DEBITORMOTOR

[DMI Valideringer og Fejlkoder]

Table of Contents

[1 Indledning 4](#_Toc296513193)

[2 Fejl ved processering i IP 6](#_Toc296513194)

[3 Konsolideret liste over fejlkoder 7](#_Toc296513195)

[4 Konsolideret liste over adviskoder 12](#_Toc296513196)

[5 Valideringer og fejlkoder i services 13](#_Toc296513197)

[5.1 DMIFordringAsynkronOpret 13](#_Toc296513198)

[5.2 DMIFordringSynkronOpret 14](#_Toc296513199)

[5.3 DMIFordringList 14](#_Toc296513200)

[5.4 DMIFordringHent 15](#_Toc296513201)

[5.5 DMIFordringAfskriv 15](#_Toc296513202)

[5.6 DMIFordringNedskriv 15](#_Toc296513203)

[5.7 DMIFordringOpskriv 16](#_Toc296513204)

[5.8 DMIFordringReturner 16](#_Toc296513205)

[5.9 DMIFordringTilbagekald 16](#_Toc296513206)

[5.10 DMIFordringÆndr 17](#_Toc296513207)

[5.11 DMIHæftelsesforholdÆndr 17](#_Toc296513208)

[5.12 DMIHæftelsesforholdList 18](#_Toc296513209)

[5.13 DMIHæftelsesforholdTilAfskrivningModtag 18](#_Toc296513210)

[5.14 DMIHæftelseForældelseÆndr 18](#_Toc296513211)

[5.15 DMIHæftelseForældelseList 18](#_Toc296513212)

[5.16 DMIKontoÆndr 19](#_Toc296513213)

[5.17 DMIKontoSpecifikationHent 19](#_Toc296513214)

[5.18 DMIBetalingOrdningForslagBeregn 19](#_Toc296513215)

[5.19 DMIBetalingOrdningOpret 20](#_Toc296513216)

[5.20 DMIBetalingOrdningÆndr 20](#_Toc296513217)

[5.21 DMIBetalingOrdningHent 20](#_Toc296513218)

[5.22 DMIBetalingOrdningList 20](#_Toc296513219)

[5.23 DMIForventetIndbetalingOpret 21](#_Toc296513220)

[5.24 DMIForventetIndbetalingAnnuler 21](#_Toc296513221)

[5.25 DMIForventetIndbetalingList 21](#_Toc296513222)

[5.26 DMIKontoUdbetalingOpret 22](#_Toc296513223)

[5.27 DMIKontoUdbetalingAfgør 22](#_Toc296513224)

[5.28 DMIUdbetalingList 22](#_Toc296513225)

[5.29 DMIKontoIndbetalingAsynkronOpret 22](#_Toc296513226)

[5.30 DMIKontoIndbetalingSynkronOpret 23](#_Toc296513227)

[5.31 DMIKontoIndbetalingFordelingBeregn 24](#_Toc296513228)

[5.32 DMIKontoIndbetalingFordelingÆndr 25](#_Toc296513229)

[5.33 DMIIndbetalingList 25](#_Toc296513230)

[5.34 DMIBetalingEvneHentet 25](#_Toc296513231)

[5.35 DMIKundeList 26](#_Toc296513232)

[5.36 DMIKundeArkiver 26](#_Toc296513233)

[5.37 DMIRenteGodtgørelseBeregn 26](#_Toc296513234)

[5.38 DMIRenteGodtgørelseTilskriv 26](#_Toc296513235)

[5.39 DMIFordringshaverAftaleOplysningÆndr 27](#_Toc296513236)

[5.40 DMIValutakursBeregn 27](#_Toc296513237)

[5.41 MFFordringAsynkronOprettet 27](#_Toc296513238)

[5.42 MFRenteTilskrivningUnderret 27](#_Toc296513239)

[5.43 MFUdligningAfskrivUnderret 28](#_Toc296513240)

[5.44 MFUdligningAfregningUnderret 28](#_Toc296513241)

[5.45 MFModregningKundemeddelelseUnderret 28](#_Toc296513242)

[5.46 EFIBetalingEvneAsynkronHent 29](#_Toc296513243)

[5.47 EFIBetalingEvneHent 29](#_Toc296513244)

[5.48 EFIBetalingEvneÆndr 29](#_Toc296513245)

[5.49 EFIBetalingOrdningMisligholdt 29](#_Toc296513246)

[5.50 EFIFordringOprettet 30](#_Toc296513247)

[5.51 EFIFordringSaldoÆndret 30](#_Toc296513248)

[5.52 EFIHæftelseForældelseModtag 31](#_Toc296513249)

[5.53 EFIIndbetalingModtaget 31](#_Toc296513250)

[5.54 RSOpgaveAsynkronBook 31](#_Toc296513251)

[5.55 DPDokumentOpret 31](#_Toc296513252)

[5.56 DPMeddelelseSendAkter 32](#_Toc296513253)

[6 Version Log 33](#_Toc296513254)

# Indledning

I forbindelse med service kald kan der opstå fejl. Fejlene vil som hovedregel opstå i forbindelse med valideringer af de fremsendte data.

På DMI siden vil der findes en detaljeret fejllog, hvor man kan analysere fejlene i detaljer, men for at EFI/MF kan reagere korrekt er der behov for, at identificere de fejlsituationer der kan opstå, og få aftalt hvorledes EFI/MF skal reagere på disse.

Fejlkoderne kommunikeres i de enkelte services i henhold til SKAT’s retningslinier i

‘AG08 - Fejlbehandling og Hovedoplysninger’.

Ifølge retningslinierne har HovedOplysningerSvar en liste af fejl (eller advis/advarsler) der hver har:

* Et 5 cifret fejlnummer (eller advisnummer) der kun tillægges mening i forhold til den enkelte service
* En tekst der kan logges, men som i brugergrænseflader kan erstattes af en DAP tekst der slås op ud fra (ServiceID+FejlNummer).
* Et ”identification” element der indeholder en vilkårlig xml struktur der kan benyttes til generering af tekst via DAP eller behandles programmatisk af kalder.

Ifølge retningslinierne indeholder fejlstrukturen en række yderligere oplysninger, men i relation til beskrivelse af fejlsituationerne er det de tre typer af information angivet herover der er interessante:

* Service ID
* Fejlnummer
* Identification

Service ID er en unik identifikation af en enkelt service, og for hver enkelt service skal de anvendte fejlnumre defineres i DAP.

Fejlnumrene vil dog blive defineret så de har samme betydning på tværs af services for at gøre det enklere at genbruge reaktionsmønstre mellem services. Fejlnummer kan være på 5 cifre, men da SAP’s egne fejlmeddelelsesnumre er på 3 cifre vil fejlnumre kun være på 3 cifre.

