

**SF1590\_B\_04 – AFSEND  
DEBITORKONTOANMODNING**

**BILAG 1: HANDLINGSPECIFIKATIONER**



Intern dokumentreference 1.2

KDI – Kommunernes Data og Infrastruktur  
Senest opdateret: 24. maj 2023

## VERSIONSKONTEKST

Serviceen er versioneret med et versionsnummer bestående af en hovedversion med tilhørende underversion. Dette fremgår af dokumentets forside.

Dokumentet har ligeledes en versionshistorik, da dokumentet kan ændres uden, at det medfører ændring af servicens versionsnummer. Dokumentets versionsnummer, *Dokumentversion*, består af en hovedversion og en underversion. Den version fremgår af dokumentets forside og versionshistoriktabellen nedenfor.

Servicestrukturrapportens skemaer genereres af værktøjet QualiWare© på basis af den samlede fælleskommunale begrebsmodel. I forbindelse med hver generering i værktøjet dannes et nyt revisionsnummer, på tværs af forskellige anvendelsesområder. Det for servicestrukturrapporten relevante revisionsnummer er angivet nedenfor under 'Revision'. Der vil pga. den fælles tilgang til dannelse af revisionsnumre være spring i rækkefølgen.

## VERSIONSHISTORIK

Intern Dokument-version	Dato	Initialer	Revision	Kommentarer
1.0	11-07-2022	KDI		Baseline
1.1	22-12-2022	KDI		Tilføjet "Reference til tidligere anmodning"
1.2	06-06-2023	KDI		Ikke vedtagne handlinger er markeret med "Kladde"

## REFERENCER

Ref	Titel	Kommentarer
[Integration]	<b>Integration Afsend Debitorkontoanmodning</b> <i>Filnavn</i> : Dokumentationspakke <i>Version</i> : 1.0 <i>Place-ring</i> : Digitaliseringskataloget <i>Link</i> : <a href="https://digitaliseringskataloget.dk/integration/sf1590_b_04">https://digitaliseringskataloget.dk/integration/sf1590_b_04</a>	Dokumentationspakken indeholder Integrationsbeskrivelse, Servicebeskrivelser og diverse bilag for integrationen.
[Service]	<b>Service DebitorkontoAnmodningAfsend</b> <i>Filnavn</i> : Servicebeskrivelse til DebitorkontoAnmodningAfsend_1.pdf <i>Version</i> : 1.0 <i>Place-ring</i> : [Integration] <i>Link</i> :	Beskrivelse af servicen til oversendelse af debitorkontoanmodning fra fagsystemet til debitorsystemet
[Datastruktur-læsevejledning]	<b>Læsevejledning til datastrukturer</b> <i>Filnavn</i> : Læsevejledning til datastrukturer.pdf <i>Version</i> : 1.0 <i>Place-ring</i> : Digitaliseringskataloget <i>Link</i> : <a href="https://docs.kombit.dk/id/e35fd4d5">https://docs.kombit.dk/id/e35fd4d5</a>	Indeholder beskrivelse af den syntax der er brugt til at beskrive datastrukturer i nærværende dokument.
[ØiR Klassifikation]	<b>ØiR Klassifikationssystemet</b> <i>Filnavn</i> : - <i>Version</i> : Seneste aktuelle version <i>Place-ring</i> : FK-Klassifikation <i>Link</i> : -	Indeholder ØiR domæne klassifikationer og sortimenter, samt en række fælles referencklassifikationer.
[Klassifikation]	<b>SF1510</b> <i>Filnavn</i> : <b>SF1510 - Klassifikation (v5.0 services) v.2.8.3</b> <i>Version</i> : Seneste aktuelle version <i>Place-ring</i> : Digitaliseringskataloget <i>Link</i> : <a href="https://docs.kombit.dk/integration/sf1510/2.8.3/pakke">https://docs.kombit.dk/integration/sf1510/2.8.3/pakke</a>	Reference til integrationsbeskrivelse med tilhørende informationsmodel og schemaer for SF1510 Klassifikation

## INDHOLDSFORTEGNELSE

Versionskontekst.....	2
Versionshistorik .....	2
Referencer .....	3
Indholdsfortegnelse.....	4
1 Indledning .....	6
1.1 Formål .....	6
1.2 Afgrænsning .....	6
1.3 Generelle begreber.....	6
1.4 Læsevejledning .....	6
2 Introduktion til handlingers definition .....	7
2.1 Navn .....	7
2.2 Version .....	7
2.3 Formål .....	7
2.4 Beskrivelse .....	7
2.5 HandlingAktionsKode .....	7
2.6 Operation, der benyttes til anmodning .....	7
2.7 Brug afgrænset til Debitorkonti med disse Debitorkontotyper .....	8
2.8 Regler for Virkningsdato .....	8
2.9 Schema for anmodningsparametre .....	8
2.10 Handlingssvar .....	8
2.11 Frist for svar om resultat af handling .....	9
2.12 Information i handlingssvar .....	9
2.13 Schema til information .....	9
2.14 Reaktion ved gentagelse af handling på objekt.....	9
2.15 Reaktion ved overspringelse af handling på fordring .....	9
3 Handlingstyper .....	11
3.1 Foretag afskrivning .....	11
3.2 Etablér henstand.....	13
3.3 Ophæv henstand .....	15
3.4 Flyt rykkergebyr til anden fordring .....	17
3.5 Opret betalingsformidlingsaftale.....	19
4 Dataelementer .....	21
5 Kendte udeståender.....	22



## 1 INDLEDNING

### 1.1 Formål

Dette bilag indeholder definition af de handlingstyper, der kan anmodes om vha. integrationen SF1590\_B\_04.

### 1.2 Afgrænsning

Intet at angive.

### 1.3 Generelle begreber

#### *Debitorkontotype*

Fælleskommunal kategorisering af debitoronti. Der findes debitorkontotyper for de forretningsområder, der benytter ØiR's debitor integration. Debitorkontotyper er defineret i [ØiR Klassifikation]

### 1.4 Læsevejledning

lab.

## 2 INTRODUKTION TIL HANDLINGERS DEFINITION

Kapitel 2 indeholder et skema for hver handlingstype, der er defineret for integrationen. Skemaet kan definere en række datastrukturer. Syntaksen for datastruktur findes i [Datastruktur læsevejledning].

I kapitel 3 finder du definitionen af de enkelte elementer, der indgår i datastrukturerne.

Definitionen af en handlingstype er styrende for debitorsystemets validering af fagsystemets anmodning og dets efterfølgende udførelse af handlingen.

Hver handlingstype er defineret kapitel 1. Der er et skema til definitionen. Hver handling beskrives i eget skema.

Her beskrives betydningen af de enkelte elementer i definitionen af en handlingstype.

### 2.1 *Navn*

Kort navn for handlingstypen formål

### 2.2 *Version*

Den aktuelle version af en handlingstype. En major versionsændring til en handlingstype kan kun gennemføres ifm udgivelse af en minor version af integrationen

### 2.3 *Formål*

Beskriver formålet med en handlingstype.

### 2.4 *Beskrivelse*

Tekstuel uddybning af handlingstypens virkemåde

### 2.5 *HandlingAktionsKode*

Den kode (UUID), der skal anvendes til at identificere handlingstypens i service-request.

### 2.6 *Operation, der benyttes til anmodning*

Der er fire varianter af handlinger og denne egenskab definerer den serviceoperation i [service] som bruges til at oversende anmodning for den givne variant.

