telefonnummer. Anges enligt följande format: Börjar på +, 0 eller 00, följt av siffror 1 – 9 och därefter valfritt antal siffror 0 – 9
230-233	4	9	INK-KRAV	Yrkad kostnad för inkassokrav.
234-241	8	9	KRAVDAT1	Datum då inkassokrav skickats = "ÅÅÅÅMMDD".
242-249	8	9	KRAVDAT2	Datum då inkassokrav skickats = "ÅÅÅÅMMDD".
250-250	1	X	VERKST-TYP	Verkställighetstyp om utslag meddelas. E = Ej verkställighet. F = Fullständig tillgångsundersökning.

TEKNISK BESKRIVNING

 Datum
 2021-06-16

 Dnr
 830 14340-16/111

2.4.5 Delkrav (140)

Uppgifter om delkrav i en ansökan om betalningsföreläggande.

POSTTYP 140 ska finnas minst 1 och maximalt 97 stycken per enskild ansökan.
 LOPNR sätts till ett löpnummer från 01 inom varje ansökan.

I det fall texten som beskriver grunden till ansökan överstiger 120 tecken kan en eller flera poster med POSTTYP 141 användas för att utöka antalet tecken upp till 15 642 tecken.

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Delkrav BF = "140"
4-6	3	X	OMB-KOD	Kod för sökandens ombud i målet.
7-31	25	X	OMB-REFNR	Referensnummer (Se POSTTYP 110).
32-36	5	Blank	FILLER	Reserv.
37-38	2	9	LOPNR	Delkravets löpnummer inom ansökan (01 - 97). Sätts av ombudet per ansökan.
39-53	15	9.99	KAPITAL	Yrkat kapitalbelopp
54-61	8	9	FF-DAT	Skuldens förfalldatum "ÅÅÅÅMMDD"
62-76	15	9.99	UPPL-RENTA	Upplupen ränta framräknad t.o.m. räntedatum. (UPPL-DAT) Ska vara = 0 om UPPL-DAT = 0. Ska vara > 0 om UPPL-DAT > 0.
77-84	8	9	UPPL-DAT	Datum t.o.m. vilket upplupen ränta är framräknad till. Oftast samma datum som ansökningsdatum. "ÅÅÅÅMMDD". Ska vara = 0 om UPPL-RENTA = 0. Ska vara > 0 om UPPL-RENTA > 0.
85-85	1	X	RENTE-TYP	Räntetyp 0 = Inget ränteyrkande. 1 = Fast årlig ränta enligt angiven räntesats. 2 = Årlig ränta enligt diskontot + angiven räntesats. 3 = Angiven räntesats avser ränta per påbörjad månad. 4 = För närvarande-ränta. 5 = Årlig ränta enligt referensränta + angiven räntesats.
86-90	5	99.999	RENTE-SATS	Räntesats. Ska vara större än 0 om RENTE-TYP lika med 1, 3 eller 4. Får vara lika med 0 eller större än 0, om RENTE-TYP lika med 2 eller 5. Ska vara lika med 0 om RENTE-TYP lika med 0.

TEKNISK BESKRIVNING

 Datum
 2021-06-16

 Dnr
 830 14340-16/111

91-98	8	9	RENTE-DAT	Räntedatum från vilket ränta yrkas. Finns datum i UPPL-DAT ska RENTE-DAT vara = UPPL-DAT Ska vara = 0 om ränta yrkas från delgivningsdagen. Ska vara = 0 om RENTE-TYP = 0.
99-113	15	9.99	KAPR-BER	Kapital på vilket ränta ska beräknas. Ska vara > 0 om RENTE-TYP > 0 och KAPITAL = 0.
114-114	1	X	SKRIFTL-BEVIS	J = Fordran grundar sig på skriftligt fordringsbevis. N = Annars.
115-115	1	X	GRUND-TYP	Typ av grundangivelse som följer. 1 = GRUNDTXT-1 innehåller grund eller är blank. 2 = GRUNDTXT-2 innehåller grund eller är blank och VALUTA är ifylld. 3 = Grund följer i POSTTYP 141. Om GRUND-TYP är 3-lämnas grund i POSTTYP 140 blank och specifikation finns istället i POSTTYP 141. VALUTA kan anges även i dessa fall.
116-235	120	X	GRUNDTXT-1	Alternativ 1: GRUND-TYP = 1 Grunden för delkravet tex fakturanr xx samt grunden för ränteyrkandet om det överstiger vad som medges i räntelagen.
116-210	95	X	GRUNDTXT-2	Alternativ 2: GRUND-TYP = 2 Grunden för fordran samt grunden för ränteyrkandet om det överstiger vad som medges i räntelagen.
211-235	25	X	VALUTA	Alternativ 2: GRUND-TYP = 2 eller 3 Ska ej anges då GRUND-TYP = 1. Svenska kronor = blanktecken. Valutakoder anges efter den internationella standarden ISO 4217
236-250	15	Blank	FILLER	Reserv

2.4.6 Delkrav (140) nr 98, Förseningsersättning

POSTTYP 140 med nr 98 kan finnas 0 eller 1 per enskild ansökan.