Identification er en valgfri struktur til at videregive struktureret information. Den gennemgående struktur vil have en parameter liste, hvor man for hver enkelt fejlkode definerer indholdet af hver parameter. Dette dokument anvender kun de første fire parametre.

I XML strukturen vil det optræde som en simpel parameterliste af strenge med følgende definition:

<xs:element name=*"FejlAdvisParamSamling"* type=*"fase2.1:FejlAdvisParamSamlingType"* />

 <xs:complexType name=*"FejlAdvisParamSamlingType"*>

 <xs:sequence>

 <xs:element name=*"param"* type=*"xs:string"* minOccurs=*"0"*

 maxOccurs=*"unbounded"* />

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

Typen af parameteren udledes af fejlkode og andre parametre. For eksempel:

<fase2.1:FejlAdvisParamSamling xmlns:fase2.1="http://skat.dk/begrebsmodel/2009/01/15/" >

    <fase2.1:param>123456789</fase2.1:param>

    <fase2.1:param>Teknisk fejl: Oracle 3444444</fase2.1:param>

</fase2.1:FejlAdvisParamSamling>

# Fejl ved processering i IP

Når services kaldes og processeres i IP kan der opstå fejl som ikke er relateret til den specifikke service. Fejlene vil blive meldt med følgende fejlkoder:

| **Fejlnr** | **Beskrivelse** |
| --- | --- |
| -1 | Ukendt system fejl. Kontakt venligst SKAT for hjælp og nærmere information. |
| -3 | Service ikke tilgængelig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og nærmere information. |
| -4 | Kompensering ikke mulig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og nærmere information. |

