

KFM Tjänstekontrakt Distribution av underrättelser på fil V2

Innehållsförteckning

1	Dokumentinformation	2
1.1	Syfte	2
1.2	Målgrupp	2
1.3	Referenser	2
1.4	Revisionshistorik.....	3
2	Tjänstebeskrivning	4
2.1	Bakgrund	4
2.2	Användning	4
2.3	Avgränsningar	4
2.4	Informationsmatris	4
2.5	Anslutningsinformation	5
2.5.1	Schemaversion	5
2.5.2	Publicering	5
2.5.3	Förutsättning och beroenden.....	5
2.5.4	Specifika felmeddelanden	5
2.5.5	Arkivering	5
3	Skicka underrättelser på fil till ingivare	5
3.1	Övergripande beskrivning.....	5
4	Specifika fildefinitioner	6
4.1	Underrättelse om registrerat mål - Flatfil.....	6
4.1.1	Namnsättning	6
4.1.2	Frekvens och tidpunkt.....	7
4.1.3	Övrigt	7
4.2	Underrättelse om registrerat mål - XML.....	7
4.2.1	Namnsättning	9
4.2.2	Frekvens och tidpunkt.....	9
4.2.3	Övrigt	9
4.3	Underrättelse om nytt avgiftsår.....	10
4.3.1	Namnsättning	12
4.3.2	Frekvens och tidpunkt.....	12
4.3.3	Övrigt	12

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 av underrättelser på fil.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
2022-12-01	1.9	Ändrat för underrättelse reg. mål XML till samma stränglängder som i XSD: referensnummer, KFM teamnummer och utslagsnummer, alla till 128 tecken	
2022-11-15	1.8	Ändrat utslagsnummer till 20 tecken	Ulf Nettelblatt
2022-10-18	1.7	Rättat för registrerat mål XML -Toppnod inlagd, ny bild -Rättat namn på komplexa element	Ulf Nettelblatt
2022-06-02	1.6	Lagt in schema (XSD) för registrerat mål på XML. Ändrat så att schema för nytt avgiftsår är bilaga i st f länk. Rättat så utslagsnummer och utslagsdatum är optional.	Ulf Nettelblatt
2022-04-20	1.5	Ny version V2. Registrerat mål kan skickas som XML i stället för flatfil.	Ulf Nettelblatt
2020-04-21	1.4	Lagt in format på körningsdatum.	Ulf Nettelblatt
2020-01-21	1.3	Rättat så att tomma filer för Underrättelse om nytt avgiftsår inte ska skickas. Tagit bort gammal inkopierad tabell "parametrar" som inte användes	Ulf Nettelblatt
2020-01-14	1.2	Rättat filnamn för Underrättelse om nytt avgiftsår	Ulf Nettelblatt
2019-12-12	1.1	Avvikande filnamn för Underrättelse om nytt avgiftsår till CSN/CSH	Ulf Nettelblatt
2019-10-31	1.0	Satt till 1.0 efter förfiningsmöte. Flyttat till samarbetsrum för Tjänstekontrakt	Ulf Nettelblatt
2019-10-09	0.3	Uppdaterad	Ulf Nettelblatt
2019-09-30	0.2	Uppdaterad	Ulf Nettelblatt
2019-06-15	0.1	Första version	Ulf Nettelblatt

2 Tjänstebeskrivning

2.1 Bakgrund

Funktionaliteten för att underrätta sökanden om nytt registrerat mål och om nytt avgiftsår ska avvecklas i REX/INIT och ersättas med motsvarande funktion i KFM IST, Informations- och Stöttjänster.

Underrättelse om registrerat mål

Kronofogden underrättar ingivaren av ett E-mål att ansökan är registrerad och vilket diarienummer/målnummer som ansökan har fått. Syfte med detta är att förenkla den fortsatta kommunikationen i målet

Underrättelse om nytt avgiftsår

Kronofogden underrättar ingivaren av E-mål, som är utmätningmål, att ett nytt avgiftsår inleds inom kort och att en ny grundavgift således kommer att påföras. Syfte med detta är att ge ingivaren en möjlighet att överväga om målet skall återkallas i sin helhet eller ligga kvar för verkställighet till priser av grundavgiften.

Tjänsten är avsedd att senare kunna utökas till att distribuera fler försändelsetyper för ingivare av E-mål enligt samma mönster. Dessa kommer då att läggas till i detta dokument.

2.2 Användning

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

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

2.3 Avgränsningar

Detta dokument beskriver endast distribution av försändelsetyperna Underrättelse om registrerat mål och Underrättelse om nytt avgiftsår på fil till registrerade ingivare. Distribution av handlingar på pappersformat hanteras av tjänsten IST Distribution V2 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 eller som pappersutskrift
Bakåtkompatibilitet	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

Se respektive försändelsetyp nedan.

