

KFM Tjänstekontrakt Distribution på fil - Nedsättningsrapport

Innehållsförteckning

1	Dokumentinformation.....	2
1.1	Syfte	2
1.2	Målgrupp	2
1.3	Referenser	2
1.4	Revisionshistorik.....	2
2	Tjänstebeskrivning.....	3
2.1	Användning.....	3
2.2	Funktionella krav	3
2.3	Avgränsningar	3
2.4	Informationsmatris	4
2.5	Anslutningsinformation	4
2.5.1	Schemaversion	4
2.5.2	Publicering	4
2.5.3	Specifika felmeddelanden.....	4
2.5.4	Arkivering	4
2.6	Ickefunktionella krav	4
3	Skicka beslutsrapporter på fil till ingivare	5
3.1	Övergripande beskrivning.....	5
3.2	Förutsättning och beroenden.....	5
3.3	Datainnehåll och volym	5
4	Specifika fildefinitioner	6
4.1	Nedsättningsrapport - XML.....	6
5	Namnsättning	9
5.1	Frekvens och tidpunkt.....	9
5.2	Övrigt	9

Dokumentansvarig

Ansvarig för detta dokument och dess innehåll är Kronofogden IT.
Synpunkter eller frågor med anledning av dokumentet lämnas till

Kronofogden IT

Dokumentets filnamn är KFM Tjänstekontrakt Distribution på fil -
Nedsättningsrapport.docx

1 Dokumentinformation

1.1 Syfte

Detta dokument är en tjänstebeskrivning, vilket beskriver tjänstens syfte och funktion samt innehåll och parametrar. Tjänstens sammanhang beskrivs övergripande i detta dokument och relaterade dokument refereras.

1.2 Målgrupp

Den huvudsakliga målgruppen är verksamhetsrepresentanter och kravanalytiker hos KFM eller hos ingivare som avser att använda tjänsten.

1.3 Referenser

Ref.	Dokumenttitel	Utgivare	Adress/Publikationsplats
[1]			
[2]			

1.4 Revisionshistorik

Datum	Ver.	Beskrivning	Signatur
2024-02-12	1.2	Justerat mot fastställt schema	Ulf Nettelblatt
2024-02-01	1.1	Lagt till att löpnummer ska ingå i filnamnet.	Ulf Nettelblatt
2024-01-15	1.0	Stämt av mot schema 1.0.0 Ändrat ordning och kardinalitet i element Aterkallelse	Ulf Nettelblatt
2023-11-09	0.2	Uppdaterat med tillämpliga delar för att stämma med uppdateringar som gjorts för ansökansbekräftelse	Ulf Nettelblatt
2023-06-08	0.1	Kopierat från motsvarande tjänstekontrakt för beslutsrapport	Ulf Nettelblatt

2 Tjänstebeskrivning

2.1 Användning

Syftet med tjänsten är att ge möjlighet för ingivare att få nedsättningsrapporter utskickade på fil i stället för paperutskrift.

Distributionsparametrar för utskick till berörd ingivare ska finnas registrerade hos KFM.

KFM Summarisk Process publicerar information till InfoService om ändringar och händelser för betalningsföreläggandemål. Dessutom rapporteras via en separat kanal de fall av inskickade nedsättningar som blivit avslagna pga. felaktigheter.

Tjänsten hämtar fram ny information, sätter samman en XML och skickar till respektive ingivare.

2.2 Funktionella krav

Nedsättningsrapporter ska skickas en gång per dag, filen ska sättas samman och skickas iväg natten efter varje helgfri vardag.

Nedsättningsrapportfiler ska skickas till ingivare som ska få nedsättningsrapport på XML-fil.

Poster ska skickas för de publiceringar av betalningsföreläggandemål

- som innehåller någon av nedanstående kombinationer av Handelse och Orsak i publiceringsinformationen:
- och som inte har tagits med i någon tidigare nedsättningsrapport

Publicering av händelse på mål

Handelse	Orsak
Bevakningstjänst	UtfallMaskinellNedsattning

Felrpportering Betalningsföreläggande

Handelse	
FelrapporteringNedsattning	

2.3 Avgränsningar

Detta dokument beskriver endast distribution av försändelsetypen nedsättningsrapport på fil till registrerade ingivare.