# Konsolideret liste over fejlkoder

| **Fejlnr** | **Beskrivelse** | **Param 1** | **Param 2** | **Param 3** |  **Param 4** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 002 | Fordringhaver findes ikke | DMITransaktionLøbenummer | DMIFordringHaverID |  |  |
| 003 | Teknisk fejl ved oprettelse af kunde | DMITransaktionLøbenummer | KundeNummer | KundeType |  |
| 004 | Teknisk fejl ved oprettelse af fordring | DMITransaktionLøbenummer |  |  |  |
| 005 | Kunden der forespørges på findes ikke | KundeNummer | KundeType |  |  |
| 006 | Kunden der forespørges på har ingen åbne fordringer | KundeNummer | KundeType |  |  |
| 007 | Fordring findes ikke  | DMIFordringEFIFordringID |  |  |  |
| 008 | Fordring der ønskes opdateret findes ikke  | DMITransaktionLøbenummer | DMIFordringEFIFordringID | (KundeNummer) | (KundeType) |
| 009 | Fordring blev kun delvist afskrevet/nedskrevet  | DMITransaktionLøbenummer | DMIFordringEFIFordringID | (KundeNummer) | (KundeType) |
| 010 | Ugyldig Årsagskode for Op-/Ned-/Afskrivning samt Tilbagekald/Returner | DMITransaktionLøbenummer | ÅrsagKode |  |  |
| 011 | Fordringen har ingen saldo der kan returneres | DMITransaktionLøbenummer | DMIFordringEFIFordringID |  |  |
| 012 | Fordring er afregnet og kan ikke tilbagekaldes med årsagskoden | DMITransaktionLøbenummer | DMIFordringEFIFordringID | ÅrsagKode |  |
| 013 | Ugyldigt skifte af Fordringart | DMITransaktionLøbenummer | DMIFordringEFIFordringID | DMIFordringFordringArtKode (eksisterende kode i DMI) |  |
| 014 | Transportfordring må ikke opdateres | DMITransaktionLøbenummer | DMIFordringEFIFordringID |  |  |
| 015 | Transportfordring må ikke være Hovedfordring | DMITransaktionLøbenummer | DMIFordringEFIFordringID |  |  |
| 016 | Ukendt Transaktions Løbenummer | DMITransaktionLøbenummer |  |  |  |
| 017 | Der er ikke RIMRET til at ændre på hæftelses forældelse | DMIFordringEFIFordringID | KundeNummer | KundeType |  |
| 018 | Kunde for hvem der ønskes vedligeholdt Forventet Indbetaling / Betalingsordning / Indbetaling findes ikke | KundeNummer | KundeType | DMIIndbetalingAfsenderReferenceID |  |
| 019 | Forventet Indbetaling ID findes ikke  | ForventetIndbetalingID |  |  |  |
| 020 | Forventet Indbetaling ID må ikke ændres/annuleres | ForventetIndbetalingID |  |  |  |
| 021 | Ugyldig kombination af Indbetaling Art og Indbetaling Kilde | KundeNummer | KundeType | DMIIndbetalingArt | DMIIndbetalingKilde |
| 022 | OCR Linie findes ikke  | DMIIndbetalingOCRLinie |  |  |  |
| 023 | BetalingOrdningID findes ikke | BetalingOrdningID |  |  |  |
| 024 | BetalingOrdningEFIIndsatsID findes ikke | BetalingOrdningEFIIndsatsID |  |  |  |
| 025 | Antal rater i betalingsordning skal være større end 0 | Ingen mulige parametre |  |  |  |
| 026 | BetalingOrdningType findes ikke | BetalingOrdningType |  |  |  |
| 027 | Betalingsordning rate er allerede i anvendelse | BetalingOrdningID | BetalingOrdningRateID |  |  |
| 028 | Udbetalingsstop sat i.f.m. ompostering kan ikke ændres | KundeNummer | KundeType |  |  |
| 029 | RenteGodtgørelseType findes ikke | RenteGodtgørelseType |  |  |  |
| 030 | Det må ikke være muligt at lave en identisk tilskrivning to gange på samme kunde. Vedr. Kunde, beløb, periode og RenteGodtgørelseType | KundeNummer | KundeType |  |  |
| 031 | DMIUdbetalingID findes ikke  | DMIUdbetalingID |  |  |  |
| 032 | Kontrol af Valutakode | ValutaKode |  |  |  |
| 033 | Fordringhaver findes ikke | DMIFordringHaverID |  |  |  |
| 034 | MyndighedUdbetalingTypeKode findes ikke | MyndighedUdbetalingTypeKode |  |  |  |
| 035 | Betalingsevne kan ikke beregnes | KundeNummer | KundeType |  |  |
| 036 | Chek på at Opkrævningsrente er med sammen med Inddrivelsesfordring i ved dækning | DMIFordringEFIFordringID |  |  |  |
| 037 | Ved valg af DMIIndbetalingFordelÅrsagKode 4, skal DMIIndbetalingFordelÅrsagTekst udfyldes | DMIIndbetalingID |  |  |  |
| 038 | DMIIndbetalingID findes ikke  | DMIIndbetalingID |  |  |  |
| 039 | Specielt omposterings udbetalingsstop findes ikke for kunde | KundeNummer | KundeType |  |  |
| 040 | DMIIndbetalingReferenceID, DMIIndbetalingEFIIndbetalingID, DMIIndbetalingEFIIndsatsID og DMIIndbetalingKorrektionMark må kun udfyldes af EFI | KundeNummer | KundeType | DMIIndbetalingKilde |  |
| 041 | Kontrol af hvorvidt MyndighedUdbetalingTypeKode ikke må eller skal være udfyldt for en given kombination af DMIIndbetalingArt og DMIIndbetalingKilde | KundeNummer | KundeType | DMIIndbetalingKilde | DMIIndbetalingAfsenderReferenceID |
| 042 | Man kan ikke ændre forældelsesregler for Dom og Forlig årsagskoderne (AFDO og INFO) | DMIFordringEFIFordringID | KundeNummer | KundeType |  |
| 043 | Modregningsstop-fradato og -tildato kan ikke oprettes eller ændres til en dato, der ligger før dags dato | KundeNummer | KundeType | KundeModregningStopType |  |
| 044 | Inddrivelseskontostop-fradato og -tildato kan ikke oprettes eller ændres til en dato, der ligger før dags dato | KundeNummer | KundeType | InddrivelseKontoStopType |  |
| 045 | Udbetalingsstop sat i.f.m. ompostering kan ikke ændres | KundeNummer | KundeType | InddrivelseKontoStopType |  |
| 046 | Kontrol af hvorvidt fordring allerede er dækket på en sådan måde at nedskrivning/tilbagekald ikke er tilladt | DMITransaktionLøbenummer | DMIFordringEFIFordringID |  |  |
| 047 | Ugyldig Kundetype | Kundetype |  |  |  |
| 048 | Udvalgskriterier giver for mange poster. Kvalificer yderligere |  |  |  |  |
| 049 | Optimistisk Lås. Er kunde opdateret efter Læse tid/dato | KundeNummer | KundeType |  |  |
| 050 | Optimistisk Lås. Er fordring opdateret efter Læse tid/dato | DMITransaktionLøbenummer | DMIFordringEFIFordringID |  |  |
| 051 | Optimistisk Lås. Er hæftelse opdateret efter Læse tid/dato | DMITransaktionLøbenummer | DMIFordringEFIFordringID | KundeNummer | KundeType |
| 052 | Kontrol af sammenhæng mellem årsagskode ”Fordring forkert” og ja/nej til fastholdelse af inddrivelsesrenter og -gebyrer | DMITransaktionLøbenummer | DMIFordringEFIFordringID |  |  |
| 053 | Årsagskode kan kun opdateres af DMI | DMITransaktionLøbenummer | DMIFordringEFIFordringID | KundeNummer | KundeType |
| 054 | Antal rater må højest være x | (BetalingOrdningID) | (BetalingOrdningRateID) |  |  |
| 055 | Ratebeløb skal være større end x | (BetalingOrdningID) | (BetalingOrdningRateID) |  |  |
| 102 | Fordringhaver findes ikke  | DMIFordringHaverID |  |  |  |
| 103 | Ugyldig UdligningAfregning  | DMIFordringHaverAfregningID |  |  |  |
| 104 | Ugyldig UdligningAfregning af fordring  | DMIFordringHaverAfregningID | DMIFordringEFIFordringID |  |  |
| 105 | Ugyldig rente underret på fordring  | DMIFordringEFIFordringID |  |  |  |
| 106 | Hvis hæftelsesforholdet er nyt skal HæftelseValg være udfyldt for ProRata hæftelse  | DMIFordringEFIFordringID | KundeNummer | KundeType |  |
| 107 | Hvis hæftelsesforholdet er en ændring til et eksisterende hæftelsesforhold må HæftelseValg ikke være udfyldt  | DMIFordringEFIFordringID | KundeNummer | KundeType |  |
| 108 | Hvis der er tale om ProRata hæftelse må HæftelseBegrænsetValg ikke være udfyldt  | DMIFordringEFIFordringID | KundeNummer | KundeType |  |
| 109 | Hvis hæftelsesforholdet er en ændring til et eksisterende hæftelsesforhold må HæftelseBegrænsetValg ikke være udfyldt  | DMIFordringEFIFordringID | KundeNummer | KundeType |  |
| 185 | Gyldig transport aftale. Aftalen skal tilhøre en udbetalende myndighed eller være en rettighedshaveraftale | DMIFordringHaverID |  |  |  |
| 186 | Gyldig fordringhaver angivelse. Fordringhaver kan ikke oprette fordringer for en anden fordringhaver | DMIFordringHaverID |  |  |  |
| 187 | Hæftelsesforhold der er beriget af EFI kan ikke ændres af fordringhaver | KundeNummer |  |  |  |
| 188 | Transport har procentfordring og skal nedskrives på fordringsniveau | DMIFordringEFIFordringID |  |  |  |
| 189 | Transport har beloebfordeling og skal nedskrives på rettighedshaverniveau | DMIFordringEFIFordringID |  |  |  |
| 190 | Transport har procentfordring og skal opskrives på fordringsniveau | DMIFordringEFIFordringID |  |  |  |
| 191 | Transport har beloebfordeling og skal opskrives på rettighedshaverniveau | DMIFordringEFIFordringID |  |  |  |
| 192 | Transport har fejl i rettighedshaver fordeling | DMIFordringEFIFordringID |  |  |  |
| 193 | Transport har ubegrænset beløb med ikke procentvis fordeling | DMIFordringEFIFordringID |  |  |  |
| 194 | Transport har mere end en ejer | DMIFordringEFIFordringID |  |  |  |
| 195 | Transport har ingen rettighedshaver med 'modtag penge'-flag | DMIFordringEFIFordringID |  |  |  |
| 196 | Transport har ingen rettighedshaver med 'modtag besked'-flag | DMIFordringEFIFordringID |  |  |  |
| 197 | En transport fordring var forventet. Transport ændring kræver en transport fordring | DMIFordringEFIFordringID |  |  |  |
| 198 | Fordringændring kan ikke udføres på transport | DMIFordringEFIFordringID |  |  |  |
| 211 | Fordringtype findes ikke i EFI | DMIFordringEFIFordringID | DMIFordringTypeKode |  |  |
| 252 | Antal meddelelser overstiger det maksimalt tilladte antal | MaxAntal |  |  |  |
| 900 | Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator |  |  |  |  |
| 901 | Generel fejl ved oprettelse af fordring der kræver analyse af Systemadministrator | DMITransaktionLøbenummer |  |  |  |
| 902 | Generel fejl ved opdatering af fordring der kræver analyse af Systemadministrator | DMITransaktionLøbenummer |  |  |  |
| 903 | Generel fejl ved opdatering af hæftelse der kræver analyse af Systemadministrator | DMIFordringEFIFordringID | KundeNummer | KundeType |  |
| 904 | Generel fejl ved opdatering af Fordringhaver Aftale Oplysninger der kræver analyse af Systemadministrator | DMIFordringHaverID |  |  |  |
| 905 | Generel fejl ved opdatering af Forventet Indbetaling / Betalingsordning / Indbetaling der kræver analyse af Systemadministrator | KundeNummer | KundeType | ID fra Forv.Ind, Bet.Ord. eller Indb. |  |
| 906 | Generel fejl ved opdatering af kunde der kræver analyse af Systemadministrator | KundeNummer | KundeType |  |  |
| 907 | Generel fejl ved behandling af udbetaling der kræver analyse af Systemadministrator | KundeNummer | KundeType | DMIUdbetalingID |  |

# Konsolideret liste over adviskoder

| **Advisnr** | **Beskrivelse** | **Param 1** | **Param 2** | **Param 3** |  **Param 4** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001 | Dubletkontrol på Transaktionsløbenummer og/eller Fordring ID | DMITransaktionLøbenummer | DMIFordringEFIFordringID |  |  |
| 002 | Kontrol af DMIUdbetalingStatus. Såfremt element sendes, er det kun værdierne AFVENTGODK og MASSEGODK der er gyldig | DMITransaktionLøbenummer |  |  |  |

# Valideringer og fejlkoder i services

I det følgende beskrives valideringer og fejlkoder for konkrete services.

Valideringerne og fejlkoderne er indarbejdet i de enkelte service beskrivelser, men herunder vil der være mulighed for at angive mere detaljerede beskrivelser af fejl situationerne, samt hvorledes modtageren af fejlkoderne kan/skal reagere.

## DMIFordringAsynkronOpret

Følgende valideringer foretages I DMIFordringAsynkronOpret.

Da service er en asynkron service vil fejlkoderne ikke blive returneret i svar fra service. De vil i stedet blive returneret via MFFordringAsynkronOprettet.

| **Validering** | **Advisnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Dubletkontrol på Transaktions Løbenummer | 001 | Opdatering afvises |
| Dubletkontrol på Fordring ID | 001 | Opdatering afvises |

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Eksistencheck på Fordringhaver | 002 | Hvis Fordringhaver ikke findes afvises transaktionen. Når Fordringhaver er oprettet kan fordring sendes igen |
| Teknisk fejl ved oprettelse af kunde | 003 | Fordring afvises, men kan sendes igen |
| Teknisk fejl ved oprettelse af fordring | 004 | Fordring afvises, men kan sendes igen |
| Transportfordring kan ikke være Hovedfordring for en relateret fordring (f.eks. renter) | 015 | Fordring afvises. |
| Eksistenscheck på diverse elementer f.eks. Fordringart og Fordringtype | 901 | Fordring afvises. Fejlen bør analyseres nærmere af kyndige personer. Er der tale om manglende oprettelse af koder i DMI kan Fordring i princippet sendes igen. |

Ved Fordringhaver skift foretages følgende valideringer:

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 008 | Opdatering afvises |
| Validering af årsagskoder | 010 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt fordring er afregnet og dermed ikke kan tilbagekaldes med årsagskoden | 012 | Opdatering afvises |
| Teknisk fejl ved opdatering | 902 | Opdatering afvises |

## DMIFordringHaverAftaleOplysningerÆndr

Følgende valideringer foretages I DMIFordringHaverAftaleOplysningerÆndr.

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Generel fejl ved opdatering af Fordringhaver Aftale Oplysninger der kræver analyse af Systemadministrator. | 904 | Opdatering afvises |

## DMIFordringSynkronOpret

Følgende valideringer foretages I DMIFordringSynkronOpret:

| **Validering** | **Advisnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Dubletkontrol på Transaktions Løbenummer | 001 | Opdatering afvises |
| Dubletkontrol på Fordring ID | 001 | Opdatering afvises |

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Eksistencheck på Fordringhaver | 002 | Hvis Fordringhaver ikke findes afvises transaktionen. Når Fordringhaver er oprettet kan fordring sendes igen |
| Teknisk fejl ved oprettelse af kunde | 003 | Fordring afvises, men kan sendes igen |
| Teknisk fejl ved oprettelse af fordring | 004 | Fordring afvises, men kan sendes igen |
| Transportfordring kan ikke være Hovedfordring for en relateret fordring (f.eks. renter) | 015 | Fordring afvises. |
| Eksistenscheck på diverse elementer f.eks. Fordringart og Fordringtype | 901 | Fordring afvises. Fejlen bør analyseres nærmere af kyndige personer. Er der tale om manglende oprettelse af koder i DMI kan Fordring i princippet sendes igen. |

Ved Fordringhaver skift foretages følgende valideringer:

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 008 | Opdatering afvises |
| Validering af årsagskoder | 010 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt fordring er afregnet og dermed ikke kan tilbagekaldes med årsagskoden | 012 | Opdatering afvises |
| Teknisk fejl ved opdatering | 902 | Opdatering afvises |

## DMIFordringList

Følgende valideringer foretages I DMIFordringList:

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt kunde findes | 005 | Besked om at kunde ikke findes |
| Kontrol af hvorvidt der eksisterer åbne fordringer på den pågældende kunde | 006 | Besked om at der ikke findes åbne fordringer på kunden |

## DMIFordringHent

Følgende valideringer foretages I DMIFordringHent

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 007 | Besked om at fordring ikke findes |

## DMIFordringAfskriv

Følgende valideringer foretages I DMIFordringAfskriv

| **Validering** | **Advisnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Dubletkontrol på Transaktions Løbenummer | 001 | Opdatering afvises |

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 008 | Opdatering afvises |
| Beløbet der ønskes afskrevet er større end restsaldo | 009 | Fordring afskrives kun med restsaldo |
| Validering af årsagskoder | 010 | Opdatering afvises |
| Årsagskode HÆBO kan kun opdateres af DMI | 053 | Opdatering afvises |
| Teknisk fejl ved opdatering | 902 | Opdatering afvises |

## DMIFordringNedskriv

Følgende valideringer foretages I DMIFordringNedskriv

| **Validering** | **Advisnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Dubletkontrol på Transaktions Løbenummer | 001 | Opdatering afvises |