LOPNR sätts till 98 inom varje ansökan.

I det fall texten som beskriver grunden till ansökan överstiger 120 tecken kan en eller flera poster med POSTTYP 141 användas för att utöka antalet tecken upp till 15 642 tecken.

TEKNISK BESKRIVNING
 Datum
 2021-06-16

 Dnr
 830 14340-16/111

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Delkrav BF = "140"
4-6	3	X	OMB-KOD	Kod för sökandens ombud i målet.
7-31	25	X	OMB-REFNR	Referensnummer (Se POSTTYP 110).
32-36	5	Blank	FILLER	Reserv.
37-38	2	9	LOPNR	Delkravets löpnummer inom ansökan. Ska vara 98. Sätts av ombudet per ansökan.
39-53	15	9.99	BELOPP	Yrkad förseningsersättning
54-61	8	9	FILLER	Reserv
62-76	15	9.99	UPPL-RENTA	Yrkad upplupen ränta framräknad t.o.m. räntedatum. Ska vara = 0 om UPPL-DAT = 0. Ska vara > 0 om UPPL-DAT > 0.
77-84	8	9	UPPL-DAT	Datum t.o.m. vilket upplupen ränta är framräknad "ÅÅÅÅMMDD". Ska vara = 0 om UPPL-RENTA = 0. Ska vara > 0 om UPPL-RENTA > 0.
85-85	1	X	RENTE-TYP	Räntetyp 0 = Inget ränteyrkande. 5 = Årlig ränta enligt referensränta + angiven räntesats. Ska vara = 0 om UPPL-RENTA = 0. Ska vara = 5 om UPPL-RENTA > 0
86-90	5	99.999	RENTE-SATS	Räntesats. Ska vara > 0 om RENTE-TYP lika med 5. Om RENTE-SATS > 8,000 måste det motiveras i grunden för delkravet. Ska vara lika med 0 om RENTE-TYP lika med 0.
91-98	8	9	RENTE-DAT	Räntedatum från vilket ränta yrkas "ÅÅÅÅMMDD" = 0 om ränta yrkas från delgivningsdagen. Ska vara = 0 om RENTE-TYP = 0.
99-113	15	9.99	FILLER	Reserv ska vara = 0
114-114	1	Blank	FILLER	Reserv
115-115	1	X	GRUND-TYP	Typ av grundangivelse som följer. 1 = GRUNDTEXT-1 innehåller grund. 3 = Grund följer i POSTTYP 141. Om GRUND-TYP är 3 lämnas grund i POSTTYP 140 blank och specifikation finns istället i POSTTYP 141.
116-235	120	X	GRUNDTEXT-1	Alternativ 1: GRUND-TYP =1 Grunden för förseningsersättningen samt grunden för ränteyrkandet.
236-250	15	Blank	FILLER	Reserv

TEKNISK BESKRIVNINGDatum
2021-06-16Dnr
830 14340-16/111**2.4.7 Specifikation av delkrav (141)**

Specifikation av grunden för betalningsföreläggande. SPEC-TEXT ska innehålla text som beskriver de delar som ingår i yrkandet om betalningsföreläggande i föregående POSTTYP 140.

Till varje post med POSTTYP 140 kan upp till 99 poster med POSTTYP 141 kopplas. Det innebär ett möjligt utrymme på 15 642 tecken.

POSTTYP 141 får finnas bara om GRUND-TYP i föregående 140-post är 3. I det fallet skall GRUNDTEXT i POSTTYP 140 vara blank.

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Specifikation av delkrav BF = "141"
4-6	3	X	OMB-KOD	Sökandens ombud i målet.
7-31	25	X	OMB-REFNR	Referensnummer (Se POSTTYP 110).
32-36	5	Blank	FILLER	Reserv.
37-38	2	9	LOPNR	Löpnummer för tillhörande POSTTYP 140.
39-117	79	X	SPEC-TEXT	Textrad om 79 tecken.
118-196	79	X	SPEC-TEXT	Textrad om 79 tecken.
197-250	54	Blank	FILLER	Reserv.