Handlingsvariant	Serviceoperation til anmodning
Anmodning om handling på én debitor-konto. Det kan dreje sig om massehandlinger på alle objekter af en given type under debitor-konto.	AnmodningEnDebitorkonto
Anmodning om handling på en eller flere ud-specificerede fordringer under en debitor-konto. Handlingerne vil dreje sig om tilstandsændringer på de specificerede fordringer eller masse-handlinger på objekter under disse fordringer.	AnmodningDebitorkontoMedFordringer
Anmodning om handlinger mellem to debitor-konti. Handlinger vil ofte skulle bruges til at flytte værdier fra objekter på den ene debitor-konto til tilsvarende objekter på den anden debitor-konto.	AnmodningMellemDebitorkonti
Anmodning om handlinger mellem udpegede fordringer på to debitor-konti. Handlinger vil ofte skulle bruges til at flytte værdier fra objekter på sættet af fordring på den ene debitor-konto til tilsvarende objekter på det sæt af fordringer, der er angivet som handlingens mål.	AnmodningMellemFordringer

## 2.7 Brug afgrænset til Debitorkonti med disse Debitorkontotyper

Lister de debitor-kontotyper, som denne handlingstype gælder for. Debitorkontotypen refererer til en klasse i [ØiR-klassifikation].

Er debitor-kontotyper ikke angivet, er der ikke defineret en afgrænsning.

## 2.8 Regler for Virkningsdato

Der kan i en handlingstype opsættes vilkår om brug af en virkningsdato. Muliggør at handlingen først sker på en given dato.

## 2.9 Schema for anmodningsparametre

Visse handlingstyper forudsætter, at fagsystemet oversender yderligere information til brug for handlingens udførelse. Informationens struktur beskrives vha. syntaksen, som er defineret i [Data-strukturlæsevejledning].

De enkelte elementer er defineret i kapitel 4.

## 2.10 Handlingssvar

Her defineres om debitorsystemet skal afgive et svar på handlingens gennemførelse og om dette svar skal indeholdes i accepten af anmodningen eller svaret må sendes senere.

Her gælder følgende:



<b>Afgives ikke</b>	Debitorsystemet må ikke svare om handlingens gennemførelse
<b>Afgives synkront</b>	Debitor systemet skal svare om handlingens gennemførelse og dette svar skal ske sammen med accept af anmodning
<b>Afgives asynkront</b>	Debitor systemet skal svare om handlingens gennemførelse og dette skal svar sendes i et separat svar – altså ikke sammen med accept af anmodning

Kun når både Afgives **synkront** og **Afgives asynkront** er krydset af i skemaet, kan debitorsystemet vælge om svaret sker asynkront eller synkront.

### 2.11 Frist for svar om resultat af handling

Det defineres om handlingstypen understøtter at debitorsystemet kan angive en dato (DebitorkontoAnmodningResultatFristDato), for hvornår et asynkront svar fra debitorsystemet senest vil blive fremsendt. I forbindelse herved kan defineres den status for handlingens gennemførelse, fagsystemet kan forudsætte, såfremt svaret ikke modtages inden udløbsdato.

### 2.12 Information i handlingssvar

Handlingstypen kræver, at der sendes yderligere information om resultatet af handlingens gennemførelse. En forudsætning, for at informationen kan afsendes, er naturligvis, at handlingssvar afgives jf. 2.10.

### 2.13 Schema til information

Visse handlingstyper forudsætter, at debitorsystemet oversender information om resultatet af handlingens gennemførelse. Informationens struktur beskrives i denne egenskab vha. syntaksen, som er defineret i [Data-strukturlæsevejledning].

### 2.14 Reaktion ved gentagelse af handling på objekt

Egenskaben definerer, om debitorsystemet kan reagere med at sende en information om, at samme handlingstype tidligere er udført - med en handling i en tidligere anmodning - eller, at reaktionen skal være en fejl, som derfor betyder, at handlingen samlet set fejler.

Der skelnes mellem, om handlingen allerede er foretaget på et objekt, som hører til handlingsudgangspunktet eller om det er et objekt, der hører til handlingens målobjekt.

### 2.15 Reaktion ved overspringelse af handling på fordring

Denne egenskab definerer debitorsystemets reaktion, hvis en handling ikke kan udføres på alle de fordringer, der er listet i handlingens udgangspunkt. Tilsvarende findes der også en definition af debitorsystemets reaktion, hvis handlingen ikke kan gennemføres for alle fordringer i handlingens

mål. Reaktionsmuligheden er advarsel eller fejl. Sidstnævnte betyder, at handlingen samlet set fejler.

### 3 HANDLINGSTYPER

#### 3.1 Foretag afskrivning

Navn		Version	
Foretag Afskrivning		0 – Ej færdigaftalt	
Formål			
Giver myndighedens debitorfunktion mulighed for at afskrive restance på fordringer, foranlediget af afgørelser i det fagområde, som er fordringshaver.			
Beskrivelse			
TBA			
Vilkår			
Egenskaber			
HandlingAktionKode		90fc447f-a9a9-4d66-8cc3-4997438c6d7b	
Operation, der benyttes til anmodning		AnmodDebitorkontoMedFordringer	
Brug afgrænset til Debitorkonti med disse Debitorkontotyper		UUID	
		KlasseTitel	
		77497f30-a8a0-42c9-94e5-50fd97aa3f90	
		Debitorkonto for fordringer fra KY med angivelse af fordringstype til inddrivelse	
		827fff8a-e719-4991-b15c-a37d026d24fc	
Debitorkontotype for KMD Aktiv krav			
17af4298-45e1-44c7-91e4-b23cc79d790c			
KY - Fordringer ifm. Repatrieringsydelser			
0678f67d-5a4b-431f-9ae5-e02974c8efbe			
KY - SÆS Fordringer			
Regler for Virkningsdato			
Schema til anmodningsparametre		Ikke defineret	
Egenskaber for debtorsystemets behandling af handlingen			
Handlingssvar		Afgives ikke <input type="checkbox"/>	Afgives synkront <input checked="" type="checkbox"/>
Frist for svar om resultat af handlingen angives		Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>
Status, der skal antages, når udløbsdato for svar er overskredet			

Reference til tidligere anmodning påkrævet		Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>
Information i handlingssvar		Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>
- Schema til information		Ikke defineret	
Reaktion ved gentagelse af handling på objekt	i handlingsudgangspunkt	Fejl <input checked="" type="checkbox"/>	Information <input type="checkbox"/>
	i handlingsmål	Fejl <input checked="" type="checkbox"/>	Information <input type="checkbox"/>
Reaktion ved overspringelse af handling på fordring	i handlingsudgangspunkt	Fejl <input checked="" type="checkbox"/>	Advarsel <input type="checkbox"/>
	i handlingsmål	Fejl <input checked="" type="checkbox"/>	Advarsel <input type="checkbox"/>

### 3.2 Etablér henstand

Navn		Version	
Etablér henstand		1.0	
Formål			
Giver myndighedens debitorfunktion mulighed for at sætte opkrævning af en fordring i bero, foranlediget af at der i fagområdet er en igangværende klagesag om fordringen.			
Beskrivelse			
Handlingen medfører at opkrævning stilles i bero for den eller de angivne fordringer, der er oversendt i anmodningen.			
Vilkår			
lab.			
Egenskaber			
HandlingAktionKode	6a31f9a9-69fd-4688-bf2e-9b65550f34cb		
Operation, der benyttes til anmodning	AnmodDebitorkontoMedFordringer		
Brug afgrænset til Debitorkonti med disse Debitorkontotyper	<b>UUID</b>	<b>KlasseTitel</b>	
	7b36bda7-8236-4746-b205-cb3b85bb39ae	Parkeringsafgifter	
Regler for Virkningsdato	Skal være identisk med registreringsdato for Anmodningen		
Schema til anmodningsparametre	Ikke defineret		
Egenskaber for debtorsystemets behandling af handlingen			
Handlingssvar	Afgives ikke <input type="checkbox"/>	Afgives synkront <input checked="" type="checkbox"/>	Afgives asynkront <input type="checkbox"/>
Frist for svar om resultat af handlingen angives	Ja <input type="checkbox"/>		Nej <input checked="" type="checkbox"/>
Status, der skal antages, når udløbsdato for svar er overskredet			
Reference til tidligere anmodning påkrævet	Ja <input type="checkbox"/>		Nej <input checked="" type="checkbox"/>
Information i handlingssvar	Ja <input type="checkbox"/>		Nej <input checked="" type="checkbox"/>
- Schema til information	Ikke defineret		
	i handlingsudgangspunkt	Fejl <input checked="" type="checkbox"/>	Information <input type="checkbox"/>