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 008 | Opdatering afvises |
| Beløbet der ønskes nedskrevet er større end restsaldo | 009 | Fordring nedskrives kun med restsaldo |
| Validering af årsagskoder | 010 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt fordring allerede er dækket på en sådan måde at nedskrivning ikke er tilladt | 046 | Opdatering afvises |
| Teknisk fejl ved opdatering | 902 | Opdatering afvises |

## DMIFordringOpskriv

Følgende valideringer foretages I DMIFordringOpskriv

| **Validering** | **Advisnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Dubletkontrol på Transaktions Løbenummer | 001 | Opdatering afvises |

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 008 | Opdatering afvises |
| Validering af årsagskoder | 010 | Opdatering afvises |
| Årsagskode TBKO kan kun opdateres af DMI | 053 | Opdatering afvises |
| Teknisk fejl ved opdatering | 902 | Opdatering afvises |

## DMIFordringReturner

Følgende valideringer foretages I DMIFordringReturner

| **Validering** | **Advisnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Dubletkontrol på Transaktions Løbenummer | 001 | Opdatering afvises |

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 008 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt fordring har en saldo og dermed kan returneres | 011 | Opdatering afvises |
| Validering af årsagskoder | 010 | Opdatering afvises |
| Teknisk fejl ved opdatering | 902 | Opdatering afvises |

## DMIFordringTilbagekald

Følgende valideringer foretages I DMIFordringTilbagekald

| **Validering** | **Advisnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Dubletkontrol på Transaktions Løbenummer | 001 | Opdatering afvises |

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 008 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt fordring er afregnet og dermed kan tilbagekaldes med årsagskoden | 012 | Opdatering afvises |
| Validering af årsagskoder | 010 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt fordring allerede er dækket på en sådan måde at tilbagekald ikke er tilladt | 046 | Opdatering afvises |
| Kontrol af sammenhæng mellem årsagskode ”Fordring forkert” og ja/nej til fastholdelse af inddrivelsesrenter og -gebyrer | 052 | Opdatering afvises |
| Teknisk fejl ved opdatering | 902 | Opdatering afvises |

## DMIFordringÆndr

Følgende valideringer foretages I DMIFordringÆndr

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 008 | Opdatering afvises |
| Validering af hvorvidt man kan skifte til den angivne FordringArt | 013 | Opdatering afvises |
| Validering af hvorvidt Transportfordring må opdateres | 014 | Opdatering afvises |
| Optimistisk Lås | 050 | Besked om at fordring er opdateret senere end læs dato/tid |
| Teknisk fejl ved opdatering | 902 | Opdatering afvises |

## DMIHæftelsesforholdÆndr

Følgende valideringer foretages I DMIHæftelsesforholdÆndr

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 007 | Opdatering afvises |
| Optimistisk Lås | 051 | Besked om at hæftelse er opdateret senere end læs dato/tid |
| Hvis hæftelsesforholdet er nyt skal HæftelseValg være udfyldt for ProRata hæftelse  | 106 | Opdatering afvises |
| Hvis hæftelsesforholdet er en ændring til et eksisterende hæftelsesforhold må HæftelseValg ikke være udfyldt  | 107 | Opdatering afvises |
| Hvis der er tale om ProRata hæftelse må HæftelseBegrænsetValg ikke være udfyldt  | 108 | Opdatering afvises |
| Hvis hæftelsesforholdet er en ændring til et eksisterende hæftelsesforhold må HæftelseBegrænsetValg ikke være udfyldt  | 109 | Opdatering afvises |
| Eksistenscheck på diverse koder | 903 | Opdatering afvises |
| Teknisk fejl ved opdatering | 903 | Opdatering afvises |

## DMIHæftelsesforholdList

Følgende valideringer foretages I DMIHæftelsesforholdList

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt kunde findes (hvis angivet som søgekriterium) | 005 | Besked om at kunde ikke findes |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes (hvis angivet som søgekriterium) | 007 | Besked om at fordring ikke findes |

## DMIHæftelsesforholdTilAfskrivningModtag

Følgende valideringer foretages I DMIHæftelsesforholdTilAfskrivningModtag

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt kunde findes (hvis angivet som søgekriterium) | 005 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt der eksisterer åbne fordringer på den pågældende kunde | 006 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes (hvis angivet som søgekriterium) | 007 | Opdatering afvises |

## DMIHæftelseForældelseÆndr

Følgende valideringer foretages I DMIHæftelseForældelseÆndr

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt der er RIMRET til at ændre på hæftelse forældelse | 017 | Opdatering afvises |
| Man kan ikke ændre forældelsesregler for Dom og Forlig årsagskoderne (AFDO og INFO) | 042 | Opdatering afvises |
| Teknisk fejl ved opdatering | 903 | Opdatering afvises |

## DMIHæftelseForældelseList

Følgende valideringer foretages I DMIHæftelseForældelseList

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt kunde findes | 005 | Besked om at kunde ikke findes |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 007 | Besked om at fordring ikke findes |

## DMIKontoÆndr

Følgende valideringer foretages I DMIKontoÆndr

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt kunde findes | 005 | Opdatering afvises |
| Udbetalingsstop sat i.f.m. ompostering kan ikke ændres | 028 | Opdatering afvises |
| Modregningsstop-fradato og -tildato kan ikke oprettes eller ændres til en dato, der ligger før dags dato | 043 | Opdatering afvises |
| Inddrivelseskontostop-fradato og -tildato kan ikke oprettes eller ændres til en dato, der ligger før dags dato | 044 | Opdatering afvises |
| Udbetalingsstop sat i.f.m. ompostering kan ikke ændres | 045 | Opdatering afvises |
| Optimistisk Lås | 049 | Besked om at kunde er opdateret senere end læs dato/tid |
| Generel validering af fremsendte koder | 906 | Opdatering afvises |

## DMIKontoSpecifikationHent

Følgende valideringer foretages I DMIKontoSpecifikationHent

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt kunde findes | 005 | Besked om at kunde ikke findes |
| Generel validering af fremsendte koder | 900 | Besked om at der er fremsendt ugyldige koder |

## DMIBetalingOrdningForslagBeregn

Følgende valideringer foretages I DMIBetalingOrdningForslagBeregn

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt kunde findes | 005 | Besked om at kunde ikke findes |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 007 | Besked om at fordring ikke findes |
| Antal rater skal være større end 0 | 025 | Besked om at antal rater skal være større end 0 |
| Kontrol af BetalingOrdningType | 026 | Besked om at BetalingOrdningType ikke findes |
| Antal rater må højest være x | 054 | Besked om, at antal rater højest må være X |
| Ratebeløb skal være større end x | 055 | Besked om, at ratebeløb skal være større end X |
| Generel validering af fremsendte koder | 900 | Besked om at der er fremsendt ugyldige koder |

