DEBITORMOTOR

[DMI Valideringer og Fejlkoder]

Table of Contents

[1 Indledning 4](#_Toc314003380)

[2 Fejl ved processering i IP 6](#_Toc314003381)

[3 Konsolideret liste over fejlkoder 8](#_Toc314003382)

[4 Konsolideret liste over adviskoder 14](#_Toc314003383)

[5 Valideringer og fejlkoder i services 15](#_Toc314003384)

[5.1 DMIFordringAsynkronOpret 15](#_Toc314003385)

[5.2 DMIFordringHaverAftaleOplysningerÆndr 16](#_Toc314003386)

[5.3 DMIFordringSynkronOpret 16](#_Toc314003387)

[5.4 DMIFordringList 17](#_Toc314003388)

[5.5 DMIFordringHent 17](#_Toc314003389)

[5.6 DMIFordringAfskriv 17](#_Toc314003390)

[5.7 DMIFordringNedskriv 17](#_Toc314003391)

[5.8 DMIFordringOpskriv 18](#_Toc314003392)

[5.9 DMIFordringReturner 18](#_Toc314003393)

[5.10 DMIFordringTilbagekald 18](#_Toc314003394)

[5.11 DMIFordringÆndr 19](#_Toc314003395)

[5.12 DMIHæftelsesforholdÆndr 19](#_Toc314003396)

[5.13 DMIHæftelsesforholdList 20](#_Toc314003397)

[5.14 DMIHæftelsesforholdTilAfskrivningModtag 20](#_Toc314003398)

[5.15 DMIHæftelseForældelseÆndr 20](#_Toc314003399)

[5.16 DMIHæftelseForældelseList 21](#_Toc314003400)

[5.17 DMIKontoÆndr 21](#_Toc314003401)

[5.18 DMIKontoSpecifikationHent 21](#_Toc314003402)

[5.19 DMIBetalingOrdningForslagBeregn 21](#_Toc314003403)

[5.20 DMIBetalingOrdningOpret 22](#_Toc314003404)

[5.21 DMIBetalingOrdningÆndr 22](#_Toc314003405)

[5.22 DMIBetalingOrdningHent 23](#_Toc314003406)

[5.23 DMIBetalingOrdningList 23](#_Toc314003407)

[5.24 DMIForventetIndbetalingOpret 23](#_Toc314003408)

[5.25 DMIForventetIndbetalingAnnuler 23](#_Toc314003409)

[5.26 DMIForventetIndbetalingList 24](#_Toc314003410)

[5.27 DMIKontoUdbetalingOpret 24](#_Toc314003411)

[5.28 DMIKontoUdbetalingAfgør 24](#_Toc314003412)

[5.29 DMIUdbetalingList 25](#_Toc314003413)

[5.30 DMIKontoIndbetalingListeOpret 25](#_Toc314003414)

[5.31 DMIKontoIndbetalingSynkronOpret 26](#_Toc314003415)

[5.32 DMIKontoIndbetalingFordelingBeregn 27](#_Toc314003416)

[5.33 DMIKontoIndbetalingFordelingÆndr 27](#_Toc314003417)

[5.34 DMIIndbetalingList 27](#_Toc314003418)

[5.35 DMIBetalingEvneHentet 28](#_Toc314003419)

[5.36 DMIKundeList 28](#_Toc314003420)

[5.37 DMIKundeArkiver 28](#_Toc314003421)

[5.38 DMIRenteGodtgørelseBeregn 29](#_Toc314003422)

[5.39 DMIRenteGodtgørelseTilskriv 29](#_Toc314003423)

[5.40 DMIValutakursBeregn 29](#_Toc314003424)

[5.41 MFFordringAsynkronOprettet 29](#_Toc314003425)

[5.42 MFRenteTilskrivningUnderret 30](#_Toc314003426)

[5.43 MFFordringAfskrivUnderret 30](#_Toc314003427)

[5.44 MFUdligningAfregningUnderret 30](#_Toc314003428)

[5.45 MFModregningKundemeddelelseUnderret 31](#_Toc314003429)

[5.46 EFIBetalingEvneAsynkronHent 31](#_Toc314003430)

[5.47 EFIBetalingEvneHent 31](#_Toc314003431)

[5.48 EFIBetalingEvneÆndr 31](#_Toc314003432)

[5.49 EFIBetalingOrdningMisligholdt 32](#_Toc314003433)

[5.50 EFIFordringOprettet 32](#_Toc314003434)

[5.51 EFIFordringSaldoÆndret 33](#_Toc314003435)