2.4.8 Specifikation av delkrav (141), Förseningsersättning

Specifikation av grunden för förseningsersättning. SPEC-TEXT ska innehålla text som beskriver de delar som ingår i yrkandet om betalningsföreläggande i föregående POSTTYP 140.

Till varje post med POSTTYP 140 kan upp till 99 poster med POSTTYP 141 kopplas. Det innebär ett möjligt utrymme på 15 642 tecken.

POSTTYP 141 får finnas bara om GRUND-TYP i föregående 140-post är 3. I det fallet skall GRUNDTEXT i POSTTYP 140 vara blank.

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Specifikation av delkrav BF = "141"
4-6	3	X	OMB-KOD	Sökandens ombud i målet.
7-31	25	X	OMB-REFNR	Referensnummer (Se POSTTYP 110).
32-36	5	Blank	FILLER	Reserv.
37-38	2	9	LOPNR	Löpnummer ska vara 98 för tillhörande POSTTYP 140.
39-117	79	X	SPEC-TEXT	Textrad om 79 tecken.
118-196	79	X	SPEC-TEXT	Textrad om 79 tecken.
197-250	54	Blank	FILLER	Reserv.

TEKNISK BESKRIVNING

 Datum
 2021-06-16

 Dnr
 830 14340-16/111

2.4.9 Kostnader (150)

Yrkad ersättning för kostnader.

Posten är inte obligatorisk och får förekomma max en gång per ansökan.

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Kostnader = "150"
4-6	3	X	OMB-KOD	Sökandens ombud i målet.
7-31	25	X	OMB-REFNR	Referensnummer (Se POSTTYP 110).
32-36	5	Blank	FILLER	Reserv.
37-40	4	9	ANS-AVG	Ansökningsavgift.
41-46	6	9.99	OMBUD	Ombudskostnad.
47-52	6	Blank	FILLER	Reserv.
53-53	1	X	DELGIV	Eventuellt uppkommande delgivnings kostnader. J = Ersättning yrkas. N = Ersättning yrkas ej.
54-57	4	9	REGBEV	Kostnad för registreringsbevis.
58-62	5	9	OVRIGT	Övriga kostnader. Måste vara = 0.
63-66	4	9	INK-KRAV	Yrkad kostnad för inkassokrav. = 0 om yrkandet anges i POSTTYP 130.
67-74	8	9	KRAV-DAT	Datum för inkassokrav "ÅÅÅÅMMDD" = 0 om yrkandet anges i POSTTYP 130.
75-82	8	9	KRAV-DAT	Datum för inkassokrav "ÅÅÅÅMMDD" = 0 om yrkandet anges i POSTTYP 130.
83-86	4	9	PAMINN	Betalningspåminnelse.
87-90	4	9	AMORT	Amorteringsplan.
91-250	160	Blank	FILLER	Reserv.

2.4.10 Anvisad egendom (160)

Anvisad egendom för utmätning. Maximalt en post per ansökan.

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Anvisad egendom = "160"
4-6	3	X	OMB-KOD	Sökandens ombud i målet.
7-31	25	X	OMB-REFNR	Referensnummer (Se POSTTYP 110).
32-35	4	Blank	FILLER	Reserv.
36-47	12	9	SVAR-PNR	Person-/org.nr för svaranden. Format "ÅÅÅÅMMDDNNNK".
48-119	72	X	EGENDOM	Beskrivning av anvisad egendom.
120-191	72	X	EGENDOM	Beskrivning av anvisad egendom.
192-250	59	Blank	FILLER	Reserv.

TEKNISK BESKRIVNINGDatum
2021-06-16Dnr
830 14340-16/111**2.4.11 Grund (180)**

Posten innehåller beskrivning av grunden för hela ansökan.

POSTTYP 140 och 141 innehåller specifikation av grunden för delkraven.

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Grund = "180"
4-6	3	X	OMB-KOD	Sökandens ombud i målet.
7-31	25	X	OMB-REFNR	Referensnummer (Se POSTTYP 110).
32-36	5	Blank	FILLER	Reserv.
37-196	160	X	GRUND	Grunden för ansökan. Tex obetalda fakturor avseende telefoni. Här anges också tex ursprunglig fordringsägare
197-250	54	Blank	FILLER	Reserv.

2.4.12 Slutpost (190)

Posten anger slutet på filen och innehåller antalet ansökningar respektive totala antalet poster i filen, som en kontroll att filen är intakt.

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Slutpost = "190"
4-11	8	9	ANT-ANSOK	Antal ansökningar i filen. Antal poster med POSTTYP 110.
12-21	10	9	ANT-POSTER	Totalt antal poster i filen, inklusive startpost och slutpost.
22-250	229	Blank	FILLER	Reserv.

3 Kontroll och kvittens

Innan transaktionsfilen behandlas sker en kontroll av att filen har korrekt form och att posternas fält har ett format som är korrekt och rimligt. Kontrollen leder till att transaktionsfilen godkänns eller underkänns i sin helhet.

Resultatet av kontrollen meddelas avsändaren genom att en kvittensfil skapas. Kvittensfilen innehåller information om transaktionsfilen har godkänts eller underkänts, samt orsaken till ett eventuellt underkännande.

TEKNISK BESKRIVNING

Datum
2021-06-16

Dnr
830 14340-16/111

3.1 Kvittens av godkänd transaktionsfil

Exempel på hur en kvittens kan se ut:

```
Status: Fil mottagen och godkänd

Transaktions-ID: ed5e613a-72d2-f19e-4293-e9d86ad49b5a
Filnamn: ans_140-98 - Maskinell1_UTANFÄ--RSENING.txt
Tidpunkt i filen: 2015-12-21 00:00:00
Tidpunkt inkommen KFM: 2018-11-29 13:40:48
Tidpunkt behandling: 2018-11-29 13:40:55
Löpnummer: 5731
Produkttyp: 608b345b-0b25-f168-408f-dec282af9c9b
Filingivarens intressentkod: JIS
Antal handlingar totalt: 1
```

3.2 Kvittens av underkänd transaktionsfil

Kvittensen för en underkänd fil innehåller maximalt 20 stycken fel. Därefter bryts kontrollen.

Exempel på hur en kvittens kan se ut med felmeddelanden. Konstruktionen av felmeddelanden har justerats och ger numera en tydlig instruktion om vad som är felaktigt i filen.

```
Status: Fil mottagen men inte godkänd

Transaktions-ID: 59ba835b-72e7-f5c7-4716-9861c1fbb79b
Filnamn: AIS.ANSOKAN.190115_1.txt
Tidpunkt i filen: 2019-01-05 00:00:00
Tidpunkt inkommen KFM: 2019-01-15 09:14:25
Tidpunkt behandling: 2019-01-15 09:14:33
Löpnummer: 2259
Produkttyp: 608b345b-0b25-f168-408f-dec282af9c9b
Filingivarens intressentkod: AIS
Antal handlingar totalt: 1
Antal felaktiga handlingar: 0

Valideringsfel(kod=M308051): Antal rader stämmer inte i Slutpost
190. Antal rader i filen 11 st. Antal rader i angivet i
slutposten 1.

Valideringsfel(kod=M3024) Rad=11 Slutpost/FILLER Värde="1":
Filler får endast bestå av nollor eller blanktecken
```

Det som är markerat i rött ovan varierar beroende på felet i filen.

TEKNISK BESKRIVNING

 Datum
 2021-06-16

 Dnr
 830 14340-16/111

3.3 Kontroller och felmeddelanden

Filen kontrolleras vid mottagandet, för att säkerställa att grundläggande struktur och syntax har efterföljts. Följande kontroller görs av filen vid mottagandet.

Generellt: Alla Filler-fält ska vara blankt eller nollor, finns annat värde i dessa fält så felfälls filen.

3.3.1 Startpost (100)

Fält	Kontroll
POSTTYP	Ska vara "100"
SYSTEMKOD	Ska vara "SARA"
OMBUDSKOD	OMBUDSKOD ska finnas registrerad. Se funktionsbeskrivningen Beslut om betalningsföreläggande.
BAND-DATUM	Ska vara senare än eller lika med datum på föregående fil.
BAND-LOPNR	Ska vara större än eller lika med löpnummer i föregående fil.

3.3.2 Ombud (110)

Fält	Kontroll
POSTTYP	Ska vara "110" Ska vara första post efter startpost.
OMB-KOD	Koden ska finnas registrerad hos Kronofogden. Fullständiga uppgifter måste finnas om ombudet (adress, plusgiro, telefon måste finnas).
OMB-REFNR	Ombudets referensnummer. Ska vara unikt för varje ansökan och vara lika för alla poster i en ansökan.
HANDLAGGARE	Obligatorisk uppgift.

3.3.3 Sökande (120)

Fält	Kontroll
POSTTYP	Ska vara "120" Ska föregås av POSTTYP = "110"
OMB-KOD	Ska vara samma som post 110.
OMB-REFNR	Ska vara samma som i post 110.
SOK-PNR	Ska vara giltigt och rimligt. Andra sekelsiffran får ej vara 7, dvs. tillfälligt personnummer.
SOK-NAMN	Ska innehålla värde. Ska innehålla godkända tecken.
SOK-ADRESS	Ska innehålla godkända tecken.
SOK-PONR	Numeriskt, 0 om utländskt postnummer
SOK-PANST	Ska innehålla godkända tecken.
SOK-TELE	Anges enligt följande format: Börjar på +, 0 eller 00, följt av siffra 1 – 9 och därefter valfritt antal siffror 0 – 9
PARTS-DELGIVNING	Ska vara "J" eller "N".

TEKNISK BESKRIVNING
 Datum
 2021-06-16

 Dnr
 830 14340-16/111

3.3.4 Svarande (130)

Fält	Kontroll
POSTTYP	Ska vara "130"
	Ska föregås av POSTTYP = "120" eller "130".
	Max 32 poster med POSTTYP = "130" i följd.
OMB-KOD	Ska vara samma som i föregående post.
OMB-REFNR	Ska vara samma som i föregående post.
SVAR-PNR	Ska vara giltigt och rimligt.
	Andra sekelsiffran får ej vara 7, dvs. tillfälligt personnummer.
	Ska vara unikt inom ansökan.
	Får ej vara samma som SOK-PNR i föregående post.
SVAR-NAMN	Ska innehålla ett värde.
	Ska innehålla godkända tecken.
SVAR-ADRESS	Ska innehålla ett värde.
	Ska innehålla godkända tecken.
SVAR-PONR	Numeriskt, 0 om utländskt postnummer
SVAR-PANST	Ska innehålla godkända tecken.
SVAR-TELE	Anges enligt följande format: Börjar på +, 0 eller 00, följt av siffra 1 – 9 och därefter valfritt antal siffror 0 – 9
INK-KRAV	Ska vara numeriskt. Om INK-KRAV är 0 ska KRAV-DAT1 och KRAV-DAT2 sättas till 0.
KRAV-DAT1 KRAV-DAT2	Ska vara giltiga datum eller 0.
	Datum ej senare än dagens datum. Båda datumen får ej vara lika med 0 om INK-KRAV större än 0.
INK-KRAV KRAV-DAT1 KRAV-DAT2	INK-KRAV > 0 och KRAV-DAT1 och 2 ej ifyllda.
VERKST-TYP	Ska innehålla "F" eller "E".

TEKNISK BESKRIVNING
 Datum
 2021-06-16

 Dnr
 830 14340-16/111

3.3.5 Delkrav (140) nr 1-97

Fält	Kontroll
POSTTYP	Ska vara "140"
	Ska föregås av POSTTYP = "130" eller "140" eller "141".
	Max 97 poster med POSTTYP = "140" i följd.
OMB-KOD	Ska vara samma som i föregående post.
OMB-REFNR	Ska vara samma som i föregående post.
LOPNR	Numeriskt. Ska vara stigande utan gluggar från 01 till 97 inom varje ansökan (varje svit av 140-poster börjar om på 01).
KAPITAL	Numeriskt, ej mindre än 0. Ska vara större än 0 om RENTE-TYP större än 0 och KAPR-BER lika med 0.
FF-DAT	Datum. Giltigt datum eller lika med 0. Är 0 t.ex. vid inkassokrav.
UPPL-RENTA	Numeriskt, ej mindre än 0.
UPPL-DAT	Ska vara giltigt datum om UPPL-RENTA större än 0.
	Ska vara 0 om UPPL-RENTA är 0.
RENTE-TYP	Numeriskt 0 - 5. Större än 0 om RENTESATS skilt från 0.
RENTE-SATS	Numeriskt. Ska vara större än 0 om RENTE-TYP lika med 1, 3 eller 4."
	Ska vara lika med 0 om RENTE-TYP lika med 0.
RENTE-DAT	Datum, giltigt datum eller lika med 0. Ska vara lika med 0 om RENTE-TYP lika med 0.
KAPR-BER	Numeriskt, ej mindre än 0. Ska vara större än 0 om KAPITAL lika med 0 och RENTE-TYP skilt från 0.
SKRIFTL-BEVIS	Får innehålla J eller N.
GRUND-TYP	Får innehålla 1-3
GRUNDTEXT-2	Ska vara blank om GRUND-TYP lika med 3
VALUTA	Valuta ska anges enligt ISO 4217