Reaktion ved gentagelse af handling på objekt	i handlingsmål		
Reaktion ved overspringelse af handling på fordring	i handlingsudgangspunkt	Fejl <input checked="" type="checkbox"/>	Advarsel <input type="checkbox"/>
	i handlingsmål		

### 3.3 Ophæv henstand

Navn		Version	
Ophæv henstand		1.0	
<b>Formål</b>			
Giver myndighedens debitorfunktion mulighed for at genoptage opkrævning af en fordring, som er i bero.			
<b>Beskrivelse</b>			
Handlingen medfører at en eventuel henstand på fordringen ophæves og at opkrævningsforløbet genoptages.			
<b>Særlige bemærkninger til anvendelse:</b> Fagsystemet sender <i>Ophæv henstand</i> tilstrækkeligt sent efter afgørelse til, at debitor kan nå at betale krav inden evt. rykkerforløb går i gang.			
<b>Vilkår</b>			
Iab.			
<b>Egenskaber</b>			
HandlingAktionKode	35fd5873-b5de-4461-b7ef-95453c7d0a02		
Operation, der benyttes til anmodning	AnmodDebitorkontoMedFordringer		
Brug afgrænset til Debitorkonti med disse Debitorkontotyper	<b>UUID</b>	<b>KlasseTitel</b>	
	7b36bda7-8236-4746-b205-cb3b85bb39ae	Parkeringsafgifter	
Regler for Virkningsdato	Skal være identisk med registreringsdato for Anmodningen		
Schema til anmodningsparametre	Ikke defineret		
<b>Egenskaber for debtorsystemets behandling af handlingen</b>			
Handlingssvar	Afgives ikke <input type="checkbox"/>	Afgives synkront <input checked="" type="checkbox"/>	Afgives asynkront <input type="checkbox"/>
Frist for svar om resultat af handling kan angives	Ja <input type="checkbox"/>		Nej <input checked="" type="checkbox"/>
Status, der skal antages, når udløbsdato for svar er overskredet			

Reference til tidligere anmodning påkrævet		Ja <input checked="" type="checkbox"/> Admodning, som fagsystemet etablerede henstand med	Nej <input type="checkbox"/>
Information i handlingssvar		Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>
- Schema til information		Ikke defineret	
Reaktion ved gentagelse af handling på objekt	i handlingsudgangspunkt	Fejl <input checked="" type="checkbox"/>	information <input type="checkbox"/>
	i handlingsmål		
Reaktion ved overspringelse af handling på fordring	i handlingsudgangspunkt	Fejl <input checked="" type="checkbox"/>	Advarsel <input type="checkbox"/>
	i handlingsmål		



