Kronofogden
Utvecklingsavdelningen

TEKNISK BESKRIVNING

Datum
2026-11-06

Nedsättning betalningsföreläggande XML V2

Teknisk beskrivning
Utgåva 1.4.1

www.kronofogden.se E-postadress: **kontakt@kronofogden.se**

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax
Box 1050 **172 21** **SUNDBYBERG**		**0771-73 73 00**	**08-29 26 14**

Kronofogden
Utvecklingsavdelningen

TEKNISK BESKRIVNING

Datum
2026-11-06

Innehållsförteckning

1 Introduktion....4
1.1 Om dokumentet....4
1.2 Om tjänsten....4
1.3 Kommunikationssekvens....4
2 Transaktionsfilens storlek och struktur....5
2.1 Filstorlek....5
2.2 Översikt....5
3 Format och typer för element....6
3.1 Filinformation....6
3.2 Nedsattning....7
3.2.1 Ombud....8
3.2.2 ListaSokande....8
Sokande....8
3.2.3 DelkravNedsattning....8
ListaKapital....9
Forseningsersattning....10
ListaInkasso....11
ListaProcesskostnad....13
ListaVHR....13
ListaBFA....14
ListaAterkallaSvarandeAnsvar....15
3.2.4 ListaAterkallaSvarandeVerkstallighet....15
AterkallaSvarandeVerkstallighet....15
3.3 Återkommande typer....16
3.3.1 Enkla typer....16
4 Kontroller och krav på transaktionsfilen....16
4.1 Teckenkodning....16
4.2 Tillåtna tecken....17
4.3 Tidpunkt i filen....17
4.4 Obligatorisk string....17
4.5 Giltig nedsättningshandling....17
4.6 Nedsättningens koppling till Ansökan....17
4.7 Summeringskontroller....18
4.7.1 Antal handlingar totalt....18
4.7.2 Summa belopp....18
5 Kvittens av transaktionsfil....19
5.1 Format och typer för kvittensfil 2.0....19
5.2 FilfelLista....20
5.3 HandlingarMedFel....20
5.4 Handling....20
5.5 Fel....21
5.6 Exempel på kvittenser version 2.0....21
5.6.1 Exempel på kvittens av godkänd transaktionsfil....21

5.6.2 Exempel på kvittens av avvisad transaktionsfil med formatfel 21
5.6.3 Exempel på kvittens av avvisad transaktionsfil med övergripande fel 22
5.6.4 Exempel på kvittens av avvisad transaktionsfil med övergripande fel och formatfel 22
6 Felmeddelanden 23
7 Namnsättning filer.....27
8 Versionshistorik 27

1 Introduktion

1.1 Om dokumentet

Dokumentet innehåller en beskrivning av filstruktur för digitalt meddelande om Nedsättning av betalningsföreläggande i XML-format, namnsättning av fil samt kontroll av filens struktur och innehåll.

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

1.2 Om tjänsten

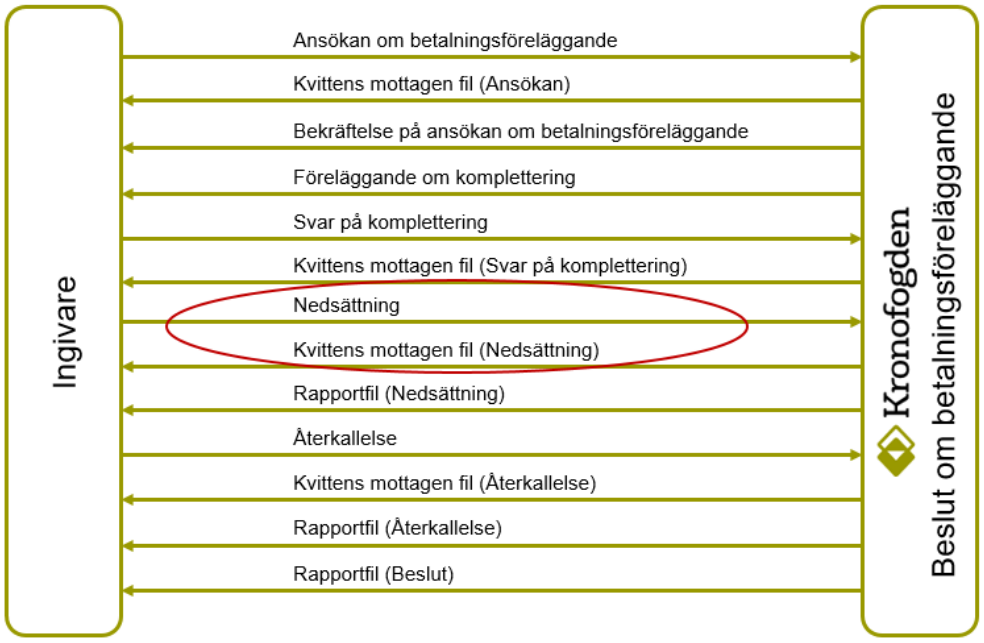
Beslut om betalningsföreläggande är en tjänst som Kronofogden tillhandahåller ingivare med behov av att få ett myndighetsbeslut om en fordran.

Nedsättning av 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 nedsättningar av befintliga betalningsförelägganden från ingivare till Kronofogden. Dokumentet beskriver filstrukturen i XML-schemat samt den kontroll och kvittens som sker i samband med överföringen av transaktionsfilen.

1.3 Kommunikationssekvens

Diagrammet visar hur kommunikationen initieras och besvaras. Notera att en överföringsfil både kan godkännas och avvisas vilket anges i kvittensfilen. Orsaken till en nekad överföring anges i kvittensen.



Figur 1 - Transaktionen Nedsättning i sitt sammanhang.

Transaktionsfilen för nedsättning innehåller transaktioner som innebär att sökanden minskar beloppet i en fordran.

Beslut om betalningsföreläggande beskrivs övergripande i dokumentet *Funktionell beskrivning Beslut om betalningsföreläggande_XML*.

För namnsättning på filer med Nedsättning av betalningsföreläggande samt Kvittens, se avsnitt *7*.

2 Transaktionsfilens storlek och struktur

Namn på XSD-schema för Nedsättning av betalningsföreläggande XML version 2:
`IngivarfilNedsättningBetalningsforelaggandev2.xsd`

2.1 Filstorlek

- Transaktionsfilen som läggs på SHS (metadata plus samtliga handlingar) får ha en total storlek på max 100 MB.
- Varje handling i filen får ha en storlek på max 55 MB.

Överstiger storleken något av ovanstående så måste filen delas upp och skickas i flera omgångar.
Inkommer ändå en fil till mottagningstjänsten som överstiger ovanstående så kommer mottagningen att felfälla filen, filen skickas tillbaka och transaktionsfilen får delas upp i flera mindre delar.

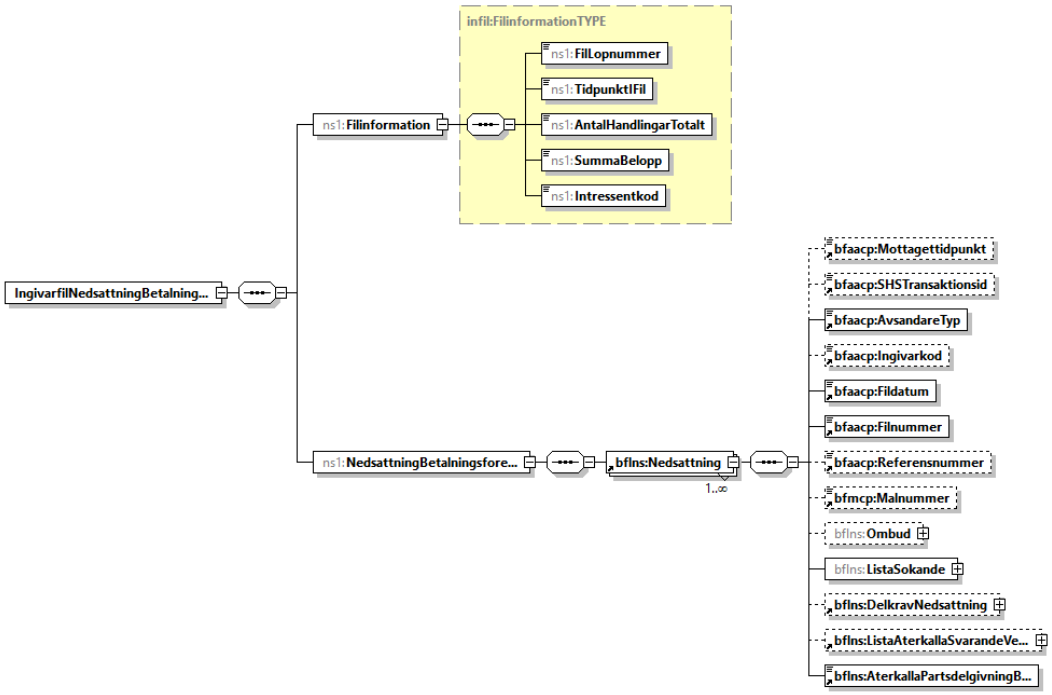
2.2 Översikt

Nedan visas strukturen för det schema som används för Nedsättning av betalningsföreläggande som skickas på fil. Formatet är XML och filen byggs upp enligt ett XML-schema framtaget av Kronofogden.

Strukturen för XML-filen följer schemat som beskrivs nedan.

- De streckade linjerna i bilderna anger vilka element som är ”icke obligatoriska”. De heldragna linjerna anger att elementen är obligatoriska.
- Observera att vissa element måste innehålla ett värde trots att de är icke obligatoriska. Dessa element anges med en asterisk (t.ex. 0..1*) i tabellerna längre ner.
- Vissa element kan upprepas och i bilderna anges det genom överlappande rektangulära figurer. I de beskrivande tabellerna längre ner anges 0..n för multiplicitet.

- Format anger ibland komplexa element eller utökade datatyper. Dessa beskrivs i avsnitt *3.3 Återkommande typer*.



Figur 2 - Transaktionsfilens struktur

XML-filens rotelement är *IngivarfilNedsattningBetalningsforelaggande* som innehåller filinformation och en lista med en eller flera nedsättningar av betalningsföreläggande.

3 Format och typer för element

Här är en beskrivning av typer och element i transaktionsfilen.

3.1 Filinformation

Övergripande information om filen med nedsättningar av betalningsförelaggande.

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Fillöpnummer	1	Nedsättningsfilens löpnummer. Ska räknas upp för varje ny fil som filingivaren skickar in.	string
Tidpunkt i fil	1	Datum och tid för när filen skapades.	dateTime
Antal handlingar totalt	1	Summering av antal inlämnade nedsättningshandlingar i filen.	integer
Summa belopp	1	Summering av samtliga beloppsfält i filen. Se avsnitt *4.4.2 Summa belopp*.	decimal

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Intressentkod	1	Kod för ingivaren eller ombudet som lämnar in filen. Kan vara ett annat ombud än sökandens ombud i målet.	string

3.2 Nedsattning

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Mottagettidpunkt	0..1	Tidpunkt handlingen är mottagen av Kronofogden. Sätts av Mottagningstjänsten till systemtid. Extern ingivare ska lämna fältet tomt.	dateTime
SHS transaktionsid	0..1	Handlingens spårbarhet till inkommen fil.	string
AvsandareTyp	1	Ska sättas till ”Ingivare”. (”Etjanst” ska inte användas av filingivare.)	enum
Ingivarkod	0..1*	Filingivarens intressentkod. *Obligatoriskt värde för ingivare av fil, dvs för AvsandareTyp = Ingivare. (Endast frivilligt för nedsättning via E-tjänst.)	IntressentkodTYPE
Fildatum	1	Datum för när filen skickas in till Kronofogden.	date
Filnummer	1	Stigande löpnummer som tillsammans med ingivarkod och fildatum unikt identifierar filen. Ska sättas till en kombination av tre värden, dvs: [Ingivarkod][Fildatum][Fillöpnummer].	string (100)
Referensnummer	0..1*	Ombudets referensnummer för ärendet. *Obligatoriskt värde för ingivare av fil, dvs för AvsandareTyp = Ingivare. (Endast frivilligt för nedsättning via E-tjänst.)	string (25)
Malnummer	0..1	Saras målnummer. Anges enligt NN-NNNNNN-NN ”[0-9]{2}-[0-9]{1,6}-[0-9]{2}” eller null.	string (25)
Ombud	0..1*	Se vidare i avsnitt Ombud *Obligatoriskt värde för ingivare av fil, dvs för AvsandareTyp = Ingivare. (Endast frivilligt för nedsättning via E-tjänst.)	
ListaSokande	1	Se vidare under avsnitt ListaSokande	
DelkravNedsattning	1	Se vidare under avsnitt DelkravNedsattning	

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
ListaAterkallaSvarandeVerkstallighet	0..1	Se vidare under ListaAterkallaSvarandeVerkstallighet	
AterkallaPartsdelgivningBegard	1	True/False om begärd partsdelgivning ska återkallas	Boolean

3.2.1 Ombud

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Ombudskod	0..1*	Ingivarens ombudskod. *Obligatoriskt värde för ingivare av fil, dvs för AvsandareTyp = Ingivare. (Endast frivilligt för nedsättning via E-tjänst.)	IntressentkodTYPE
OmbudNamn	1	Namn på ombudet.	string (72)

3.2.2 ListaSokande

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Sokande	1..n	Se vidare under avsnitt Sokande	

Sokande

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
PersonOrganisationsNummer	0..1	Sökandes person-/organisationsnummer	PersonOrganisationsnummerTYPE
AnsokanNamn	1	Sökandes namn	string (72)

3.2.3 DelkravNedsattning

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
ListaKapital	0..1	Se vidare under avsnitt ListaKapital	
Forseningsersattning	0..1	Se vidare under avsnitt Forseningsersattning	
ListaInkasso	0..1	Se vidare under avsnitt ListaInkasso	
ListaProcesskostnad	0..1	Se vidare under avsnitt ListaProcesskostnad	

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
ListaVHR	0..1	Se vidare under avsnitt ListaVHR	
ListaBFA	0..1	Se vidare under avsnitt ListaBFA	

ListaKapital

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Kapital	1..n	Se vidare under avsnitt Kapital	

Kapital

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Delkravsnummer	1	Delkravets löpnummer. Ska vara samma Delkravsnummer som angavs i Ansökanshandlingen.	int
Belopp	0..1	Yrkat kapitalbelopp.	decimal Heltal 13 tkn. Decimaler 2 tkn.
RantaBeraknasPaBelopp	0..1	Belopp som ränteyrkande ska räknas på.	decimal Heltal 13 tkn. Decimaler 2 tkn.
UpplupenRanta	0..1	Upplupet räntebelopp. Finns upplupen ränta måste TomDatum finnas.	Decimal Heltal 13 tkn. Decimaler 2 tkn.
FromDatum	0..1	Från-datum som ytterligare ränta ska räknas från. Anges endast om det finns angiven Räntesats. Får inte anges om det saknas värde eller är 0 i delkravets Belopp. Får inte anges om IntetRanteyrkande = True. Får inte infalla tidigare än TomDatum (men får vara samma).	Date
TomDatum	0..1	Till och med datum som upplupen ränta är beräknad till. Måste finnas om upplupen ränta finns och ska inte finnas om upplupen ränta saknas.	Date
IngetRanteyrkande	1	True/False	Boolean

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
		Om ingen ytterligare ränta på Belopp yrkas så ska denna anges/vara = True, dvs om yrkad räntetyp ändras till ”Inget ränteyrkande”. Även om denna är True så kan Upplupen ränta och TomDatum anges.	
AterkallaDelkrav	1	True/False Om delkravet ska återkallas. Om AterkallaDelkrav = True så får det inte finnas några värden i Belopp, RantaBeraknasPaBelopp och UpplupenRanta och det får heller inte finnas någon svarande angiven i ListaAterkallaSvarandeAnsvar.	Boolean
ListaAterkallaSvarandeAnsvar	0..1	Återkallar en specifik svarande per delkrav. Om någon svarande finns angiven i AterkallaSvarandeAnsvar så får inte AterkallaDelkrav vara = True. Se vidare under avsnitt ListaAterkallaSvarandeAnsvar	

Forseningsersattning

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Delkravsnummer	1	Delkravets löpnummer. Ska vara samma Delkravsnummer som angavs i Ansökanshandlingen.	int
Belopp	0..1	Yrkat belopp	decimal Heltal 13 tkn. Decimaler 2 tkn.
UpplupenRanta	0..1	Upplupet räntebelopp. Finns upplupen ränta måste TomDatum finnas.	Decimal Heltal 13 tkn. Decimaler 2 tkn.
FromDatum	0..1	Från-datum som ytterligare ränta ska räknas från. Anges endast om det finns en angiven Räntesats. Får inte anges om det saknas värde eller är 0 i delkravets Belopp. Får inte anges om IntetRanteyrkande = True. Får inte infalla tidigare än TomDatum (men får vara samma).	Date

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
TomDatum	0..1	Till och med datum som upplupen ränta är beräknad till. Måste finnas om upplupen ränta finns och ska inte finnas om upplupen ränta saknas.	Date
IngetRanteyrkande	1	True/False Om ingen ytterligare ränta på Belopp yrkas så ska denna anges/vara = True, dvs om yrkad räntetyp ändras till ”Inget ränteyrkande”. Även om denna är True så kan Upplupen ränta och TomDatum anges.	Boolean
AterkallaDelkrav	1	True/False Om delkravet ska återkallas. Om värde i AterkallaDelkrav = True så får det inte finnas några värden i Belopp och UpplupenRanta och det får heller inte finnas någon svarande angiven i ListaAterkallaSvarandeAnsvar.	Boolean
ListaAterkallaSvarandeAnsvar	0..1	Återkallar en specifik svarande per delkrav. Om någon svarande finns angiven i AterkallaSvarandeAnsvar så får inte AterkallaDelkrav vara = True. Se vidare under avsnitt ListaAterkallaSvarandeAnsvar	

ListaInkasso

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Inkasso	1..n	Se vidare under avsnitt Inkasso	

Inkasso

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Delkravsnummer	1	Delkravets löpnummer. Ska vara samma Delkravsnummer som angavs i Ansökanshandlingen.	int
Amorteringskostnad	0..1	Yrkat belopp för Amorteringskostnad.	int Heltal 4 tkn.
Betalningspaminnelseavgift	0..1	Yrkat belopp för Betalningspåminnelseavgift	int Heltal 4 tkn.

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
InkassokravKostnad	0..1	Yrkat belopp för Inkassokostnad	int Heltal 4 tkn.
UpplupenRanta	0..1	Upplupet räntebelopp. Finns upplupen ränta måste TomDatum finnas.	Decimal Heltal 13 tkn. Decimaler 2 tkn.
FromDatum	0..1	Från-datum som ytterligare ränta ska räknas från. Anges endast om det finns en angiven Räntesats. Får inte anges om det saknas värde eller är 0 i InkassokravKostnad. Får inte anges om IntetRanteyrkande = True. Får inte infalla tidigare än TomDatum (men får vara samma).	Date
TomDatum	0..1	Till och med datum som upplupen ränta är beräknad till. Måste finnas om upplupen ränta finns och ska inte finnas om upplupen ränta saknas.	Date
IngetRanteyrkande	1	True/False Om ingen ytterligare ränta på InkassokravKostnad yrkas så ska denna anges/vara = True, dvs om yrkad räntetyp ändras till ”Inget ränteyrkande”. Även om denna är True så kan Upplupen ränta och TomDatum anges.	Boolean
AterkallaDelkrav	1	True/False Om delkravet ska återkallas. Om värde i AterkallaDelkrav = True så får det inte finnas några värden i Amorteringskostnad, Betalningspåminnelseavgift, InkassokravsKostnad och UpplupenRanta och det får heller inte finnas någon svarande angiven i ListaAterkallaSvarandeAnsvar.	Boolean
ListaAterkallaSvarandeAnsvar	0..1	Återkallar en specifik svarande per delkrav. Om någon svarande finns angiven i AterkallaSvarandeAnsvar så får inte AterkallaDelkrav vara = True. Se vidare under avsnitt ListaAterkallaSvarandeAnsvar	

ListaProcesskostnad

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Processkostnad	1..n	Se vidare under avsnitt Processkostnad	

Processkostnad

Det är obligatoriskt att samtliga svarande ska vara ansvariga för detta delkrav.

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Delkravsnummer	1	Delkravets löpnummer. Ska vara samma Delkravsnummer som angavs i Ansökanshandlingen.	int
Ombudsarvode	0..1	Yrkat belopp för Ombudsarvode.	decimal Heltal 4 tkn. Decimaler 2 tkn.
Ansokningsavgift	0..1	Yrkat belopp för Ansökningsavgift.	int Heltal 4 tkn.
OvrigaKostnader	0..1	Yrkat belopp för Övriga kostnader	decimal Heltal 13 tkn. Decimaler 2 tkn.
AterkallaDelkrav	1	True/False Om delkravet ska återkallas. Om värde i AterkallaDelkrav = True så får det inte finnas några värden i Ombudsarvode, Ansokningsavgift och OvrigaKostnader och det får heller inte finnas någon svarande angiven i ListaAterkallaSvarandeAnsvar.	Boolean
ListaAterkallaSvarandeAnsvar	0..1	Återkallar en specifik svarande per delkrav. Om någon svarande finns angiven i AterkallaSvarandeAnsvar så får inte AterkallaDelkrav vara = True. Se vidare under avsnitt ListaAterkallaSvarandeAnsvar	

ListaVHR

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
VHR	1..n	Se vidare under avsnitt VHR	

VHR

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Delkravsnummer	1	Delkravets löpnummer. Ska vara samma Delkravsnummer som angavs i Ansökanshandlingen.	int
AterkallaDelkrav	1	True/False Om delkravet ska återkallas. Om värde i AterkallaDelkrav = True så får det inte finnas någon svarande angiven i ListaAterkallaSvarandeAnsvar.	Boolean
ListaAterkallaSvarandeAnsvar	0..1	Återkallar en specifik svarande per delkrav. Om någon svarande finns angiven i AterkallaSvarandeAnsvar så får inte AterkallaDelkrav vara = True. Se vidare under avsnitt ListaAterkallaSvarandeAnsvar	

ListaBFA

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
BFA	1..n	Se vidare under avsnitt BFA	

BFA

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Delkravsnummer	1	Delkravets löpnummer. Ska vara samma Delkravsnummer som angavs i Ansökanshandlingen.	int
AterkallaDelkrav	1	True/False Om delkravet ska återkallas. Om värde i AterkallaDelkrav = True så får det inte finnas någon svarande angiven i ListaAterkallaSvarandeAnsvar.	Boolean
ListaAterkallaSvarandeAnsvar	0..1	Återkallar en specifik svarande per delkrav. Om någon svarande finns angiven i AterkallaSvarandeAnsvar så får inte AterkallaDelkrav vara = True. Se vidare under avsnitt ListaAterkallaSvarandeAnsvar	

ListaAterkallaSvarandeAnsvar

Här anges de svarande som ska återkallas (tas bort) från delkravet.

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
AterkallaSvarandeAnsvar	1..n	Anger den eller de svarande som ska återkallas från delkravet. Se vidare under avsnitt AterkallaSvarandeAnsvar	

AterkallaSvarandeAnsvar

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
SvarandeGuid	1	SvarandeGuid för den svarande som ska återkallas från delkravet. Ska vara samma SvarandeGuid som angavs för den svarande i Ansökanshandlingen.	string
PersonOrganisationsNummer	0..1	Svarandes person-/organisationsnummer. Ska vara samma PersonOrganisationsNummer som angavs för den svarandes SvarandeGuid i Ansökanshandlingen.	PersonOrganisationsnummerTYPE
Namn1	1	Svarandes namn.	string (36)

3.2.4 ListaAterkallaSvarandeVerkstallighet

Här anges de svarande som ska få förändrad verkställighet, dvs. där tidigare begärd verkställighet av antingen pengar och/eller handräckning tas bort.

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
AterkallaSvarandeVerkstallighet	1..n	Se vidare under avsnitt AterkallaSvarandeVerkstallighet	

AterkallaSvarandeVerkstallighet

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
SvarandeGuid	1	SvarandeGuid för den svarande som ska få förändrad verkställighet. Ska vara samma SvarandeGuid som angavs för den svarande i Ansökanshandlingen.	string
PersonOrganisationsNummer	0..1	Svarandes person-/organisationsnummer.	PersonOrganisationsnummerTYPE

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
		Ska vara samma PersonOrganisationsNummer som angavs för den svarandes SvarandeGuid i Ansökanshandlingen.	
Namn1	1	Svarandes namn. Ska vara samma namn som angavs som Namn1 för den svarandes SvarandeGuid i Ansökanshandlingen.	string (36)
VerkstallighetBegard	1	Typ av verkställighet som önskas: VerkstallighetEjBegard (E) VerkstallighetBegard (F) VerkstallighetBegardOchHandrackning (FH) Handrackning (H)	enum

3.3 Återkommande typer

3.3.1 Enkla typer

Beskrivning av giltiga mönster:

- Ax, alfanumeriskt x tecken
- Nx, numeriskt x tecken
- (x-y), antal tecken mellan x och y

Enkel typ namn	XSD-bastyp	Beskrivning
IntressentkodTYPE	string	A3
PersonOrganisationsnummerTYPE	string	N12, börjar på 16, 18, 19 eller 20

4 Kontroller och krav på transaktionsfilen

Innan XML-filen behandlas sker en kontroll av filens storlek samt att filen har korrekt format. Formatkontroll görs genom en schemavalidering. Om denna valideringen inte går igenom så underkänns filen i sin helhet.

Förutom kontroll av filens storlek och schemavalidering så görs nedanstående kontroller på transaktionsfilen.

Resultatet av alla kontroller meddelas filingivaren genom att en kvittensfil skapas. Kvittensfilen beskrivs i avsnitt *5*.

4.1 Teckenkodning

Teckenkodning ska anges i filen och vara UTF-8.

4.2 Tillåtna tecken

Alla tecken som ingår i UTF-8 är tillåtna i filen, förutom följande (enl. Kronofogdens Blacklist):

"./","\\","%2e","%5c","%2f","\00","<%","<?","<:","</script","/>","<!","<style","<html","#!","\
\u0000","%00","%0a%0d","\\r\\n","1=1 --",".bat",".dll",".exe",".msi"

4.3 Tidpunkt i filen

Uppgiften ”TidpunktIFil” i filen måste vara ett giltigt datum enligt kalender samt att det inte får vara ett framtida datum.

4.4 Obligatorisk string

En obligatorisk string (dvs string med ”1” i kolumnen **0..n**) måste innehålla ett värde, dvs. minst ett tecken.

4.5 Giltig nedsättningshandling

Något av följande måste vara uppfyllt för en nedsättningshandling:

- Minst ett *DelkravNedsattning* innehåller värde (Något delkrav finns angivet), eller
- *ListaAterkallaSvarandeVerkstallighet* innehåller värde, eller
- AterkallaPartsdelgivningBegard = True

4.6 Nedsättningens koppling till Ansökan

- Endast de delkrav som ska ändras eller återkallas ska tas upp i nedsättningshandlingen under *DelkravNedsattning*. Dvs de delkrav som ska kvarstå oförändrade ska inte tas upp i nedsättningshandlingen.
- Angivna värden i ett delkrav under *DelkravNedsattning* ska motsvara en ny version av hela delkravet, dvs föregående version av delkravet ersätts med nya värden.
- Skulle något element (som fanns med i föregående version av delkravet) saknas i den nya versionen av delkravet så tolkas det som om dessa element ska vara tomma/nollade i delkravet.
- Samma *Delkravsnummer* som angavs i Ansökanshandlingen ska anges i delkravet som ska ändras.
- Om *AterkallaDelkrav* sätts = True så återkallas hela delkravet.
- I *ListaAterkallaSvarandeAnsvar* så ska bara de svarande anges som ska tas bort som ansvariga från delkravet. Samma SvarandeGUID, PersonOrganisationsNummer och Namn1 som angavs för den svarande i Ansökanshandlingen ska då anges.

- I *AterkallaSvarandeVerkstallighet* så ska bara de svarande anges som ska få förändrad verkställighet. Dvs de svarande som har oförändrad verkställighet ska inte tas upp i nedsättningshandlingen. Samma SvarandeGUID, PersonOrganisationsNummer och Namn1 som angavs för den svarande i Ansökanshandlingen ska då anges.

4.7 Summeringskontroller

4.7.1 Antal handlingar totalt

”AntalHandlingarTotalt” ska motsvara antal handlingar i filen.

4.7.2 Summa belopp

För samtliga nedsättningshandlingar i filen så ska följande summeras och anges som ”SummaBelopp”:

- Kapital (Belopp + UpplupenRanta)
- Forseningsersattning (Belopp + UpplupenRanta)
- Inkasso (Amorteringskostnad + Betalningspaminnelseavgift + Inkassokravkostnad + UpplupenRanta)
- Processkostnad (Ombudsarvode + Ansokningsavgift + Ovrigakostnader)

5 Kvittens av transaktionsfil

Nedan följer en beskrivning av den kvittensfil (v 2.0) som du som ingivare får i retur för varje inskickad fil.
Kvittensfilen innehåller information om transaktionsfilen har godkänts eller underkänts samt orsaken till ett eventuellt underkännande.

5.1 Format och typer för kvittensfil 2.0

Här följer en beskrivning av informationselement och format/typer i kvittensfilen.

Information	**0..n**	**Beskrivning**	**Format (max antal tecken) eller enkel typ**
Transaktionsid	1	Det ID en filtransaktion har i SHS.	string
TypAvFil	1	Den typ av handlingar som filen innehåller samt format och version på filtypen.	string
Kvittensversion	1	Anges endast om kvittensen har en nyare version än 1.0, t.ex. ”Kvittensversion: 2.0”.	string
Status	1	Anger Status för hur det gick för Mottagning att läsa in filen. Kan vara: 1. Om filen är godkänd: ”Filen är mottagen och alla fält har korrekt format.”. 2. Om filen har formatfel: ”Filen är mottagen men avvisad pga fel format på ett eller flera fält.”. 3. Om filen har mer övergripande fel än formatfel, t.ex. fel på SummaBelopp: ”Filen är mottagen men avvisad.”. Notera att kvittensen kan påvisa både övergripande fel och formatfel.	string
Beskrivning	0..1	Beskrivning varför en fil har blivit avvisad och ev vad som behöver åtgärdas. T.ex. om filen har formatfel (= Status 2 ovan): ”Inga handlingar har blivit inlästa. Ni behöver rätta filen och skicka om den med samma löpnummer.”	string
TidpunktIFil	1	Den tidpunkt som anges i filens startpost, t.ex. restföringsdag, samt tidszon. Exempelformat: ÅÅÅÅ-MM-DDTTT:MM:SS+hh:mm	dateTime+timeZone
Fillopnummer	1	Det Fillopnummer som anges i filens startpost.	string
Filnamn	1	Det namn filen har i filkatalogen.	string
Intressentkod	1	Intressent-id för filombud som kommunicerar filen	string
TidpunktInkommen	1	Datum och tid då filen kom in till Kronofogden, samt tidszon. Exempelformat: ÅÅÅÅ-MM-DDTTT:MM:SS+hh:mm	dateTime+timeZone
TidpunktBehandlad	1	Den tidpunkt då tjänsten bearbetade filen och registrerade uppgifterna, samt tidszon.	dateTime+timeZone