## DMIBetalingOrdningOpret

Følgende valideringer foretages I DMIBetalingOrdningOpret

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 007 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt kundenummer (både i hovedstruktur og som alternativ indbetaler) findes | 018 | Opdatering afvises |
| Antal rater skal være større end 0 | 025 | Opdatering afvises |
| Kontrol af BetalingOrdningType | 026 | Opdatering afvises |
| Antal rater må højest være x | 054 | Opdatering afvises |
| Ratebeløb skal være større end x | 055 | Opdatering afvises |
| Teknisk fejl ved opdatering | 905 | Opdatering afvises |

## DMIBetalingOrdningÆndr

Følgende valideringer foretages I DMIBetalingOrdningÆndr

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 007 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt kundenummer (kun alternativ indbetaler) findes | 018 | Opdatering afvises |
| Kontrol af BetalingOrdingID | 023 | Opdatering afvises |
| Antal rater skal være større end 0 | 025 | Opdatering afvises |
| Kontrol af BetalingOrdningType | 026 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt rate allerede er anvendt | 027 | Opdatering afvises |
| Antal rater må højest være x | 054 | Opdatering afvises |
| Ratebeløb skal være større end x | 055 | Opdatering afvises |
| Teknisk fejl ved opdatering | 905 | Opdatering afvises |

## DMIBetalingOrdningHent

Følgende valideringer foretages I DMIBetalingOrdningHent

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af BetalingOrdingID | 023 | Besked om at BetalingOrdningID ikke findes |

## DMIBetalingOrdningList

Følgende valideringer foretages I DMIBetalingOrdningList

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt kunde findes | 005 | Besked om at kunde ikke findes |
| Kontrol af BetalingOrdningType | 026 | Besked om at BetalingOrdningType ikke findes |

## DMIForventetIndbetalingOpret

Følgende valideringer foretages I DMIForventetIndbetalingOpret

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt kundenummer (både i hovedstruktur og som alternativ indbetaler) findes | 018 | Opdatering afvises |
| Chek på at Opkrævningsrente er med sammen med Inddrivelsesfordring i Forventet Indbetaling | 036 | Opdatering afvises |
| Teknisk fejl ved opdatering | 905 | Opdatering afvises |

## DMIForventetIndbetalingAnnuler

Følgende valideringer foretages I DMIForventetIndbetalingAnnuler

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt Forventet Indbetaling ID findes | 019 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt det er tilladt at annulere Forventet Indbetaling ID (kan f.eks. ikke annuleres såfremt den forventede indbetaling allerede er anvendt) | 020 | Opdatering afvises |
| Teknisk fejl ved opdatering | 905 | Opdatering afvises |

## DMIForventetIndbetalingList

Følgende valideringer foretages I DMIForventetIndbetalingList

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt Forventet Indbetaling ID findes | 019 | Besked om at Forventet Indbetaling ID ikke findes |
| Kontrol af hvorvidt kunde findes | 005 | Besked om at kunde ikke findes |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 007 | Besked om at fordring ikke findes |

## DMIKontoUdbetalingOpret

Følgende valideringer foretages I DMKontoUdbetalingOpret

| **Validering** | **Advisnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Dubletkontrol på Transaktions Løbenummer (såfremt det er fremsendt) | 001 | Opdatering afvises |
| Kontrol af DMIUdbetalingStatus. Såfremt element sendes, er det kun værdierne AFVENTGODK og MASSEGODK der er gyldig | 002 | Opdatering afvises |

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 007 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt kundenummer findes | 018 | Opdatering afvises |

## DMIKontoUdbetalingAfgør

Servicen DMKontoUdbetalingAfgør er en asynkron service, og der vil derfor ikke komme et retursvar med resultatet af valideringerne, men valideringerne vil unde alle omstændigheder blive foretaget, og der skal så findes en procedure til kontrol af hvorvidt der er opstået fejl der kræver efterfølgende behandling.

Følgende valideringer foretages I DMKontoUdbetalingAfgør

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt kundenummer findes | 018 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt DMIUdbetalingID findes | 031 | Opdatering afvises |
| Validering af diverse koder samt teknisk fejl ved opdatering | 907 | Opdatering afvises |

## DMIUdbetalingList

Følgende valideringer foretages I DMUdbetalingList

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Der er ikke defineret valideringer til services |  |  |

## DMIKontoIndbetalingListeOpret

Servicen DMKontoIndbetalingListeOpret er en asynkron service, og der vil derfor ikke komme et retursvar med resultatet af valideringerne, men valideringerne vil undr alle omstændigheder blive foretaget, og der skal så findes en procedure til kontrol af hvorvidt der er opstået fejl der kræver efterfølgende behandling.

Følgende valideringer foretages I DMKontoIndbetalingListeOpret

| **Validering** | **Advisnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Dubletkontrol på Transaktions Løbenummer (såfremt det er fremsendt) | 001 | Opdatering afvises |

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt kundenummer findes | 018 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt Forventet Indbetaling ID findes | 019 | Opdatering afvises |
| Kombinationskontrol for Indbetalings Art og Kilde | 021 | Opdatering afvises. Se detaljer omkring validering herunder |
| Kontrol af hvorvidt OCR Linie findes | 022 | Opdatering afvises |
| DMIIndbetalingReferenceID, DMIIndbetalingEFIIndbetalingID, DMIIndbetalingEFIIndsatsID og DMIIndbetalingKorrektionMark må kun udfyldes af EFI | 040 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt MyndighedUdbetalingTypeKode ikke må eller skal være udfyldt for en given kombination af DMIIndbetalingArt og DMIIndbetalingKilde | 041 | Opdatering afvises |

Kombinations kontrol på Indbetalings Art og Kilde (fejlnr 021) foretages i henhold til følgende tabel og for hver kombination angives hvorvidt MyndighedUdbetalingTypeKode ikke må eller skal være udfyldt (fejlnr 041):

| **DMIIndbetalingKilde** | **DMIIndbetalingArt** | **MyndighedUdbetalingTypeKode** |
| --- | --- | --- |
| KASSE | KONTA | Må ikke være angivet |
| KASSE | CHECK | Må ikke være angivet |
| KASSE | DANKO | Må ikke være angivet |
| SKB | OCRLI | Må ikke være angivet |
| SKB | BANKO | Må ikke være angivet |
| SKB | GIRO | Må ikke være angivet |
| EFI | LONIN | Må ikke være angivet |
| EFI | RENTG | Må ikke være angivet |
| PBS | NEMKO | Må ikke være angivet |
| SLUT | MODRE | Skal være angivet |
| NEMKONTO | Ingen værdi | Må ikke være angivet |
| DMO | MODRE | Skal være angivet |
| SAP38 | MODRE | Skal være angivet |
| KOBRA | MODRE | Skal være angivet |
| KL | MODRE | Skal være angivet |
| BFY | MODRE | Skal være angivet |

## DMIKontoIndbetalingSynkronOpret

Følgende valideringer foretages I DMKontoIndbetalingSynkronOpret

| **Validering** | **Advisnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Dubletkontrol på Transaktions Løbenummer (såfremt det er fremsendt) | 001 | Opdatering afvises |

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 007 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt kundenummer findes | 018 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt Forventet Indbetaling ID findes | 019 | Opdatering afvises |
| Kombinationskontrol for Indbetalings Art og Kilde | 021 | Opdatering afvises. Se detaljer omkring validering herunder |
| Kontrol af hvorvidt OCR Linie findes | 022 | Opdatering afvises |
| DMIIndbetalingReferenceID, DMIIndbetalingEFIIndbetalingID, DMIIndbetalingEFIIndsatsID og DMIIndbetalingKorrektionMark må kun udfyldes af EFI | 040 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt MyndighedUdbetalingTypeKode ikke må eller skal være udfyldt for en given kombination af DMIIndbetalingArt og DMIIndbetalingKilde | 041 | Opdatering afvises |

Kombinations kontrol på Indbetalings Art og Kilde (fejlnr 021) foretages i henhold til følgende tabel og for hver kombination angives hvorvidt MyndighedUdbetalingTypeKode ikke må eller skal være udfyldt (fejlnr 041):

| **DMIIndbetalingKilde** | **DMIIndbetalingArt** | **MyndighedUdbetalingTypeKode** |
| --- | --- | --- |
| KASSE | KONTA | Må ikke være angivet |
| KASSE | CHECK | Må ikke være angivet |
| KASSE | DANKO | Må ikke være angivet |
| SKB | OCRLI | Må ikke være angivet |
| SKB | BANKO | Må ikke være angivet |
| SKB | GIRO | Må ikke være angivet |
| EFI | LONIN | Må ikke være angivet |
| EFI | RENTG | Må ikke være angivet |
| PBS | NEMKO | Må ikke være angivet |
| SLUT | MODRE | Skal være angivet |
| NEMKONTO | Ingen værdi | Må ikke være angivet |
| DMO | MODRE | Skal være angivet |
| SAP38 | MODRE | Skal være angivet |
| KOBRA | MODRE | Skal være angivet |
| KL | MODRE | Skal være angivet |
| BFY | MODRE | Skal være angivet |

## DMIKontoIndbetalingFordelingBeregn

Følgende valideringer foretages I DMIKontoIndbetalingBeregn

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt kunde findes | 005 | Besked om at kunde ikke findes |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 007 | Besked om at fordring ikke findes |
| Check på at Opkrævningsrente er med sammen med Inddrivelsesfordring i Indbetaling | 036 | Besked om at opkrævningsrente ikke dækkes sammen med Inddrivelsesfordring |
| Kontrol af hvorvidt IndbetalingID findes | 038 | Besked om at IndbetalingID ikke findes |
| Generel validering af fremsendte koder | 900 | Besked om at der er fremsendt ugyldige koder |

## DMIKontoIndbetalingFordelingÆndr

Følgende valideringer foretages I DMIKontoIndbetalingÆndr

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Check på at Opkrævningsrente er med sammen med Inddrivelsesfordring i Indbetaling | 036 | Opdatering afvises |
| Ved valg af DMIIndbetalingFordelÅrsagKode 4, skal DMIIndbetalingFordelÅrsagTekst udfyldes | 037 | Opdatering afvises |
| Teknisk fejl ved opdatering | 905 | Opdatering afvises |

## DMIIndbetalingList

Følgende valideringer foretages I DMIIndbetalingList

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt kunde findes | 005 | Besked om at kunde ikke findes |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 007 | Besked om at fordring ikke findes |
| Generel validering af fremsendte koder | 900 | Besked om at der er fremsendt ugyldige koder |

## DMIBetalingEvneHentet

Servicen DMIBetalingEvneHentet er en asynkron service, og der vil derfor ikke komme et retursvar med resultatet af valideringerne, men valideringerne vil unde alle omstændigheder blive foretaget, og der skal så findes en procedure til kontrol af hvorvidt der er opstået fejl der kræver efterfølgende behandling.

Følgende valideringer foretages I DMIBetalingEvneHentet

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt kunde findes | 005 | Besked om at kunde ikke findes |
| Kontrol af hvorvidt MyndighedUdbetalingTypeKode findes | 034 | Besked om at MyndighedUdbetalingTypeKode ikke findes |
| Kontrol af Kundetype | 047 | Besked om at Kundetype ikke findes |

## DMIKundeList

Følgende valideringer foretages I DMKundeList

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af Fordringhaver ID | 033 | Besked om at Fordringhaver ikke findes |
| Udvalgskriterier giver for mange poster | 048 | Besked om at udvalgskriterier giver for mange poster |

## DMIKundeArkiver

Følgende valideringer foretages I DMKundeArkiver

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt kundenummer findes | 018 | Opdatering afvises |

## DMIRenteGodtgørelseBeregn

Følgende valideringer foretages I DMIRenteGodtGørelseBeregn

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt RenteGodtgørelseType findes | 029 | Besked om at RenteGodtgørelseType ikke findes |

## DMIRenteGodtgørelseTilskriv

Følgende valideringer foretages I DMIRenteGodtGørelseTilskriv

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt kunde findes | 005 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt RenteGodtgørelseType findes | 029 | Opdatering afvises |
| Det må ikke være muligt at lave en identisk tilskrivning to gange på samme kunde. Vedr. Kunde, beløb, periode og RenteGodtgørelseType | 030 | Opdatering afvises |

## DMIFordringshaverAftaleOplysningÆndr

Følgende valideringer foretages I DMIFordringshaverAftaleOplysningÆndr

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Eksistenscheck på diverse koder | 904 | Opdatering afvises |
| Teknisk fejl ved opdatering | 904 | Opdatering afvises |

## DMIValutakursBeregn

Følgende valideringer foretages I DMIValutakursBeregn

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af Valutakoder | 032 | Besked om ugyldig/e valutakode/r |

## MFFordringAsynkronOprettet

Dette kald er et callback baseret på Modtag Fordring’s eget kald af DMIFordringAsynkronOpret.

