

Beslut om betalningsföreläggande

Teknisk beskrivning av transaktionen

Nedsättning

Utgåva 3.4

Innehåll

1	Versionshistorik	3
2	Introduktion.....	3
2.1	Om dokumentet.....	3
2.2	Om tjänsten	4
3	Transaktionsfilens struktur.....	6
3.1	Översikt.....	6
3.2	Postformat	6
3.3	Fältformat.....	7
3.4	Postbeskrivning.....	7
3.4.1	Startpost (100).....	7
3.4.2	Kapitalpost (140).....	8
3.4.3	Beloppspost (140), Förseningsersättning	9
3.4.4	Kostnadspost (150)	10
3.4.5	Slutpost (190).....	10
4	Kontroll och kvittens.....	11
4.1	Kvittens av transaktionsfil	11
4.1.1	Kvittens av godkänd transaktionsfil.....	11
4.1.2	Kvittens av underkänd transaktionsfil.....	11
4.2	Kvittens av transaktionsfil, version 2.0.....	12
4.2.1	Kvittens av godkänd transaktionsfil, version 2.0.....	12
4.2.2	Kvittens av underkänd transaktionsfil, version 2.0.....	13
4.3	Kontroller och felmeddelanden vid mottagning av fil.....	15
4.3.1	Startpost (100).....	16
4.3.2	Kapitalpost (140).....	16
4.3.3	Kapitalpost (140) Förseningsersättning	16
4.3.4	Kostnadspost (150)	17
4.3.5	Slutspost (190)	17
4.1.4	Felmeddelanden.....	17
4.4	Kontroll vid inläsning och bearbetning i SARA.....	21
5	Namnsättning	23

1 Versionshistorik

Version	Datum	Ändring
2.0	2016-06-28	Baslinje för systemersättning
2.1	2016-12-16	Uppdatering av figur 1. 4.2 Kontroll vid inläsning och bearbetning i SARA. 5 Namnsättning.
2.2	2018-09-17	Uppdaterat 2.2 med namnet på kvittensfilen NEDS.KVITTENS samt bytt bilden. Uppdaterat Kapitel 4.2 punktlistan Uppdaterat Kapitel 5 med namnsättning av kvittensfilen NEDS.KVITTENS samt rapportfilen sxrs001x2 <löpnr> XXX.nedsattningrapport
2.3	2018-10-10	Redo för granskning inför driftsättning SARA
2.4	2019-02-11	Uppdaterat med nya exempel på kvittenser.
2.5	2019-03-07	Ändrat mottagande system från SUPRO till SARA. Tagit bort ett felmeddelande samt lagt till ett nytt felmeddelande i avsnitt 4.2
3.0	2019-04-17	Slutgiltig utgåva inför SARA's driftsättning. Lagt till beskrivning av fältformat blankt tillåts vara blankt eller nollor. Lagt till exempel på felmeddelanden i kapitel 4.2.
3.1	2019-06-13	Uppdaterat namnsättning för kvittensfil från mottagningen till XXX.NEDS.KVITTENS
3.2	2020-12-01	Lagt in lista med felkoder
3.3	2021-06-16	Ersatt ”elektronisk” med ”digital”, ersatt ”ombudskod” med ”intressentkod”, dock ej i posttyper samt felmeddelanden då SARA ff. använder ordet ”ombudskod”.
3.4	2022-05-18	Lagt till avsnitt 4.2 som beskriver en ny, förbättrad kvittensversion 2.0 samt justerat den inledande texten något under rubrik 4.

2 Introduktion

2.1 Om dokumentet

Dokumentet innehåller en beskrivning av fil och poststruktur för digitalt meddelande om *Nedsättning*, namnsättning av filer samt kontroll av filens struktur och innehåll.

Dokumentet vänder sig till utvecklare av system för kommunikation med

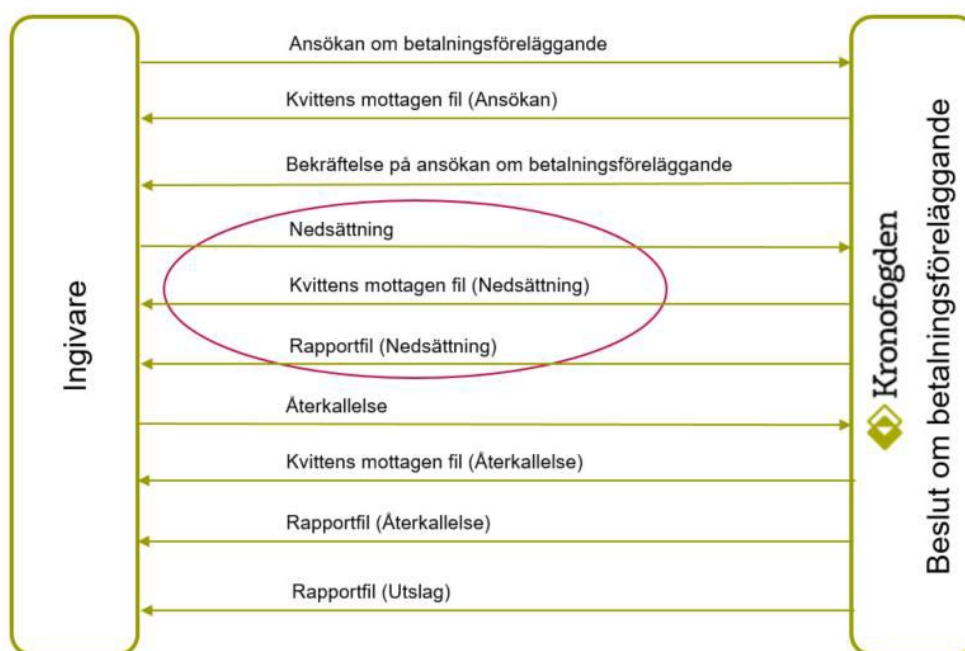
Kronofogdens verksamhetssystem via digitalt gränssnitt.

2.2 Om tjänsten

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

Nedsättning 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 meddelande om *Nedsättning* från ingivare till Kronofogdemyndigheten. Dokumentet beskriver postsamband, poststruktur samt den kontroll och kvittens som sker i samband med överföringen av transaktionsfilen.



Figur 1 - Transaktionen Nedsättning i sitt sammanhang

Transaktionsfilen XXX.NEDS och kvittensen av den formella kontrollen XXX.NEDS.KVITTENS innehåller transaktioner som innebär att sökanden minskar beloppet i en fordran. Samverkan mellan transaktionerna beskrivs ytterligare i dokumentet Funktionell beskrivning av tjänsten *Beslut om betalningsföreläggande*.

TEKNISK BESKRIVNING

Datum
2022-05-18

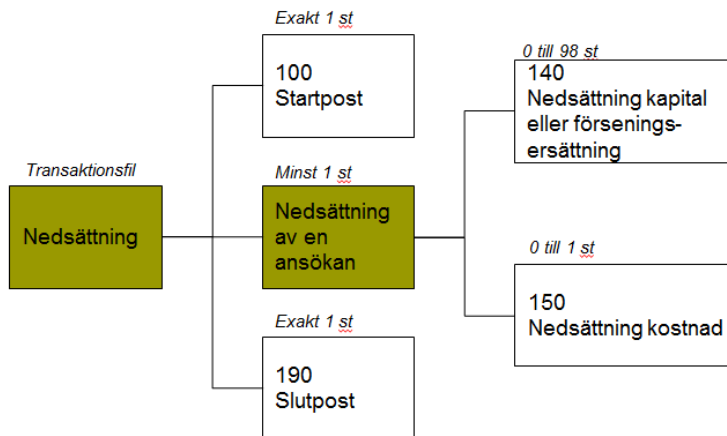
Dnr
830 14340-16/111

3 Transaktionsfilens struktur

3.1 Översikt

Nedan visas postsambandet för den transaktionsfil som används för meddelande om *Nedsättning*.

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



Figur 2 - Filstruktur

3.2 Postformat

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

Alla poster har fast längd och ska vara 100 tecken långa.

3.3 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: abcdefghijklmnopqrstuvwxyzåäöéABCDEFGHIJKLMNPNOPQRSTUVWXYZÄÄÖÉ !"\$%&/()=?1234567890+*<>:;.,-üÛá
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".

3.4 Postbeskrivning

3.4.1 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"
9-14	6	X	PROGRAMKOD	Mottagande program = "NEDS "
15-17	3	X	OMBUDSKOD	Kod för det ombud som lämnar filen.
18-25	8	9	BAND-DATUM	Körningsdatum då filen framställdes, i formatet "ÅÅÅÅMMDD".
26-29	4	9	BAND-LOPNR	Stigande löpnummer som tillsammans med ombudskod och BAND-DATUM unikt identifierar filen. Åsätts av ingivaren. Används för kontroll av att rätt fil körs. Ökas med +1 för varje godkänd fil. Om en fil underkänns, ska filen rättas och skickas in igen med samma BAND-LOPNR
30-100	71	Blankt	FILLER	Reserv.

3.4.2 Kapitalpost (140)

Nedsättning av belopp/ränta/kostnader. Flera kapitalposter kan förekomma i följd efter varandra, ett per delkrav inom samma ansökan (referensnummer).
 Löpnummer (LOPNR-DELKRAV) anger vilket delkrav i ansökan som avses.
 Ska ingen nedsättning av kapitalpost 140 ske behöver den inte skickas med i filen.

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Posttyp nedsättning kapital = "140".
4-6	3	X	OMB-KOD	Kod för sökandens ombud i målet. Samma ombudskod som i Ansökan om betalningsföreläggande.
7-36	30	X	OMB-REFNR	Ombudets referensnummer till ansökan.
37-38	2	9	LOPNR-DELKRAV	Löpnummer på delkrav i ansökan.
39-53	15	9,99 el blankt	KAPITAL	Återstående kapitalbelopp i målets ursprungliga valuta. Noll i fälten KAPITAL innebär att värdet sätts ned till 0.
54-68	15	9.99 el blankt	UPPL-RENTA	Yrkad upplupen ränta framräknad t.o.m. räntedatum. Ska vara > 0 om UPPL-DAT > 0. Noll i fälten UPPL-RENTA innebär att värdet sätts ned till 0.
69-76	8	9	UPPL-DAT	Datum t.o.m. vilket upplupen ränta är framräknad. Ska vara = 0 om UPPL-RENTA = 0. Ska vara > 0 om UPPL-RENTA > 0. Datumformat "ÅÅÅÅMMDD".
77-84	8	9	RENTE-DAT	Räntedatum från vilket fortsatt ränta ska räknas. Bör vara samma datum som i UPPL-DAT. Ska vara =0 om kapital =0 Datumformat "ÅÅÅÅMMDD".
85-100	16	Blankt	FILLER	Reserv, blankt.

3.4.3 Beloppspost (140), Förseningsersättning

Nedsättning av belopp/upplupen ränta + upplupen räntedatum

Ska ingen nedsättning av Beloppspost (140) Förseningsersättning ske behöver den inte skickas med i filen.

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Posttyp nedsättning kapital = "140".
4-6	3	X	OMB-KOD	Kod för sökandens ombud i målet. Samma ombudskod som i Ansökan om betalningsföreläggande.
7-36	30	X	OMB-REFNR	Ombudets referensnummer till ansökan.
37-38	2	9	LOPNR-DELKRAV	Löpnummer ska vara 98 .
39-53	15	9.99 el blankt	BELOPP	Återstående förseningsersättning i målets ursprungliga valuta. Noll i fälten BELOPP innebär att värdet sätts ned till 0.
54-68	15	9.99 el blankt	UPPL-RENTA	Yrkad upplupen ränta framräknad t.o.m. räntedatum. Ska vara > 0 om UPPL-DAT > 0. Noll i fälten UPPL-RENTA innebär att värdet sätts ned till 0.
69-76	8	9	UPPL-DAT	Datum t.o.m. vilket upplupen ränta är framräknad. Ska vara = 0 om UPPL-RENTA = 0. Ska vara > 0 om UPPL-RENTA > 0. Datumformat "ÅÅÅÅMMDD".
77-84	8	9	RENTE-DAT	Räntedatum från vilket fortsatt ränta ska räknas. Bör vara samma datum som i UPPL-DAT. Ska vara =0 om kapital =0 Datumformat "ÅÅÅÅMMDD".
85-100	16	Blankt	FILLER	Reserv, blankt.

3.4.4 Kostnadspost (150)

Nedsättning av kostnader. Flera kostnadsposter kan komma efter varandra. Endast en per ansökan (ombudets referensnummer).

Ska ingen nedsättning av kostnadspost (150) ske behöver den inte skickas med i filen.

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Posttyp kostnader = "150".
4-6	3	X	OMB-KOD	Kod för sökandens ombud i målet.
7-36	30	X	OMB-REFNR	Ombudets referensnummer till ansökan.
37-40	4	9 el blankt	ANS-AVG	Återstående ansökningsavgift. Noll i fältet innebär att värdet sätts ned till 0.
41-46	6	9.99 el blankt	OMBUD	Återstående ombudskostnad. Noll i fältet innebär att värdet sätts ned till 0.
47-50	4	9 el blankt	INK-KRAV	Återstående kostnad för inkassokrav. Noll i fältet innebär att värdet sätts ned till 0.
51-54	4	9 el blankt	PAMINN	Kostnad betalningspåminnelse. Noll i fältet innebär att värdet sätts ned till 0.
55-58	4	9 el blankt	AMORT	Kostnad amorteringsplan. Noll i fältet innebär att värdet sätts ned till 0.
59-100	42	Blankt	FILLER	Reserv, blankt.

3.4.5 Slutpost (190)

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

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Slutpost = "190"
4-11	8	9	ANT-NEDS	Antal nedsättningsposter i filen
12-21	10	9	ANT-POSTER	Totalt antal poster i filen inklusive startpost och slutpost.
22-100	79	Blank	FILLER	Reserv, blank.

4 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.

Kvittensfilen anger även hur många handlingar som mottagits. Antalet handlingar motsvarar antal nedsättningsposter i transaktionsfilen.

En ny kvittens av transaktionsfil (version 2.0) beskrivs i avsnitt 4.2.

4.1 Kvittens av transaktionsfil

4.1.1 Kvittens av godkänd transaktionsfil

Exempel på godkänd kvittens

----- Kvittens för fil: 1 -----

Status: Fil mottagen och godkänd

Transaktions-ID: 11e2da11-cbba-faf7-4025-7731f6fbc048

Filnamn: filtyp4_ok.txt

Tidpunkt i filen: 2015-09-01 00:00:00

Tidpunkt inkommen KFM: 2019-01-17 09:55:22

Tidpunkt behandling: 2019-01-17 09:55:38

Löpnummer: 1

Produkttyp: 608b345b-0b25-f168-408f-dec282af9c9b

Filingivarens intressentkod: AMB

Antal handlingar totalt: 16

4.1.2 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. Felmeddelandena ger en instruktion om vad som är felaktigt i filen.

Exempel på felkvittens

----- Kvittens för fil: 1 -----

Status: Fil mottagen men inte godkänd

Transaktions-ID: 68f36322-4666-f8fe-33f2-c30febe06e7f

Filnamn: 102_fel_post_140_KAP.txt

Tidpunkt i filen: 2016-01-06 00:00:00

Tidpunkt inkommen KFM: 2019-01-17 09:20:19

Tidpunkt behandling: 2019-01-17 09:20:33

Löpnummer: 202

Produkttyp: 608b345b-0b25-f168-408f-dec282af9c9b

Filingivarens intressentkod: AMB

Antal handlingar totalt: 3

Antal felaktiga handlingar: 1

Handling(nummer=1) OMB-REFNR=120754

Valideringsfel(kod=M30207) Rad=2 Delkrav/KAPITAL, Delkrav/BELOPP

Värde="000000000000zz": Kan inte konverteras till flyttal

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

4.2 Kvittens av transaktionsfil, version 2.0

Kvittens av transaktionsfil, version 2.0 beskriver tydligare vad som är fel i en fil och vad som behöver åtgärdas.

Om du är **ny ingivare** av nedsättning av betalningsföreläggande så är det version 2.0 som du kommer att få som kvittens på din inskickade fil.

Är du **befintlig ingivare** av filer och vill byta till att få kvittensversion 2.0, vänligen kontakta Kronofogdens supportbrevlåda på ist.support@kronofogden.se.

Exempel på förbättringar gjorda i kvittensversion 2.0 är:

- Tydligare och utförligare texter för "Status" beroende på typ av fel
- Tillägg av informationselementen "Typ av fil" och "Kvittensversion"
- Tillägg av informationselementet "Beskrivning" med en utförligare beskrivning av filfel och ev. förslag på åtgärd av felet.
- Borttag av "Produkttyp" eftersom det inte tillför något
- Tydligare benämningar av informationselementen för Tidpunkt
- En mer logisk ordning på informationselementen

4.2.1 Kvittens av godkänd transaktionsfil, version 2.0

Transaktions-ID: 4a2ba6f5-3c06-f1c4-39a2-671a1f09f9fc

Typ av fil: Nedsättning (BF) FLAT

Kvittensversion: 2.0

Status: Filen är mottagen och alla fält har korrekt format

Tidpunkt i filen: 2022-03-10T00:00:00
 Löpnummer: 175
 Filnamn: AIS.NEDS.txt
 Filingivarens intressentkod: AIS
 Tidpunkt inkommen: 2022-03-11T08:08:20
 Tidpunkt behandlad: 2022-03-11T08:08:27
 Antal handlingar totalt: 3

4.2.2 Kvittens av underkänd transaktionsfil, version 2.0

Underkänd transaktionsfil med formatfel

Transaktions-ID: 10ea2538-efed-fc43-4dff-fb4a154b8567
 Typ av fil: Nedsättning (BF) FLAT
 Kvittensversion: 2.0
 Status: Filen är mottagen men avvisad pga fel format på ett eller flera fält
 Beskrivning: Inga handlingar har blivit inlästa. Ni behöver rätta filen och skicka om den med samma löpnummer.
 Tidpunkt i filen: 2022-03-10T00:00:00
 Löpnummer: 176
 Filnamn: AIS.NEDS.txt
 Filingivarens intressentkod: AIS
 Tidpunkt inkommen: 2022-03-11T08:13:55
 Tidpunkt behandlad: 2022-03-11T08:14:03
 Antal handlingar totalt: 3
 Antal felaktiga handlingar: 1

Handling(nummer=2) OMB-REFNR=
 Valideringsfel(kod=M303) Rad=3 Referensnummer/OMB-REFNR Värde="":
 Fältet måste ha värde, vilket kan bero på att det är felformatterat eller saknar värde

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

Underkänd transaktionsfil med övergripande fel

Transaktions-ID: 81abc498-1342-fb40-3696-d492ee354d14
 Typ av fil: Nedsättning (BF) FLAT
 Kvittensversion: 2.0
 Status: Filen är mottagen men avvisad
 Beskrivning: Inga handlingar har blivit inlästa.
 Tidpunkt i filen: 2022-03-10T00:00:00
 Löpnummer: 176
 Filnamn: AIS.NEDS.txt
 Filingivarens intressentkod: AIS
 Tidpunkt inkommen: 2022-03-11T08:26:33
 Tidpunkt behandlad: 2022-03-11T08:26:40
 Antal handlingar totalt: 3

Valideringsfel (kod=M308050) Rad=5 Slutpost/ANT-HELATK Värde="00000004": Slutpost 190 antal handlingar stämmer inte med det värdet som finns i slutposten.

Underkänd transaktionsfil med övergripande fel och formattfel (ej löpnummerfel)

Om det inte är löpnummerfel så kan filen rättas och skickas in med samma löpnummer.

Transaktions-ID: 0d81019c-b62f-fc47-4474-9f4a0c0825ac
 Typ av fil: Nedsättning (BF) FLAT
 Kvittensversion: 2.0
 Status: Filen är mottagen men avvisad pga fel format på ett eller flera fält
 Beskrivning: Inga handlingar har blivit inlästa. Ni behöver rätta filen och skicka om den med samma löpnummer.
 Tidpunkt i filen: 2022-03-10T00:00:00
 Löpnummer: 175
 Filnamn: AIS.NEDS.txt
 Filingivarens intressentkod: AIS
 Tidpunkt inkommen: 2022-03-11T09:18:38
 Tidpunkt behandlad: 2022-03-11T09:18:45
 Antal handlingar totalt: 3
 Antal felaktiga handlingar: 1

Valideringsfel (kod=M308050) Rad=5 Slutpost/ANT-HELATK Värde="00000004": Slutpost 190 antal handlingar stämmer inte med det värdet som finns i slutposten. Handlingar i fil 3 st. Handlingar i slutpost 4

Handling (nummer=2) OMB-REFNR=
 Valideringsfel (kod=M303) Rad=3 Referensnummer/OMB-REFNR Värde="": Fältet måste ha värde, vilket kan bero på att det är felformatterat eller saknar värde

Underkänd transaktionsfil med övergripande fel och formattfel (löpnummerfel)

Om löpnumret i filen inte ligger i sekvens med löpnumret på närmast föregående fil så behöver löpnumret rättas och sedan kan filen skickas in igen med korrekt löpnummer.

Transaktions-ID: 75dce758-62e2-fa2c-3178-3af8dfdb95e8
 Typ av fil: Nedsättning (BF) FLAT
 Kvittensversion: 2.0
 Status: Filen är mottagen men avvisad
 Beskrivning: Inga handlingar har blivit inlästa
 Tidpunkt i filen: 2022-03-10T00:00:00
 Löpnummer: 275
 Filnamn: AIS.NEDS.txt

Filingivarens intressentkod: AIS
Tidpunkt inkommen: 2022-03-11T11:12:04
Tidpunkt behandlad: 2022-03-11T11:12:11
Antal handlingar totalt: 3

Lopnummerfel (kod=M40910): Löpnumret ligger inte i sekvens för filingivare: 'AIS'. Angivet löpnummer är 275 medan det förväntade är 176.

4.3 Kontroller och felmeddelanden vid mottagning av fil

Filen kontrolleras vid mottagandet, för att säkerställa att grundläggande struktur och syntax har efterföljts.

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

TEKNISK BESKRIVNING
 Datum
 2022-05-18

 Dnr
 830 14340-16/111

4.3.1 Startpost (100)

Fält	Kontroll
POSTTYP	Ska vara "100"
SYSTEMKOD	Ska vara "SARA"
PROGRAMKOD	Mottagande program = "NEDS"
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.

4.3.2 Kapitalpost (140)

Fält	Kontroll
POSTTYP	Ska vara "140"
OMB-KOD	Får ej vara blankt, ska vara en registrerad ombudskod
OMB-REFNR	Får ej vara blankt
LOPNR-DELKRAV	Har felaktigt värde eller är ej i sekvens
KAPITAL	Ska vara blank (space) eller numerisk och inte ett negativt värde
UPPL-RENTA	Ska vara blank (space) eller numerisk och inte ett negativt värde
UPPL-DAT	Om angivet kontrolleras att det är korrekt datum
RENTE-DAT	Om angivet kontrolleras att det är korrekt datum

4.3.3 Kapitalpost (140) Förseningsersättning

Fält	Kontroll
POSTTYP	Ska vara "140"
OMB-KOD	Får ej vara blankt, ska vara en registrerad ombudskod
OMB-REFNR	Får ej vara blankt
LOPNR-DELKRAV	Har felaktigt värde eller är ej i sekvens
KAPITAL	Ska vara blank (space) eller numerisk och inte ett negativt värde
UPPL-RENTA	Ska vara blank (space) eller numerisk och inte ett negativt värde
UPPL-DAT	Om angivet kontrolleras att det är korrekt datum
RENTE-DAT	Om angivet kontrolleras att det är korrekt datum

4.3.4 Kostnadspost (150)

Fält	Kontroll
POSTTYP	Ska vara "150"
OMB-KOD	Får ej vara blankt, ska var en registrerad ombudskod
OMB-REFNR	Får ej vara blankt
ANS-AVG	Ska vara blank (space) eller numerisk och inte ett negativt värde
OMBUD	Ska vara blank (space) eller numerisk och inte ett negativt värde
INK-KRAV	Ska vara blank (space) eller numerisk och inte ett negativt värde
PAMINN	Ska vara blank (space) eller numerisk och inte ett negativt värde
AMORT	Ska vara blank (space) eller numerisk och inte ett negativt värde

4.3.5 Slutspost (190)

Fält	Kontroll
POSTTYP	Ska vara "190" Ska vara sista posten i filen
ANT-NEDS	1. Numeriskt. 2. Ska vara lika med antal nedsättningsposter i filen
ANT-POSTER	1. Numeriskt. 2. Antal poster i filen

4.1.4 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

TEKNISK BESKRIVNING
 Datum
 2022-05-18

 Dnr
 830 14340-16/111

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
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

TEKNISK BESKRIVNING
 Datum
 2022-05-18

 Dnr
 830 14340-16/111

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.
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"

TEKNISK BESKRIVNING
 Datum
 2022-05-18

 Dnr
 830 14340-16/111

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 avvisad fil i samma sändning.
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

4.4 Kontroll vid inläsning och bearbetning i SARA

En rapportfil kommer att skickas en gång per dag och innehåller då rapport på alla inkomna nedsättningsfiler har det inte inkommit någon nedsättningsfil så skickas ingen rapportfil. Formatet på filen är i löpande text.