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
		Exempelformat: ÅÅÅÅ-MM-DDTTT:MM:SS+hh:mm	
AntalHandlingarTotalt	1	Antalet handlingar i transaktionsfilen	integer
Följande uppgifter anges enbart om det finns felaktiga handlingar i transaktionsfilen.			
AntalFelaktigaHandlingar	0..1	Antalet felaktiga handlingar i transaktionsfilen. Anges endast om fel i handlingar har kunnat identifieras.	integer
FilfelLista	0..1	Lista med beskrivning av övergripande filfel på transaktionsfilen, T.ex. fel summering av belopp eller av antal handlingar totalt i filen.	Se avsnitt *FilfelLista*
HandlingarMedFel	0..1	Lista med en eller flera handlingar som innehåller fel.	Se avsnitt *HandlingarMedFel*

5.2 FilfelLista

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Fel	1..n	Lista med beskrivning av övergripande filfel på transaktionsfilen.	Se avsnitt *Fel*

5.3 HandlingarMedFel

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Handling	1..n	Den eller de handlingar som innehåller fel.	Se avsnitt *Handling*

5.4 Handling

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Ordningsnummer	1	Det ordningsnummer den felaktiga handlingen har i filen.	string
Referensfält	1	Namnet på det fält som innehåller ReferensId.	string
Referensid	1	Det referensnummer som ombudet har gett ärendet.	string
Fel	1..n	Lista med beskrivning av ett eller flera fel som handlingen har,	Se avsnitt *Fel*

5.5 Fel

Information	0..n	Beskrivning	Format (max antal tecken) eller enkel typ
Kod	1	Felkod, se *6 Felmeddelanden* nedan.	string
Text	1	Beskrivning av felkoden, se *6 Felmeddelanden* nedan	string

5.6 Exempel på kvittenser version 2.0

5.6.1 Exempel på kvittens av godkänd transaktionsfil

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<Kvittens xmlns="http://www.kronofogden.se/mottagning/v2">
    <Transaktionsid>91890285-324e-f94e-41a4-90d3bc7f1f86</Transaktionsid>
    <TypAvFil>Nedsättning betalningsföreläggande (BF) XML vV2</TypAvFil>
    <Kvittensversion>2.0</Kvittensversion>
    <Status>Filen är mottagen och alla fält har korrekt format</Status>
    <TidpunktIFil>2021-11-09T08:31:13+01:00</TidpunktIFil>
    <Fillopnummer>175</Fillopnummer>
    <Filnamn>ABC.BF.NEDSATTNING.V2.230302.xml</Filnamn>
    <Intressentkod>ABC</Intressentkod>
    <TidpunktInkommen>2022-03-11T08:41:36+01:00</TidpunktInkommen>
    <TidpunktBehandlad>2022-03-11T08:41:43+01:00</TidpunktBehandlad>
    <AntalHandlingarTotalt>3</AntalHandlingarTotalt>
</Kvittens>
```

5.6.2 Exempel på kvittens av avvisad transaktionsfil med formatfel

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<Kvittens xmlns="http://www.kronofogden.se/mottagning/v2">
    <Transaktionsid>cd3920d1-0024-fd91-4ea3-b7eca396b1d7</Transaktionsid>
    <TypAvFil>Nedsättning betalningsföreläggande (BF) XML vV2</TypAvFil>
    <Kvittensversion>2.0</Kvittensversion>
    <Status>Filen är mottagen men avvisad pga fel format på ett eller flera
fält</Status>
    <Beskrivning>Inga handlingar har blivit inlästa. Ni behöver rätta filen och skicka
om den med samma löpnummer.</Beskrivning>
    <TidpunktIFil>2021-11-09T00:00:00+01:00</TidpunktIFil>
    <Fillopnummer>176</Fillopnummer>
    <Filnamn>ABC.BF.NEDSATTNING.V2.230302.xml</Filnamn>
    <Intressentkod>ABC</Intressentkod>
    <TidpunktInkommen>2022-03-11T08:44:36+01:00</TidpunktInkommen>
    <TidpunktBehandlad>2022-03-11T08:44:43+01:00</TidpunktBehandlad>
    <AntalHandlingarTotalt>3</AntalHandlingarTotalt>
    <AntalFelaktigaHandlingar>1</AntalFelaktigaHandlingar>
    <HandlingarMedFel>
        <Handling>
            <Ordningsnummer>2</Ordningsnummer>
            <Referensfalt>Referensnummer</Referensfalt>
            <Referensid></Referensid>
            <Fel>
                <Kod>M303</Kod>
                <Text>Valideringsfel(kod=M303) Rad=3 Referensnummer Värde="": Fältet
måste ha värde, vilket kan bero på att det är felformatterat eller saknar värde</Text>
            </Fel>
        </Handling>
    </HandlingarMedFel>
```

```
</Kvittens>
```

5.6.3 Exempel på kvittens av avvisad transaktionsfil med övergripande fel

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<Kvittens xmlns="http://www.kronofogden.se/mottagning/v2">
    <Transaktionsid>8bbef685-191d-f38a-35dc-0379bc63a929</Transaktionsid>
    <TypAvFil>Nedsättning betalningsföreläggande (BF) XML vV2</TypAvFil>
    <Kvittensversion>2.0</Kvittensversion>
    <Status>Filen är mottagen men avvisad</Status>
    <Beskrivning>Inga handlingar har blivit inlästa.</Beskrivning>
    <TidpunktIFil>2021-11-09T00:00:00+01:00</TidpunktIFil>
    <Fillopnummer>176</Fillopnummer>
    <Filnamn>ABC.BF.NEDSATTNING.V2.230302.xml</Filnamn>
    <Intressentkod>ABC</Intressentkod>
    <TidpunktInkommen>2022-03-11T08:50:26+01:00</TidpunktInkommen>
    <TidpunktBehandlad>2022-03-11T08:50:33+01:00</TidpunktBehandlad>
    <AntalHandlingarTotalt>3</AntalHandlingarTotalt>
    <FilfelLista>
        <Fel>
            <Kod>Intern felkod: M308050</Kod>
            <Text>Valideringsfel(kod=M308050) Rad=5 AntalHandlingarTotalt
Värde="00000004":Fel antal handlingar. Angivet antal är 4 men det beräknade är
3.</Text>
        </Fel>
    </FilfelLista>
</Kvittens>
```

5.6.4 Exempel på kvittens av avvisad transaktionsfil med övergripande fel och formatfel

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<Kvittens xmlns="http://www.kronofogden.se/mottagning/v2">
    <Transaktionsid>4073caa4-149e-f732-46c0-da4d822fa482</Transaktionsid>
    <TypAvFil>Nedsättning betalningsföreläggande (BF) XML vV2</TypAvFil>
    <Kvittensversion>2.0</Kvittensversion>
    <Status>Filen är mottagen men avvisad pga fel format på ett eller flera
fält</Status>
    <Beskrivning>Inga handlingar har blivit inlästa. Ni behöver rätta filen och skicka
om den med samma löpnummer.</Beskrivning>
    <TidpunktIFil>2021-11-09T00:00:00+01:00</TidpunktIFil>
    <Fillopnummer>175</Fillopnummer>
    <Filnamn>ABC.BF.NEDSATTNING.V2.230302.xml</Filnamn>
    <Intressentkod>ABC</Intressentkod>
    <TidpunktInkommen>2022-03-11T10:49:41+01:00</TidpunktInkommen>
    <TidpunktBehandlad>2022-03-11T10:49:49+01:00</TidpunktBehandlad>
    <AntalHandlingarTotalt>3</AntalHandlingarTotalt>
    <AntalFelaktigaHandlingar>1</AntalFelaktigaHandlingar>
    <FilfelLista>
        <Fel>
            <Kod>Intern felkod: M308050</Kod>
            <Text>Valideringsfel(kod=M308050) Rad=5 AntalHandlingarTotalt
Värde="00000004":Fel antal handlingar. Angivet antal är 4 men det beräknade är
3.</Text>
        </Fel>
    </FilfelLista>
    <HandlingarMedFel>
        <Handling>
            <Ordningsnummer>2</Ordningsnummer>
            <Referensfalt>Referensnummer</Referensfalt>
            <Referensid></Referensid>
```

```
            <Fel>
                <Kod>M303</Kod>
                <Text>Valideringsfel(kod=M303) Rad=3 Referensnummer Värde="": Fältet
måste ha värde, vilket kan bero på att det är felformatterat eller saknar värde</Text>
            </Fel>
        </Handling>
    </HandlingarMedFel>
</Kvittens>
```

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 av fälten 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
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.
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 belop=%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

7 Namnsättning filer

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

Transaktionsfil

Beskrivning	Filnamn transaktionsfil
Namn på transaktionsfil.	XXX.BF.NEDSATTNING.V2.ÅÅMMDD.xml

Kvittensfil

Beskrivning	Filnamn kvittens
Kvittensfil från mottagning.	KFM.XXX.BF.NEDSATTNING.V2.ÅÅMMDD.KVITTENS.xml

XXX ersätts med Intressentkod i versaler för den ingivare som skickar in filen.
ÅÅMMDD ersätts av datum då transaktionsfilen överförs.

8 Versionshistorik

Version	Datum	Ändring
1.4.1	2026-11-03	Justerat beskrivning av Namn1 i AterkallaSvarandeAnsvar samt justerat filnamn.
1.4	2026-04-24	Lagt till ett nytt avsnitt: *4.2 Tillåtna tecken* som beskriver vilka tecken som är tillåtna i filen.
1.3	2024-09-13	- Uppdaterat sista steget i *1.3 Kommunikationssekvens* från Utslag till Beslut. - Justerat Beskrivningen av FromDatum så att det blir tydligt att det är ”från-datum” som ska anges och inte ”från-och-med-datum”. - Ändrat OmbudNamn under *Ombud* från 100 till max 72 tecken.
1.2	2023-09-07	Justerat Enum-texten för VerkstallighetBegard, dvs det är texten som ska anges och inte en siffra.
1.1	2023-08-22	AvsandareTyp: Förtydligat att det är texten ”Ingivare” som ska anges och inte en siffra.
1.0	2023-06-20	Granskad och godkänd av SARA. Huvudversion gjord.
0.1	2023-05-04	Första version.