Valideringen af hvorvidt et svar allerede er modtaget baseres på en kombination af Transaktion Løbenummer og Fordring ID da DMI kan have skabt en Inddrivelsesgebyrfordring med samme Transaktion Løbenummer som den fordring MF har fremsendt.

| **Validering** | **Advisnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Dubletkontrol på Transaktion Løbenummer og Fordring ID | 001 | FordringSvar ignoreres. |

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator | 900 | Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |
| Generel fejl ved oprettelse af fordring der kræver analyse af Systemadministrator | 901 | FordringSvar kan ikke modtages pga. ukendt transaktionsLøbenummer eller anden inkonsistens. |

## MFRenteTilskrivningUnderret

Af effektivitetshensyn vil Modtag Fordring ikke validere eksistensen af fordringer i underret meddelelser der formidles til fordringshaver på foranledning af DMI. Der rapporteres derfor kun på om fordringhaver er kendt, validerings fejl på felter samt uforudsete tekniske fejl.

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Fordringhaver findes ikke  | 002 | Kald kan ikke behandles. |
| Validering af rentetilskrivning underret for fordring fejlet | 105 | Kald kan ikke behandles |
| Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator | 900 | Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |

## MFUdligningAfskrivUnderret

Af effektivitetshensyn vil Modtag Fordring ikke validere eksistensen af fordringer og kunder i underret meddelelser der formidles til fordringshaver på foranledning af DMI. Der rapporteres derfor kun på om fordringhaver er kendt, validerings fejl på felter samt uforudsete tekniske fejl.

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Fordringhaver findes ikke  | 102 | Kald kan ikke behandles. |
| Validering af UdligningAfregning fejlet, f.eks. ugyldig periode eller dato | 103 | Kald kan ikke behandles. |
| Validering af UdligningAfregning for fordring fejlet | 104 | Kald kan ikke behandles |
| Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator | 900 | Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |

## MFUdligningAfregningUnderret

Af effektivitetshensyn vil Modtag Fordring ikke validere eksistensen af fordringer og kunder i underret meddelelser der formidles til fordringshaver på foranledning af DMI. Der rapporteres derfor kun på om fordringhaver er kendt, validerings fejl på felter samt uforudsete tekniske fejl.

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Fordringhaver findes ikke  | 002 | Kald kan ikke behandles. |
| Validering af UdligningAfregning fejlet, f.eks. ugyldig periode eller dato | 103 | Kald kan ikke behandles. |
| Validering af UdligningAfregning for fordring fejlet | 104 | Kald kan ikke behandles |
| Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator | 900 | Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |

## MFModregningKundemeddelelseUnderret

Følgende valideringer foretages I MFModregningKundemeddelelseUnderret:

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Fordringhaver findes ikke  | 102 | Kald kan ikke behandles. |
| Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator | 900 | Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |

## EFIBetalingEvneAsynkronHent

Følgende valideringer foretages I EFIBetalingEvneAsynkronHent:

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator | 900 | Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |

## EFIBetalingEvneHent

Følgende valideringer foretages I EFIBetalingEvneHent:

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt kunde findes | 005 | Besked om at kunde ikke findes |
| Kontrol af hvorvidt MyndighedUdbetalingTypeKode findes | 034 | Besked om at MyndighedUdbetalingTypeKode ikke findes |
| Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator | 900 | Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |

## EFIBetalingEvneÆndr

Følgende valideringer foretages I EFIBetalingEvneÆndr:

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Der er ikke defineret nogen valideringer for servicen |  |  |

## EFIBetalingOrdningMisligholdt

Asynkron hændelse fra DMI når det fastslås at en betalingsordning er misligholdt.

Da servicen er asynkron vil valideringerne ikke medføre retursvar i servicen.

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kombinationen Kundenummer og kundetype er ikke korrekt | 109 | Denne del af kaldet kan ikke behandles, da den anførte kombination af kundenummer og kundetype ikke er korrekt for en eksisterende kunde |
| BetalingOrdningID findes ikke | 023 | Denne del af kaldet kan ikke behandles, da anførte BetalingOrdningID ikke findes |
| BetalingOrdningEFIIndsatsID findes ikke | 024 | Denne del af kaldet kan ikke behandles, da anførte BetalingOrdningEFIIndsatsID ikke findes |
| Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator | 900 | Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |

## EFIFordringOprettet

Asynkron hændelse som DMI sender til EFI, når DMI har oprettet en gebyrfordring eller fordringsartet er ændret. (Der er uafklaret forhold vedr. ændring i hæftelsesforhold for denne service. Ret teksten, når afklaret)

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| EFIFordringID findes ikke i EFI | 007 | Denne del af kaldet kan ikke behandles, da den anførte fordring ikke findes |
| HovedfordringID findes ikke | 107 | Denne del af kaldet kan ikke behandles, da der ikke findes en hovedfordring med det anførte fordringID |
| Fordringtype findes ikke i EFI  | 211 | Denne del af kaldet kan ikke behandles, da fordringtypen ikke findes |
| Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator | 900 | Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |

## EFIFordringSaldoÆndret

Asynkron hændelse fra DMI når fordringens saldo ændres på grund af ind eller udbetalinger

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kombinationen Kundenummer og kundetype er ikke korrekt | 109 | Denne del af kaldet kan ikke behandles, da den anførte kombination af kundenummer og kundetype ikke er korrekt for en eksisterende kunde |
| EFIFordringID findes ikke | 007 | Denne del af kaldet kan ikke behandles, da anførte EFIFordringID ikke findes |
| Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator | 900 | Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |

## EFIHæftelseForældelseModtag

Synkron hændelse fra DMI DMI når det fastslås at et hæftelsesforhold er ved at forælde

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator | 903 | Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl |

## EFIIndbetalingModtaget

Asynkron hændelse fra DMI når en indbetaling er modtaget

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Der er ikke defineret nogen valideringer for servicen |  |  |

## RSOpgaveAsynkronBook

Asynkron hændelse fra DMI

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Der er ikke defineret nogen valideringer for servicen |  |  |

## DPDokumentOpret

Følgende valideringer foretages I DPDokumentOpret:

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator | 900 | Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |

## DPMeddelelseSendAkter

Følgende valideringer foretages I DPMeddelelseSendAkter:

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Antal meddelelser overstiger det maksimalt tilladte antal | 252 | Kald afvises |
| Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator | 900 | Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |

# Version Log

| **Dato** | **Version** | **Forfatter** | **Ændringer** |
| --- | --- | --- | --- |
| 19.12.2010 | 0.93 | Finn E. Jensen |  |
| 03.05.2011 | 0.99 | Finn E. Jensen |  |
| 12.07.2011 | 0.100 | Lasse S.L. Buck |  |