TEKNISK BESKRIVNING

 Datum
 2021-06-16

 Dnr
 830 14340-16/111

3.3.6 Delkrav (140) nr 98, Förseningsersättning

Fält	Kontroll
POSTTYP	Ska vara "140"
	Ska föregås av POSTTYP = "140" eller "141"..
	Max 1 post med POSTTYP = "140" och LOPNR 98.
	Minst 1 st POSTTYP 140 måste finnas på ansökan före förseningsersättning.
OMB-KOD	Ska vara samma som i föregående post.
OMB-REFNR	Ska vara samma som i föregående post.
LOPNR	Ska vara 98.
BELOPP	Numeriskt. Ska vara större än 0.
UPPL-RENTA	Numeriskt, ej mindre än 0.
UPPL-DAT	Ska vara giltigt datum om UPPL-RENTA större än 0.
	Ska vara 0 om UPPL-RENTA är 0.
RENTE-TYP	Numeriskt 0 eller 5.
	Ska vara 0 om UPPL-RENTA är 0.
RENTE-SATS	Numeriskt.
	Ska vara > 0 om RENTE-TYP lika med 5.
	Ska vara 00000 om RENTE-TYP lika med 0.
	Ska vara lika med 0 om RENTE-TYP lika med 0.
FILLER pos 114 (SKRIFTL-BEVIS)	Ska vara BLANK
GRUND-TYP	Får innehålla 1 eller 3.
GRUNDTXT-1	Ska vara blank om GRUND-TYP lika med 3.

3.3.7 Specifikation av delkrav (141)

Fält	Kontroll
POSTTYP	Ska vara "141"
	Ska föregås av POSTTYP = "140" med GRUND-TYP lika med 3.
	Föregås av post med POSTTYP = "141" med GRUND-TYP = "1" eller "2".
	Ska finnas en relaterad post med POSTTYP = "140".
	Maximalt 99 poster av POSTTYP = "141" i följd.
OMB-KOD	Ska vara samma som i föregående post.
OMB-REFNR	Ska vara samma som i föregående post.
LOPNR	Ska vara samma som i föregående post.

3.3.8 Specifikation av delkrav (141), Förseningsersättning

Fält	Kontroll
POSTTYP	Ska vara "141"
	Ska föregås av POSTTYP = "140" med GRUND-TYP lika med 3.
	Föregås av post med POSTTYP = "141" med GRUND-TYP = "1".
	Ska finnas en relaterad post med POSTTYP = "140".
	Maximalt 99 poster av POSTTYP = "141" i följd.
OMB-KOD	Ska vara samma som i föregående post.
OMB-REFNR	Ska vara samma som i föregående post.
LOPNR	Ska vara 98.

TEKNISK BESKRIVNING
 Datum
 2021-06-16

 Dnr
 830 14340-16/111

3.3.9 Kostnader (150)

Fält	Kontroll
POSTTYP	Ska vara "150"
	Ska föregås av POSTTYP = "130", "140" eller "141".
OMB-KOD	Ska vara samma som i föregående post.
OMB-REFNR	Ska vara samma som i föregående post.
ANS-AVG	Numeriskt, ej mindre än 0.
OMBUD	Numeriskt, ej mindre än 0.
DELGIV	J, N eller blank (blank översätts till N).
REGBEV	Numeriskt, ej mindre än 0.
INK-KRAV	Inkasso. Numeriskt. Ska vara större än 0 om något KRAV-DAT är större än 0.
KRAV-DAT	Två datum, giltigt datum eller lika med 0. Ej senare än dagens datum.
	Båda datumen får ej vara lika med 0 om INK-KRAV är större än 0.
PAMINN	Numeriskt, ej mindre än 0.
AMORT	Numeriskt, ej mindre än 0.
INK-KRAV KRAV-DAT	Om INK-KRAV yrkats i någon 130-post, ska INK-KRAV och KRAV-DAT vara lika med 0 i 150-post.