2.5.2 Publicering

Filtransport via SHS.

2.5.3 Förutsättning och beroenden

2.5.4 Specifika felmeddelanden

Tjänsten innebär ett schemalagd utskick av underrättelser på XML- eller flatfil till ingivare. Fel på funktionalitet eller information kan inte redovisas i filen.

Felsituationer hanteras i stället av tjänsten med larm / loggning och ev omsändning av filer.

2.5.5 Arkivering

Alla handlingar arkiveras.

3 Skicka underrättelser på fil till ingivare

3.1 Övergripande beskrivning

Tjänsten distribuerar handlingar på fil till anslutna ingivare.

Tjänsten hanterar både XML-filer och filer med fast postlängd och fasta fältlängder, se nedan.

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

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 Underrättelse om registrerat mål - Flatfil

Kronofogden underrättar ingivaren av ett E-mål att ansökan är registrerad och vilket diarienummer/målnummer som ansökan har fått. Syfte med detta är att förenkla den fortsatta kommunikationen i målet

Denna handling kan förutom att skickas på papper även distribueras på flatfil, dvs en fil med fasta fillängder bestående av en startpost, en eller flera poster som innehåller handlingen och en slutpost.

Startpost

Header som visar mottagare och datum.

Benämning	Förklaring	Format	Position
Posttyp	Ska vara "00"	A(2)	1 – 2
Huvudombud	Mottagare av fil. Från IntressentInfo Ombud eller i förekommande fall filombud	A(3)	3 – 5
SändandeSystem	Sändande system	A(3)	6 – 8
Restföringsdatum	Restföringsdatum. Innehåller "00000000"	N(8)	9 – 16
Filnummer	Filnummer. Innehåller "0000"	N(4)	17 - 20
Körningsdatum	Framställningsdatum för fil. Sätts av distribution. ÅÅÅÅMMDD	N(8)	21 – 28
Reserv	blank	A(222)	29 - 250

Post för underrättelse om registrerat mål

En post för varje underrättelse av denna typ till aktuell ingivare.

Benämning	Förklaring	Format	Position
Posttyp	Ska vara "01"	A(2)	1 – 2
Ombkod	Ombudskod för målet	A(3)	3 – 5
Referens	Ingivare Referensnummer	A(30)	6 - 35
Diarienummer	Kronofogdens målnummer i äldre eller nytt format	A(18)	36 – 53
KFM	Enhet inom KFM som handlägger målet.	A(4)	54 – 57
Personnummer	Gäldenärens person- eller org.nummer från blankett-XML. Format "SSÅÅMMDDKKKK"	N(12)	58 – 69
Reserv	blank	A(117)	70 - 186
Utslagsnummer	Referens till exekutionstiteln Endast ifall posten avser utslag i summarisk process Annars blank	A(12)	187 – 198
Utslagsdatum	Endast ifall posten avser utslag i summarisk process Annars blank	N(8)	199 - 206
Reserv	blank	A(44)	207 - 250

4.1.1 Namnsättning

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

Transaktionsfil REX. <ING>.EMALUT

<ING> ersätts med ombudskoden för det ombud som skapar filen. Ombudskoden ska anges med versaler. Exempel: "REX.ABC.EMALUT".

4.1.2 Frekvens och tidpunkt

Underrättelsefilerna ska skapas på följande tidpunkter.

Försändelsetyp	Dagar	Tidpunkt
Underrättelse om registrerat mål	Dagligen	20.00

4.1.3 Övrigt

- Utskick sker dagligen.
- Filer med bara startpost skickas även om det inte finns några underrättelser att distribuera till aktuell ingivare

4.2 Underrättelse om registrerat mål - XML

Kronofogden underrättar ingivaren av ett E-mål att ansökan är registrerad och vilket diarienummer/målnummer som ansökan har fått. Syfte med detta är att förenkla den fortsatta kommunikationen i målet

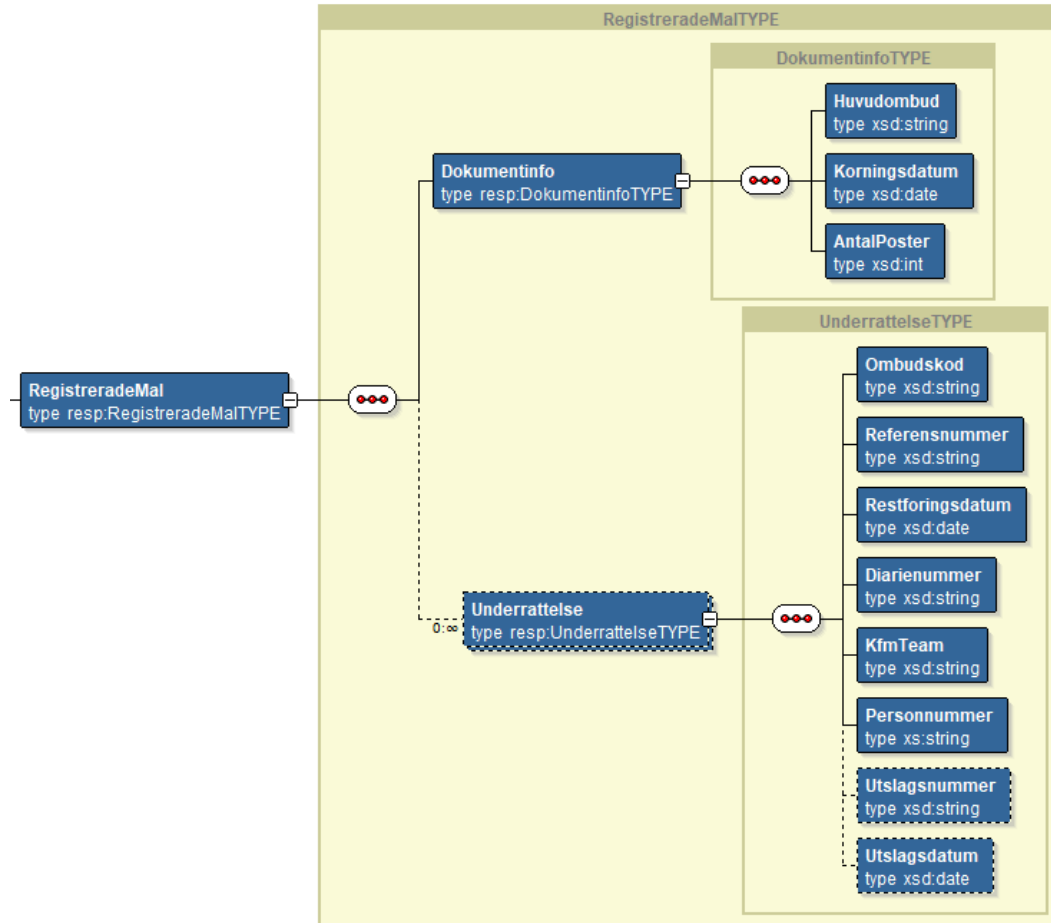
Denna handling kan förutom att skickas på papper även distribueras på XML-fil. Meddelandet och underliggande komplexa typer härrör från tidigare tjänst (flatfil) och bibehålls för att säkra bakåtkompatibilitet.

XML-schema för underrättelse om registrerat mål:



**Underrättelse om
registrerat mål XML:**

XML för underreättelse om registrerat mål



Filen skickas även om aktuell mottagare inte har några nya underrättelser om registrerat mål, innehåller då endast elementet Dokumentinfo.

Information	Mult	Beskrivning	Format
Dokumentinfo	1	Gemensam info för alla underrättelser i aktuell fil	DokumentInfoTYPE
Underrattelse	0..n	Lista med underrättelser	UnderrattelseTYPE

DokumentinfoTYPE

Information	Mult	Beskrivning	Format
Huvudombud	1	Mottagare av fil. Från IntressentInfo Ombud eller i förekommande fall filombud	string(3)
Korningsdatum	1	Framställningsdatum för fil	date
AntalPoster	1	Antal dunderrättelseposter i filen	int

UnderrättelseTYPE

En post för varje underrättelse av denna typ till aktuell ingivare.

Information	Mult	Beskrivning	Format
Ombudskod	1	Ombudskod för målet	string(3)
Referensnummer	1	Ingivare Referensnummer	string(128)
Restföringsdatum	1	Restföringsdatum	date
Diarienummer	1	Kronofogdens målnummer i äldre eller nytt format	string(30)
KfmTeam	1	Teamnummer för enhet inom KFM som handlägger målet.	string(128)
Personnummer	1	Gäldenärens person- eller org.nummer från blankett-XML. Format "AAAAMDDKKKK"	string(12)
Utslagsnummer	0..1	Referens från exekutionstiteln. Endast ifall posten avser utslag i summarisk process. Annars blank	string(128)
Utslagsdatum	0..1	Endast ifall posten avser utslag i summarisk process Annars blank	date

4.2.1 Namnsättning

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

Transaktionsfil REX. <ING>.EMALUT.XML

<ING> ersätts med ombudskoden för det ombud som skapar filen. Ombudskoden ska anges med versaler. Exempel: "REX.ABC.EMALUT.XML".

4.2.2 Frekvens och tidpunkt

Underrättelsefilerna ska skapas på följande tidpunkter.