Ex på en sammanställd rapportfil per ingivare och dag enligt nedan:

Ingivarkod				Datum
< Ingivarkod >				<ÅÅÅÅ-MM-DD>
Löpnummer:				NNN
Antal nedsättningar:				NNN
Antal godkända nedsättningar:				NNN
Antal underkända nedsättningar:				NNN
Antal mottagna nedsättningar som inte bearbetats ännu:				NNN
Följande fel hittades:				
Delkravstyp	Ombudskod	Referensnummer	Delkravsnummer	Felmeddelande
<Kapital>	<Ombudskod>	<sökandereferensnr>	<delkravsnr>	<Felmeddelande>
<Förseningsersättning >	<Ombudskod>	<sökandereferensnr>	<delkravsnr>	<Felmeddelande>
<Inkassokostnad>	<Ombudskod>	<sökandereferensnr>	<delkravsnr>	<Felmeddelande>
<Processkostnad>	<Ombudskod>	<sökandereferensnr>	<delkravsnr>	<Felmeddelande>

Följande lista visar felmeddelanden som kan uppstå vid kontroll av en inkommen nedsättning mot aktuella register i SARA.

- Målet finns inte registrerat med angiven ombudskod och angivet referensnummer
- Målets ombudskod och angivet referensnummer utgör inte en unik kombination
- Ansökan är avslutad, <Svarandestatus>
- Målet innehåller fler svarande
- Målet är inte av typen BF
- Målet kan inte nedsättas maskinellt p.g.a. att det är manuellt registrerat och innehåller fler förekomster av en delkravstyp
- Målet kan inte nedsättas maskinellt p.g.a. felaktigt delkravsnummer (Kapital)
- Målet kan inte nedsättas maskinellt p.g.a. felaktigt delkravsnummer (Förseningsersättning)
- Målet kan inte nedsättas maskinellt p.g.a. att kostnadspost saknas
- Målet kan inte nedsättas maskinellt p.g.a. att inkassokostnad saknas.
- Kapitalbelopp måste vara mindre än nuvarande kapitalbelopp
- Nedsättningen av kapitalbeloppet innebär ingen förändring av kapitalet jämfört med senaste versionen av delkravet
- Kapitalbelopp är 0kr och upplupen ränta finns, från datum ska inte anges.
- Kapitalbelopp är 0kr och upplupen ränta finns, T.o.m. ska vara senare eller samma som datum i den senaste versionen av delkravet.
- Förseningsersättningens belopp måste vara mindre än senast aktuella uppgiften i målet
- Nedsättningen av förseningsersättningens belopp innebär ingen förändring jämfört med senast aktuella uppgiften i målet
- Förseningsersättningsbelopp är 0kr och Upplupen ränta finns, från datum ska inte anges.
- Förseningsersättningsbelopp är 0kr och Upplupen ränta finns och T.o.m. datum ska vara senare eller samma som datum i den senaste versionen av delkravet
- Ombudsarvode måste vara mindre än nuvarande ombudsarvode
- Ansökningsavgift måste vara mindre än senaste version av delkravet
- Nedsättning av processkostnader innebär ingen förändring jämfört med senast aktuella uppgifter i målet
- Inkassokostnad måste vara mindre än nuvarande inkassokostnad
- Amorteringskostnad måste vara mindre än nuvarande amorteringskostnad
- Påminnelseavgiften måste vara mindre än nuvarande påminnelseavgift
- Nedsättning av inkassokostnader innebär ingen förändring jämfört med senast aktuella uppgifter i målet

TEKNISK BESKRIVNING
 Datum
 2022-05-18

 Dnr
 830 14340-16/111

- T.o.m. datum ska vara senare än datum i senaste versionen av delkravet.
- Från datum måste ändras och måste vara samma som nedsättningens T.o.m. datum
- T. o. m datum måste anges vara samma eller senare än i senaste versionen av delkravet
- Om från datum anges måste det vara samma som nedsättningens T.o.m. datum
- Från datum och T.o.m. datum ska inte anges när upplupen ränta har satts ner till 0 kr
- Delkravet hade ingen ränta när ansökan registrerades

5 Namnsättning

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

Fil	Filnamn
Transaktionsfil	XXX.NEDS
Kvittensfil från mottagning	XXX.NEDS.KVITTENS
Rapportfil Nedsättningar från SARA	sxrs001x2 <löpnr> XXX.nedsattningrapport

XXX ersätts med intressentkoden för det ombud som skapar filen. Intressentkod ska anges med versaler. Exempel: "ABC.NEDS".