3.3.10 Anvisad egendom (160)

Fält	Kontroll
POSTTYP	Ska vara "160"
	Ska föregås av POSTTYP = "140", "141" eller "150".
OMB-KOD	Ska vara samma som i föregående post.
OMB-REFNR	Ska vara samma som i föregående post.
SVAR-PNR	Måste ha funnits som SVAR-PNR i en tidigare svarandepost (posttyp 130) i samma ansökan
EGENDOM	Ska innehålla text, ej blank.

3.3.11 Grund (180)

Fält	Kontroll
POSTTYP	Ska vara "180"
	Ska föregås av POSTTYP = "140", "141", "150" eller "160".
OMB-KOD	Ska vara samma som i föregående post.
OMB-REFNR	Ska vara samma som i föregående post.
GRUND	Ska innehålla text om GRUND saknas i post med POSTTYP = "140", "141" eller "180".

TEKNISK BESKRIVNING

 Datum
 2021-06-16

 Dnr
 830 14340-16/111

3.3.12 Slutpost (190)

Fält	Kontroll
POSTTYP	Ska vara "190" Ska vara sista post i filen.
ANT-ANSOK	Numeriskt. Ska vara lika med antal poster på filen med POSTTYP = "110"
ANT-POSTER	Numeriskt. Ska vara lika med totala antalet poster på filen inklusive start- och slutposterna.

3.4 Felmeddelanden

Felmeddelanden ger information om var i filen felet har identifierats, vad felet består av och vilken information eller värde som förväntats. Nedan är en lista med generella felmeddelanden respektive felkoder.

Kod	Text
M301	Innehåller otillåtna tecken ('tecken' 'ascii-kod'): %s
M302	Får bara innehålla siffror
M303	Fältet får inte vara noll
M304	Något avfälten måste vara ifyllt
M305	Fält har olika värden
M306	Måste innehålla ett positivt tal
M307	Något måste vara angivet
M308	Måste vara noll eller positivt
M309	Måste vara noll
M3010	Värdet måste ligga mellan %s och %s
M3011	Värdet måste vara %s
M3014	Måste vara tomt
M3015	Måste vara exakt ett av dessa objekt
M3016	Listan måste innehålla minst %s element. Aktuellt värde är %s
M3017	Filler får endast bestå av blanktecken
M3018	Något värde måste vara positivt
M3019	Antal element ska vara minst %s och maximalt %s
M3020	Två fält får inte ha samma värde
M3021	Fältet får inte vara tomt
M3022	Filler får endast bestå av nollor
M3023	Värde saknas eller är felaktigt

TEKNISK BESKRIVNING
 Datum
 2021-06-16

 Dnr
 830 14340-16/111

M30117	Måste vara något av följande värden: %s
M30200	Får inte vara senare än dagens datum
M30201	Bara ett av objekten får finnas
M30202	Minst ett av objekten måste finnas
M30203	Flyttal är för stort
M30204	Flyttal har för många decimaler
M30205	Texten är för lång. Max längd är %s
M30206	Är inte ett heltal
M30207	Kan inte konverteras till flyttal
M30208	Kan inte konverteras till datum
M30209	Ogiltig valutakod
M30211	Är inte samma datum
M30212	Postnummer ska vara ett giltigt svenskt postnummer, fem siffror utan mellanslag, 0 om det är en utlandsadress, 0 eller blankt om det är en skyddad adress
M30213	Ogiltig landskod
M30214	Telefonnumret har ogiltigt format
M30216	Postnummer ska vara ett giltigt svenskt postnummer, fem siffror utan mellanslag i intervallet 10000-99999
M30306	Felaktigt PersonID
M30400	Felaktigt årtal
M30401	Felaktig månad
M30402	Felaktigt medelsslag
M30403	Inkommen XML stämmer inte med schema: %s
M30405	Telefonnumret har fel format
M30406	E-postadressen har fel format
M30904	Datum saknas men måste finnas för att löpordningen ska kunna fastställas.
M30910	Löpnumret ligger inte i sekvens för filingivare: '%s'. Angivet löpnummer är %s medan det förväntade är %s.
M30911	Filen måste ha ett senare datum för filingivare: '%s'. Föregående fil var daterad %s medan den aktuella är daterad %s.
M30920	Fel antal handlingar. Angivet antal är %s men det beräknade är %s.
M30921	Felaktig summa. Angiven summa är %s men den beräknade är %s.
M30922	Filens datum %s är tidigare än det redan lagrade datumet
M30923	Kombinationen av svarande (PersonID %s) och ombud (%s) förekommer mer än en gång.
M30924	Kombinationen av rad (%s), ombud (%s) och löpnummer (%s) förekommer mer än en gång.