Distribution av motsvarande handlingar på pappersformat hanteras av tjänsten IST Distribution och finns beskriven i andra dokument.

2.4 Informationsmatris

Applikationsområde	AO Informations- och Stödtjänster
Informationsområden	Samtliga
Informationsägare	All information som hanteras ägs av respektive anropande verksamhetssystem
Tillhandahållande part	AO Informations- och Stödtjänster
Dokumentansvarig	IST-projektet
Klassificering	Extern
Relation till annan tjänst	
SLA	
Krav på infrastruktur	Tjänstens användande skall loggas och övervakas. Tjänsten har dock inga slutanvändare utan är endast maskin-till-maskin.
Kontaktperson	Förvaltningsbrevlåda ist.support@kronofogden.se
Kommunikationsmönster	Batchstyrd distribution av på fil
Bakåtkompabilitet	Inga tidigare versioner av tjänsten finns
Verksamhetsprocess	Flera, initialt olika aviseringar till ingivare
Idempotens¹	Ja
XML-schemapaket	TBD
Version av schemapaket	Kontakta IST Distribution för mer info om aktuell version
Länk till schema	

¹ Inom matematiken och datavetenskapen är en operation idempotent, om den ger samma resultat oberoende av antalet upprepningar (ordet saknas i SAOL).

2.5 Anslutningsinformation

2.5.1 Schemaversion

TBD

2.5.2 Publicering

Filtransport via SHS.

2.5.3 Specifika felmeddelanden

Tjänsten innebär ett schemalagd utskick av både godkända och underkända nedsättningar på XML-format till konfigurerade mottagare. Fel på funktionalitet eller information kan inte redovisas i filen, felsituationer hanteras i stället av tjänsten med larm / loggning och ev omsändning av filer.

2.5.4 Arkivering

Tjänsten arkiverar inte skickade nedsättningsrapporter.

2.6 Ickefunktionella krav

Egenskap	Beskrivning
Prestandabegränsningar eller anropsfrekvens	Nej, batchen skickar på kvällen alla beslutsrapporter som beställts under dagen.
Kända fel	Nej
Användarmönster	Filgränssnitt
Batch- eller tidsberoenden	Fildistribution sker först på kvällen/natten
Öppettider samt servicetider	n/a, integration via SHS, hämtning och utskick initieras av IST
Tillgänglighet	se ovan

3 Skicka beslutsrapporter på fil till ingivare

3.1 Övergripande beskrivning

Filen används för att redovisa/bekräfta mottagna nedsättningar av betalningsföreläggandemål till ingivare (och senare även e-tjänst).

Tjänsten distribuerar handlingar på fil till anslutna ingivare.

Ingivare kommer att erhålla en fil per handlingstyp och körningstillfälle, normalt en gång per dygn.

Varje fil kommer att kunna innehålla ett stort antal handlingar

3.2 Förutsättning och beroenden

För att informationen ska kunna hämtas från Infoservice måste Sara ha hunnit publicera informationen.

3.3 Datainnehåll och volym

Ca 200.000 nedsättningar per år.