Försändelsetyp	Dagar	Tidpunkt
Underrättelse om registrerat mål	Dagligen	20.00

4.2.3 Övrigt

- Utskick sker dagligen.
- Filer med bara startpost skickas även om det inte finns några underrättelser att distribuera till aktuell ingivare

4.3 Underrättelse om nytt avgiftsår

Kronofogden underrättar ingivaren av E-mål, som är utmätningsmål, att ett nytt avgiftsår inleds inom kort och att en ny grundavgift således kommer att påföras. Syfte med detta är att ge ingivaren en möjlighet att överväga om målet skall återkallas i sin helhet eller ligga kvar för verkställighet till priser av grundavgiften.

Denna handling kan förutom att skickas på papper även distribueras på XML-fil. Meddelandet och underliggande komplexa typer härrör från tidigare tjänst i REX och bibehålls för att säkra bakåtkompatibilitet.

XML-schema för underrättelse om nytt avgiftsår:



initNyttAvgiftsår_v1
p0_xsd.xml

Tillhörande komponentbibliotek:



initUnderrattelseTY
PELIB_v1p0.xsd.xml

XML för underreättelse om nytt avgiftsår

En post för varje underrättelse av denna typ till aktuell ingivare.

Information	Mult	Beskrivning	Format
Dokumentinfo	1		DokumentInfoTYPE
Underrattelse	1..n	Lista med underrättelser	UnderrattelseFilTYPE

DokumentinfoTYPE

Information	Mult	Beskrivning	Format
SkapadDatum	1		RexDatumTYPE
Forfalloperiod	1		ForfalloperiodTYPE
Lopnr	1	Lopnr	string

ForfalloperiodTYPE

Information	Mult	Beskrivning	Format
FromDatum	1		RexDatumTYPE
TomDatum	1		RexDatumTYPE

RexDatumTYPE

Information	Mult	Beskrivning	Format

UnderrattelseFilTYPE

Information	Mult	Beskrivning	Format
Avsändare	0..1	Har tidigare skickats från Init	AvsändareTYPE
Mottagare	1		IngivareTYPE
Malnummer	1	Kronofogdens målnummer (för närvarande i gammalt format, i framtiden i nytt format)	string
Refnummer	0..1	Ingivare Referensnummer	string
DatumNyttAvgiftsar	1		RexDatumTYPE
Galdenar	1		GaldenarTYPE
Avgiftsbefriad	0..1	Härleds från TextKategoriMal: True om "Skadestånd" Default FALSE	AvgiftsbefriadTYPE (boolean)
Underhallsbidrag	0..1	Härleds från TextKategoriMal, True om "UnderhållsBidrag" Default FALSE	UnderhallsbidragTYPE (boolean)
SumObetGrundavg	0..1		string
Solidarmal	0..1	Default FALSE	SolidarmalTYPE

AvsändareTYPE

Information	Mult	Beskrivning	Format
Teamnamn	0..1		string
Teamkod	1	Har tidigare skickats från Init	string
TelefonNr	0..1		string

IngivareTYPE

Det finns motsvarande uppgifter i blankett-XML för 9935, men egentligen räcker "Ombudskod".

Information	Mult	Beskrivning	Format
Ombudskod	0..1		string
Namn	1		string
Adress	1		AdressTYPE
SokandesNamn	0..1		string

AdressTYPE

Information	Mult	Beskrivning	Format
Adressrad1	0..1		AdressFaltTYPE (string(36))
Adressrad1	0..1		AdressFaltTYPE (string(36))
Postnr	0..1		string
Postort	0..1		AdressFaltTYPE (string(36))
Land	0..1		string

GaldenarTYPE

Information	Mult	Beskrivning	Format
Personnummer	1	Gäldenärens person- eller org.nummer. Format "SSÅMMDDK"K"K"K"K"	string
Namn	1	Gäldenärsnamn	string
SkuldsaneringInledd	0..1	Default FALSKT	SkuldsaneringInleddTYPE

4.3.1 Namnsättning

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

Transaktionsfil <ÅÅÅÅ-MM-DD>_<ING>_NYTTAVGAR_01

<ING> ersätts med ombudskoden för det ombud som skapar filen. Ombudskoden ska anges med versaler. Exempel: "2019-12-24_ABC_NYTTAVGAR_01".

Speciell namnsättning för Centrala Studiestödsnämnden, ingivarkoder CSN och CSH

CSN får idag filerna levererade med annat namn än övriga mottagare.

Transaktionsfil *inab034x1_<ING>_<Löpnr>*

<ING> ersätts med ombudskoden för det ombud som skapar filen. Ombudskoden ska anges med versaler. Exempel: "inab034x1_CSN_0390".

4.3.2 Frekvens och tidpunkt

Underrättelsefilerna ska skapas på följande tidpunkter.

Försändelsetyp	Dagar	Tidpunkt
Underrättelse om nytt avgiftsår	Dagligen	20.00

4.3.3 Övrigt

- Utskick sker dagligen.
- I händelse det inte finns några underrättelser att distribuera till en ingivare ska ingen tom fil skickas.