### 3.4 Flyt rykkergebyr til anden fordring

Navn		Version	
Ophæv henstand		0 – ej færdigaftalt	
Formål			
Giver myndighedens debitorfunktion mulighed for på fagsystemets foranledning, at flytte rykkergebyrer mellem fordringer.			
Beskrivelse			
TBA			
Vilkår			
Fagsystem har ansvar for at indhente og dokumentere tilladelse til at oversende disse oplysninger			
Egenskaber			
HandlingAktionKode	6cf24138-81b7-465b-9ec6-f25885e1a5be		
Operation, der benyttes til anmodning	AnmodMellemFordringer		
Brug afgrænset til Debitorkonti med disse Debitorkontotyper	UUID	KlasseTitel	
		Billån	
Regler for Virkningsdato	Ikke defineret		
Schema til anmodningsparametre	Ikke defineret		
Egenskaber for debtorsystemets behandling af handlingen			
Handlingssvar	Afgives ikke <input type="checkbox"/>	Afgives synkront <input checked="" type="checkbox"/>	Afgives asynkront <input checked="" type="checkbox"/>
Frist for svar om resultat af handlingen angives	Ja <input type="checkbox"/>		Nej <input checked="" type="checkbox"/>
Status, der skal antages, når udløbsdato for svar er overskredet			
Reference til tidligere anmodning påkrævet	Ja <input type="checkbox"/>		Nej <input checked="" type="checkbox"/>
Information i handlingssvar	Ja <input type="checkbox"/>		Nej <input checked="" type="checkbox"/>
- Schema til information	Ikke defineret		

Reaktion ved gentagelse af handling på objekt	i handlingsudgangspunkt	Fejl <input checked="" type="checkbox"/>	Information <input type="checkbox"/>
	i handlingsmål	Fejl <input type="checkbox"/>	Information <input checked="" type="checkbox"/>
Reaktion ved overspringelse af handling på fordring	i handlingsudgangspunkt	Fejl <input checked="" type="checkbox"/>	Advarsel <input type="checkbox"/>
	i handlingsmål	Fejl <input checked="" type="checkbox"/>	Advarsel <input type="checkbox"/>

### 3.5 Opret betalingsformidlingsaftale

Navn		Version	
Opret betalingsformidlingsaftale		0 – ej færdigaftalt	
Formål			
Giver mulighed for at debitorfunktionen på opfordring af et fagsystem, at en betaling-formidlingsaftale på en debitorkonto			
Beskrivelse			
TBA			
Vilkår			
Egenskaber			
HandlingAktionKode	193f4af6-7d4d-4b26-b9be-825cb7b61077		
Operation, der benyttes til anmodning	AnmodEnDebitorkonto		
Brug afgrænset til Debitorkonti med disse Debitorkontotyper	UUID	KlasseTitel	
Regler for Virkningsdato	Ikke defineret		
Schema til anmodningsparametre	* BetalingsformidlingAftaleParametre * [ PIRegistreringsnummer PIKontonummer ]		
Egenskaber for debtorsystemets behandling af handlingen			
Handlingssvar	Afgives ikke <input type="checkbox"/>	Afgives syn- kront <input checked="" type="checkbox"/>	Afgives asynkront <input checked="" type="checkbox"/>
Frist for svar om resultat af handling kan angives	Ja <input type="checkbox"/>		Nej <input checked="" type="checkbox"/>
Status, der skal antages, når udløbsdato for svar er overskredet			
Reference til tidligere anmodning påkrævet	Ja <input type="checkbox"/>		Nej <input checked="" type="checkbox"/>
Information i handlingssvar	Ja <input type="checkbox"/>		Nej <input checked="" type="checkbox"/>

- Schema til information		Ikke defineret	
Reaktion ved gentagelse af handling på objekt	i handlingsudgangspunkt	Fejl <input checked="" type="checkbox"/>	Information <input type="checkbox"/>
	i handlingsmål		
Reaktion ved overspringelse af handling på fordring	i handlingsudgangspunkt		
	i handlingsmål		

## 4 DATAELEMENTER

Her vil komme liste over dataelementer, der indgår i schemaer for information i handlingssvar.

\* BetalingsformidlingAftaleParametre \*

[

PIRegistreringsnummer

PIKontonummer

]

## 5 KENDTE UDESTÅENDER

ID	Titel	Beskrivelse
1	Manglende aftaler	Flertallet af handlinger er ikke færdigaftalt med Debitor-leverandørgruppen. Disse er markeret med KLADDE.