[5.52 EFIHæftelseForældelseModtag 33](#_Toc314003436)

[5.53 EFIIndbetalingModtaget 33](#_Toc314003437)

[5.54 RSOpgaveAsynkronBook 33](#_Toc314003438)

[5.55 DPDokumentOpret 34](#_Toc314003439)

[5.56 DPMeddelelseSendAkter 34](#_Toc314003440)

[6 Version Log 35](#_Toc314003441)

# 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 systemfejl. 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. |

|  |
| --- |
| DMIBetalingEvneHentet  |
| DMIBetalingOrdningForslagBeregn  |
| DMIBetalingOrdningHent  |
| DMIBetalingOrdningList  |
| DMIBetalingOrdningOpret  |
| DMIBetalingOrdningÆndr  |
| DMIFordringAfskriv  |
| DMIFordringAsynkronOpret  |
| DMIFordringHaverAftaleOplysningerÆndr  |
| DMIFordringHent  |
| DMIFordringList  |
| DMIFordringNedskriv  |
| DMIFordringOpskriv  |
| DMIFordringReturner  |
| DMIFordringSynkronOpret  |
| DMIFordringTilbagekald  |
| DMIFordringÆndr  |
| DMIForventetIndbetalingAnnuller  |
| DMIForventetIndbetalingList  |
| DMIForventetIndbetalingOpret  |
| DMIHæftelseForældelseList  |
| DMIHæftelseForældelseÆndr  |
| DMIHæftelsesforholdList  |
| DMIHæftelsesforholdTilAfskrivningModtag  |
| DMIHæftelsesforholdÆndr  |
| DMIIndbetalingList  |
| DMIKontoIndbetalingFordelingBeregn  |
| DMIKontoIndbetalingFordelingÆndr  |
| DMIKontoIndbetalingListeOpret |
| DMIKontoIndbetalingSynkronOpret |
| DMIKontoSpecifikationHent  |
| DMIKontoUdbetalingAfgør  |
| DMIKontoUdbetalingOpret  |
| DMIKontoÆndr  |
| DMIKundeArkiver  |
| DMIKundeList  |
| DMIRenteGodtgørelseBeregn  |
| DMIRenteGodtgørelseTilskriv  |
| DMIUdbetalingList  |
| DMIValutaKursBeregn  |
| DPDokumentOpret  |
| DPMeddelelseSendAkter  |
| EFIBetalingEvneAsynkronHent  |
| EFIBetalingEvneHent  |
| EFIBetalingEvneÆndr  |
| EFIBetalingOrdningMisligholdt  |
| EFIFordringOprettet  |
| EFIFordringSaldoÆndret  |
| EFIHæftelseForældelseModtag  |
| EFIIndbetalingModtaget  |
| MFFordringAfskrivUnderret  |
| MFFordringAsynkronOprettet  |
| MFModregningKundemeddelelseUnderret  |
| MFRenteTilskrivningUnderret  |
| MFUdligningAfregningUnderret  |
| RSOpgaveAsynkronBook  |

# 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 | Kontrol af hvorvidt der er ret til at ændre på hæftelse 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 DMIIndbetalingFordelingÅrsagKode Anden 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 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 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) |  |  |
| 056 | Kontrol af hvorvidt TransaktionDækningElementListe indeholder andet end indbetalinger | KundeNummer | KundeType | DMITransaktionLøbenummer |  |
| 057 | Man kan ikke genaktive en inaktiv forældelsesdato | DMIFordringEFIFordringID | KundeNummer | KundeType |  |
| 058 | Ved kundeoprettelse er KundeNavn krævet | KundeNummer | KundeType |  |  |
| 059 | Ved kundeoprettelse af en virksomhed er DriftFormKode krævet | KundeNummer | KundeType |  |  |
| 060 | Gyldig værdi for DriftFormKode (værdisæt angivet i element beskrivelse) | KundeNummer  | KundeType |  |  |
| 061 | Ved kundeoprettelse er KundeNavn krævet | KundeNummer | KundeType | DMIFordringHaverID |  |
| 062 | Ved kundeoprettelse af en virksomhed er DriftFormKode krævet | KundeNummer | KundeType | DMIFordringHaverID |  |
| 063 | Gyldig værdi for DriftFormKode (værdisæt angivet i element beskrivelse) | KundeNummer  | KundeType | DMIFordringHaverID |  |
| 064 | Ved kundeoprettelse er KundeNavn krævet | KundeNummer | KundeType  | DMIFordringEFIFordringID |  |
| 065 | