

# **Beslut om betalningsföreläggande**

## **Teknisk beskrivning av transaktionen**

### **Återkallelse**

**Utgåva 3.3**

**Innehåll**

1	Versionshistorik .....	3
2	Introduktion.....	3
2.1	Om dokumentet.....	3
2.2	Om tjänsten .....	3
3	Transaktionsfilens struktur.....	5
3.1	Översikt.....	5
3.2	Postformat .....	5
3.3	Fältformat.....	6
3.4	Postbeskrivning.....	6
3.4.1	Startpost (100).....	6
3.4.2	Referensnummer (110) .....	7
3.4.3	Slutpost (190).....	7
4	Kontroll och kvittens.....	7
4.1	Kvittens Mottagning .....	8
4.1.1	Kvittens av godkänd transaktionsfil.....	8
4.1.2	Kvittens av underkänd transaktionsfil.....	9
4.1.3	Kontroller och felmeddelande vid mottagningen av fil .....	9
4.1.4	Startpost (100).....	9
4.1.5	Slutpost (190) .....	10
4.1.6	Felmeddelanden .....	10
4.2	Kontroll vid inläsning och bearbetning i SARA .....	13
5	Namnsättning .....	14

## 1 Versionshistorik

Version	Datum	Ändring
2.0	2016-06-28	Baslinje för systemersättning
2.0	2016-12-19	Uppdaterat figur 1 4.2 Kontroll vid inläsning och bearbetning i SARA
2.1	2018-09-17	Uppdaterat kapitel 2.2 namnet på kvittensfilen ATK.HELATK.KVITTENS Samt uppdaterat bilden. Uppdaterat kapitel 5 med namnsättningen på Kvittensfilen från mottagningen ATK.HELATK.KVITTENS Samt rapportfilen sxrs001x3_<löpnr>_XXX.aterkallelserapport
2.2	2018-10-10	Redo för granskning inför driftsättning SARA
2.3	2019-02-11	Uppdaterat med nya exempel på kvittense
2.4	2019-03-07	Ändrat mottagande system från SUPRO till SARA. Lagt till exempel på rapportfil under kapitel 4.2
3.0	2019-04-17	Slutgiltig utgåva inför SARA's driftsättning. Lagt till beskrivning av fältformat blankt tillåts vara blankt eller nollor.
3.1	2019-06-13	Uppdaterat namnsättning för kvittensfil från mottagningen till XXX.ATK.HELATK.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".

## 2 Introduktion

### 2.1 Om dokumentet

Dokumentet innehåller en beskrivning av fil och poststruktur för digitalt meddelande om *Återkallelse*, 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.

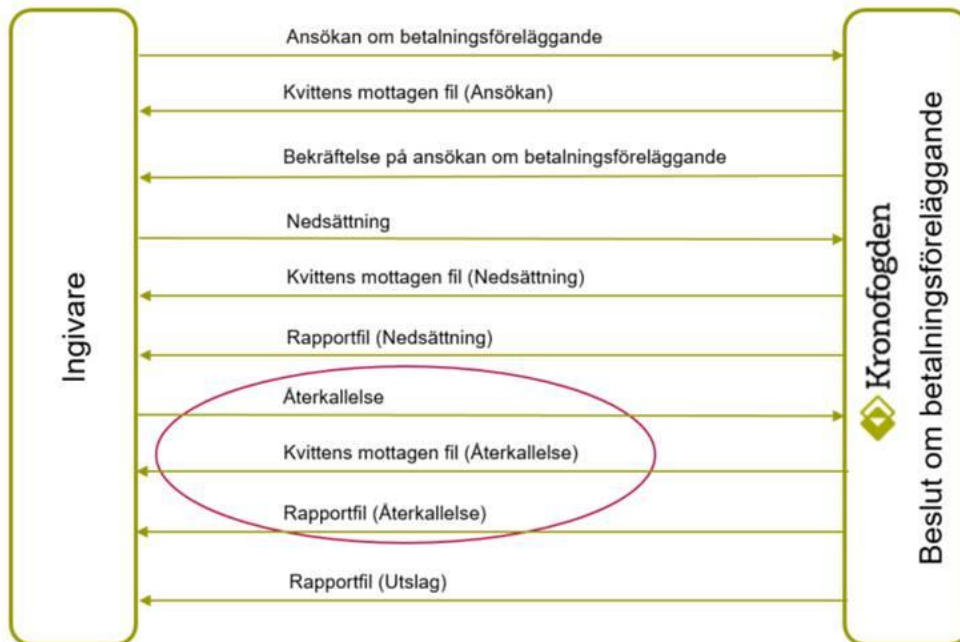
### 2.2 Om tjänsten

*Beslut om betalningsföreläggande* är en tjänst som Kronofogden tillhandahåller

ingivare med behov av att få ett myndighetsbeslut om en fordran.

*Återkallelse* 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 *Återkallelse* från kund till Kronofogden. Dokumentet beskriver postsamband, poststruktur samt den kontroll och kvittens som sker i samband med överföringen av transaktionsfilen.



Figur 1 - Transaktionen Återkallelse i sitt sammanhang

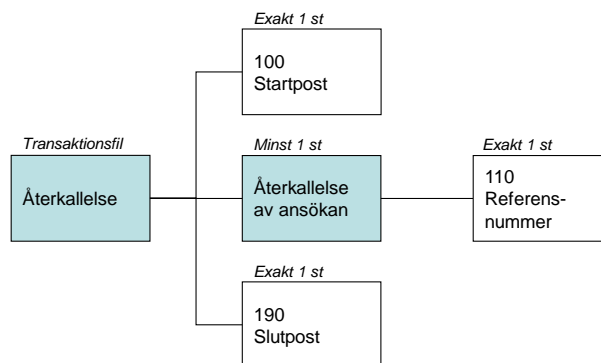
Transaktionsfilen XXX.ATK.HELATK och kvittensen av den formella kontrollen XXX.ATK.HELATK.KVITTENS innehåller meddelanden om att återkalla ärende/mål om betalningsföreläggande. Samverkan mellan transaktionerna beskrivs ytterligare i dokumentet Funktionell beskrivning av tjänsten *Beslut om betalningsföreläggande*.

### 3 Transaktionsfilens struktur

#### 3.1 Översikt

Nedan visas postsambandet för den transaktionsfil som används för Ansökan om återkallelse.

För att överföra en eller flera *Återkallelser* 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.

Varje post består av 100 tecken.

### 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: abcdefghijklmnopqrstuvwxyzåäöéABCDEFGHIJKLMNPNOPQRSTUVWXYZÅÄÖÉ !"\$%&/()=?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 = "HELATK"
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 den rättas och skickas in igen med samma BAND-LOPNR
30-100	71	Blankt	FILLER	Reserv.

**3.4.2 Referensnummer (110)**

Referens till ansökningar som ska återkallas.

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Referensnummerpost = "110"
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. Ska vara unikt för varje ansökan.
37-100	64	Blankt	FILLER	Reserv, blankt.

**3.4.3 Slutpost (190)**

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

Position	Antal tecken	Format	Fält	Beskrivning
1-3	3	X	POSTTYP	Slutpost.
4-11	8	9	ANT-HELATK	Antal hela återkallelser på filen. Antal poster med POSTTYP 110.
12-21	10	9	ANT-POSTER	Totalt antal poster på filen inklusive startpost och slutpost.
22-100	79	Blankt	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.

## 4.1 Kvittens Mottagning

### 4.1.1 Kvittens av godkänd transaktionsfil

En återkallelsefil innehåller ett antal hela återkallelser. Den gamla kvittensen angav hur många återkallelser som mottagits.

Den nya kvittensfilen för återkallelse kommer att ange hur många handlingar som mottagits. Vid återkallelse blir antal handlingar samma som antal återkallelser.

Exempel på godkänd kvittens

----- Kvittens för fil: 1 -----

Status: Fil mottagen och godkänd

Transaktions-ID: 9230fef0-57e4-fe60-4c37-d9ab5a217b89

Filnamn: aterkallelse\_ok.txt

Tidpunkt i filen: 2015-11-09 00:00:00

Tidpunkt inkommen KFM: 2019-01-17 09:57:01

Tidpunkt behandling: 2019-01-17 09:57:14

Löpnummer: 175

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

Filingivarens intressentkod: CSN

Antal handlingar totalt: 3



#### 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.

Konstruktionen av felmeddelanden har justerats och ger numera en tydlig instruktion om vad som är felaktigt i filen.

Exempel på felkvittens

----- Kvittens för fil: 1 -----

Status: Fil mottagen men inte godkänd
Transaktions-ID: db8477f0-ab73-fc9a-326c-54bec40390d3
Filnamn: aterkallelse_fel_omd-kod.txt
Tidpunkt i filen: 2015-11-09 00:00:00
Tidpunkt inkommen KFM: 2019-01-17 09:58:24
Tidpunkt behandling: 2019-01-17 09:58:36
Löpnummer: 175
Produkttyp: 608b345b-0b25-f168-408f-dec282af9c9b
Filingivarens intressentkod: FIL
Antal handlingar totalt: 3
Antal felaktiga handlingar: 0
<b>Filfel(kod=M40902): Underombud 'CSN' i handling med radnummer 2 är inte behörig för ingivare 'FIL'</b>

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

#### 4.1.3 Kontroller och felmeddelande vid mottagningen 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.

#### 4.1.4 Startpost (100)

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

#### 4.1.5 Slutspost (190)

Fält	Kontroll
POSTTYP	1. Ska vara ”190” 2. Ska vara sista posten i filen
ANT-HELATK	1. Numeriskt. 2. Ska vara lika med antal återkallelser i filen.
ANT-POSTER	1. Numeriskt. 2. Antal poster i filen

#### 4.1.6 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

**TEKNISK BESKRIVNING**
 Datum  
 2021-06-16

 Dnr  
 830 14340-16/111

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
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.

**TEKNISK BESKRIVNING**
 Datum  
 2021-06-16

 Dnr  
 830 14340-16/111

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"
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

## 4.2 Kontroll vid inläsning och bearbetning i SARA

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

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

**TEKNISK BESKRIVNING**
 Datum  
 2021-06-16

 Dnr  
 830 14340-16/111

<b>Ingivarkod</b>	<b>Datum</b>	
< Ingivarkod >	< ÅÅÅÅ-MM-DD >	
Löpnummer:	NNN	
Antal återkallelser:	NNN	
Antal godkända återkallelser:	NNN	
Antal underkända återkallelser:	NNN	
Följande fel hittades:		
Ombudskod	Referensnummer	Felmeddelande
>Ombudskod<	<sökandereferensnr>	<Felmeddelande>
<Ombudskod>	<sökandereferensnr>	<Felmeddelande>
<Ombudskod>	<sökandereferensnr>	<Felmeddelande>
<Ombudskod>	<sökandereferensnr>	<Felmeddelande>

Följande lista visar felmeddelanden som kan uppstå vid kontroll av en inkommen återkallelse 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 avregistrerad

## 5 Namnsättning

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

<b>Fil</b>	<b>Filnamn</b>
Transaktionsfil	XXX.ATK.HELATK
Kvittensfil från mottagning	XXX.ATK.HELATK.KVITTENS
Rapportfil Återkallelse från SARA	sxrs001x3_<löpnr>_XXX.aterkallelserapport

XXX ersätts med intressentkoden för det ombud som skapar filen. Intressentkoden ska anges med versaler. Exempel: "ABC.ATK.HELATK".