TEKNISK BESKRIVNING
 Datum
 2021-06-16

 Dnr
 830 14340-16/111

M307001	Före posttyp %s måste någon av följande posttyper finnas: %s.
M307002	Dubblett av posttyp %s.
M307005	Startpost %s förekommer mer än en gång i filen.
M307006	Slutpost %s förekommer mer än en gång i filen.
M307007	Filen saknar startpost %s.
M307008	Filen saknar slutpost %s.
M307009	Startpost %s ligger inte på första raden.
M307010	Slutpost %s ligger inte sist i filen.
M307011	Felaktig filtyp %s.
M307012	Första posttyp i en handling måste vara %s, men den är %s.
M307013	Det måste finnas minst en handling.
M308002	Handlingen måste innehålla en rad med posttyp 120.
M308003	Handlingen måste innehålla mellan 1 och 32 rader med posttyp 130.
M308004	Handlingen måste innehålla mellan 1 och 98 rader med posttyp 140.
M308005	Varje posttyp 140 kan innehålla mellan 0 och 99 rader med posttyp 141.
M308006	Handlingen innehåller högst 1 rad med posttyp 150.
M308007	Handlingen kan innehålla mellan 0 och 32 rader med posttyp 160.
M308008	Handlingen innehåller höst 1 rade med posttyp 180.
M308020	Fel i löpnummerserie för delkrav.
M308021	Hör inte till något delkrav.
M308040	Fältet TEXT-2000 måste ha värdet "LAYOUT 2000"
M308041	Om fältet LAYOUT-TEXT är tomt ska personnumret bestå av 11 siffror.
M308050	Slutpost 190 antal handlingar stämmer inte med det värdet som finns i slutposten. Handlingar i fil %s st. Handlingar i slutpost %s
M308051	Antal rader stämmer inte i Slutpost 190. Antal rader i filen %s st. Antal rader i angivet i slutposten %s.
M308101	Handlingen måste avslutas med posttyp 150.
M308200	Om sökandenamn saknas måste sökombud finnas
M308201	Posttyp 04 måste finnas när SOKOMB och SOKANDE är blankt
M40404	Årtal %s för '%s' är inte tillåtet. Värdet måste ligga i intervallet 1900-2100
M40900	Filingivare '%s' är inte behörig för flöde %s.
M40901	Underombud '%s' i handling med ordningsnummer %s är inte behörig för ingivare '%s'
M40903	Löpnummer saknas
M40913	Filen avvisas därför att ingivaren redan har en avisad fil i samma sändning.

TEKNISK BESKRIVNING

 Datum
 2021-06-16

 Dnr
 830 14340-16/111

M40914	Filen måste ha ett datum %s för filingivare: '%s' då tidigare fil har blivit felfälld för det datumet. Datum i filen %s.
M40915	Filen måste ha ett löpnummer %s för filingivare: '%s' då tidigare fil har blivit felfälld för det löpnumret. Löpnummer i filen %s.
M40925	Angivet totalt belopp är för stort belopp=%s
M40926	Summerat kapitalbelopp för alla handlingar är för stort belopp=%s
M40927	Summerat räntebelopp för alla handlingar är för stort belopp=%s
M40928	Ingivaren är inte behörig att lämna in filer för detta medelsslag. Ingivare: %s, Medelsslag: %s, FlödesID: %s
M40930	Medelsslaget är inte möjligt för flödet. Medelsslag: %s, FlödesID: %s
M40931	Medelsslaget finns inte. Medelsslag: %s
M407016	Faktiskt antal handlingar måste vara minst en
M407018	Filen är tom, går inte att läsa in
M407019	Filen innehåller odefinierad posttyp: %s
M407020	Det får bara finnas en rad med posttyp %s.
M407021	Antal rader med posttyp %s måste vara exakt %s.
M407022	Måste vara exakt en av posttyperna %s eller %s.
M407023	PTYP = %s måste föregås av posttyp %s
M407024	PTYP = %s får endast förekomma en gång inom samma handling

4 Namnsättning

Transaktionsfilens namn sätts enligt nedan, i syfte att tydligt identifiera avsändande/mottagande ombud och vilket innehåll filen har.

Fil	Filnamn
Transaktionsfil	XXX.ANSOKAN
Kvittensfil från mottagning	XXX.ANSOKAN.KVITTENS

XXX ersätts med intressentkod för det ombud som skapar filen. Intressentkoden ska anges med versaler. Exempel: "ABC.ANSOKAN".