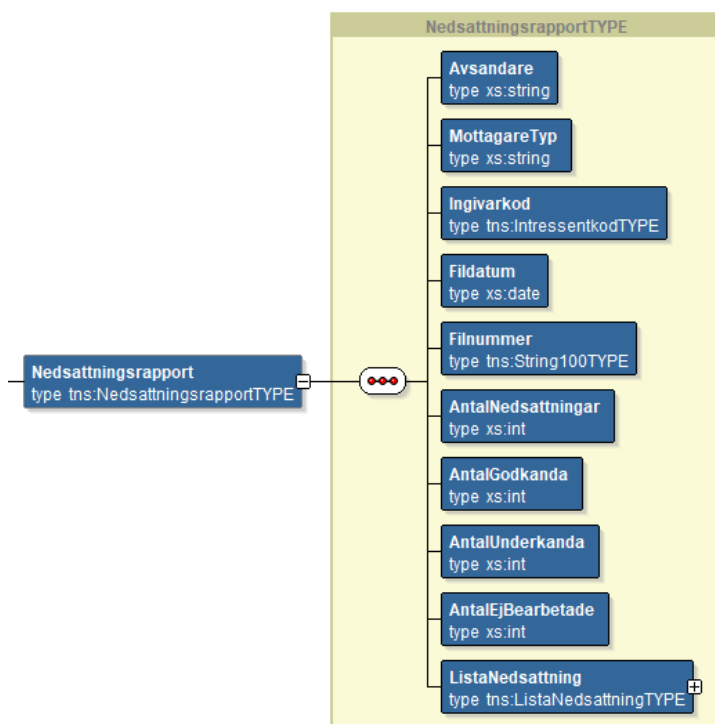
4 Specifika fildefinitioner

Beskrivning av XML-filer för de olika handlingar som är möjliga att distribuera via denna tjänst.

Varje specifik Handlingstyp har en registrerad definition i tjänstekontraktet.

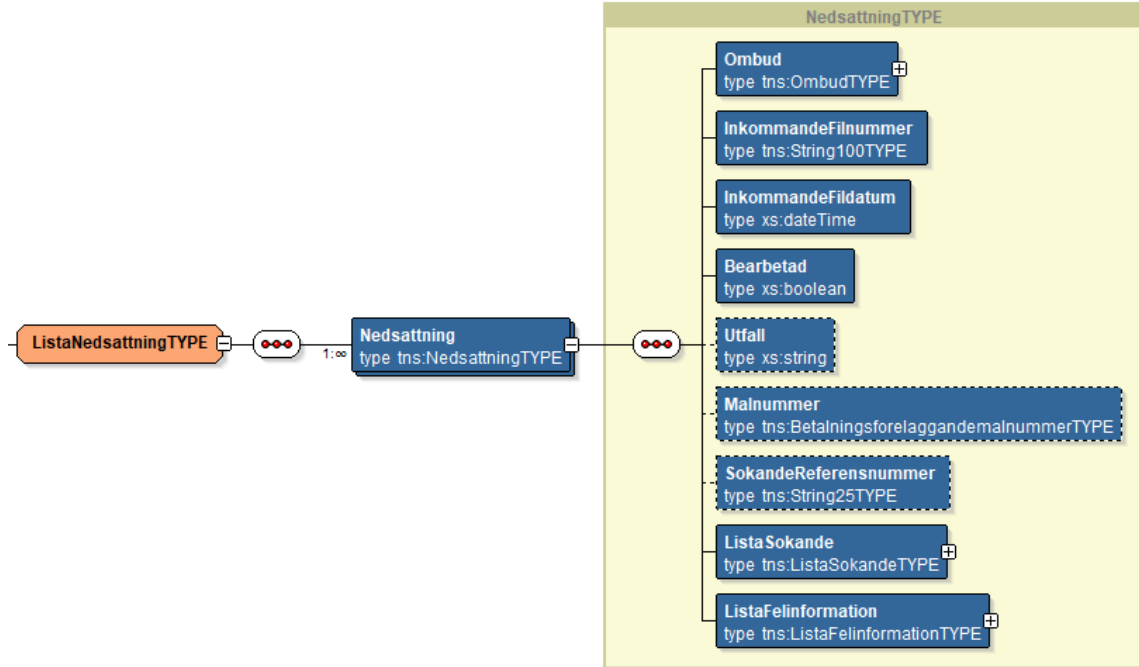
4.1 Nedsättningsrapport - XML

Nedsättningsrapport



Information	Mult	Beskrivning	Format
Avsandare	1	Levererande system, alltid ="Sara"	string
MottagareTyp	1	Alltid "Ingivare"	string
Ingivarkod	1	Mottagarens Ingivarkod	IntressentkodTYPE
Fildatum	1	Datum för när bekräftelsefilen skickas	date
Filnummer	1	Bekräftelsefilens löpnummer	string(100)
AntalNedsattningar	1	Totalt antal nedsättningar	int
AntalGodkanda	1	- varav godkända	int
AntalUnderkanda	1	- varav underkända	int
AntalEjBearbetade	1	- varav hittills ej bearbetade	int
ListaNedsattning	1	Lista med ingående nedsättningar	ListaNedsattningTYPE

ListaNedsattningTYPE



Information	Mult	Beskrivning	Format
Nedsattning	0..n	Lista med god- eller underkända nedsättningar av mål	NedsattningTYPE

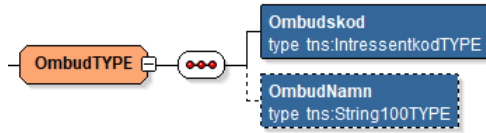
NedsattningTYPE

Information	Mult	Beskrivning	Format
Ombud	1	Ombud för sökande.	OmbudTYPE
InkommandeFilnummer	1	Inkommande nedsättnings Filnummer	string
InkommandeFildatum	1	Inkommande nedsättnings Fildatum	date
Bearbetad	1	True/False om nedsättningen har försökt utföras.	boolean
Utfall	0..1	'Godkänd' eller 'Underkänd'	string
Malnummer	0..1	Kronofogdens/Saras diarienummer i formen LL-NNNNNN-ÅÅ. LL står för nummerserie. N fylls inte ut med nollor utan det förekommer 1-6 st. siffror i N.	BetalningsforelaggandemalnummerTYPE
SokandeReferensnummer	0..1	Sökandens/ombudets referensnummer för ärendet	string (25)
ListaSokande	1	Lista med sökandeuppgifter	ListaSokandeTYPE
ListaFelinformation	1	Lista med felinformation, tom om Utfall = 'Underkänd'.	ListaFelinformationTYPE

BetalningsforelaggandemalnummerTYPE

Sträng max 12 tecken enligt reguljärt uttryck $[0-9]\{2\}-[0-9]\{1,6\}-[0-9]\{2\}$

OmbudTYPE

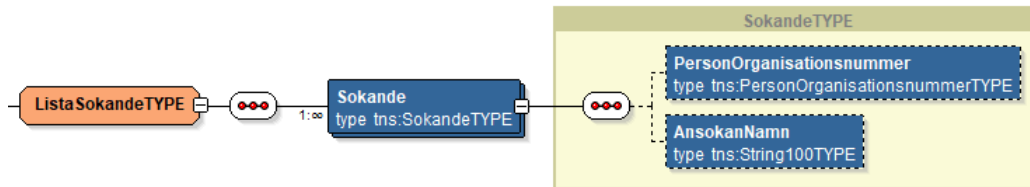


Information	Mult	Beskrivning	Format
Ombudskod	1	Ombudets ingivarkod	IntressentkodTYPE
OmbudNamn	0..1	Namn på ombudet	string (100)

IntressentkodTYPE

String, 5 tecken.

ListaSokandeTYPE



Information	Mult	Beskrivning	Format
Sokande	1..n	Lista över sökande.	SokandeTYPE

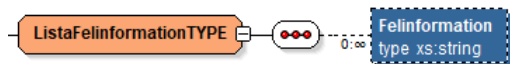
SokandeTYPE

Information	Mult	Beskrivning	Format
PersonOrganisations Nummer	0..1	Sökandes person-/organisationsnummer	PersonOrganisationsnummerTYPE
AnsokanNamn	0..1	Sökandes namn	string (100)

PersonOrganisationsnummerTYPE

String, 12 tecken. Börjar med 16, 17, 18, 19 eller 20.

ListaFelinformationTYPE



Information	Mult	Beskrivning	Format
Felinformation	0..n	Utfall från verksamhetsregeln som kontrollerar nedsättningen. Kan finnas fler strängar med felinformation.	string

5 Namnsättning

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

Transaktionsfil <ÅÅÅÅ-MM-DD>_<ING>_NEDSATTNINGSRAPPORT_<Löpnr>
<ING> ersätts med ombudskoden för det ombud som ska ha filen. Ombudskoden ska anges med versaler.

<Löpnr> ska ersättas med filens aktuella löpnr

Exempel: "2023-03-24_ABC_NEDSATTNINGSRAPPORT_1234".

5.1 Frekvens och tidpunkt

Rapportfilerna ska skapas på följande tidpunkter.

Försändelsetyp	Dagar	Tidpunkt
Nedsättningsrapport	Natt efter vardag, dvs, tisdag t.o.m. lördag oavsett om helg eller ej	01.00

5.2 Övrigt

- Utskick sker dagligen.
- Om det inte finns några nedsättningar att rapportera till en ingivare ska ingen fil skickas till ingivaren den dagen.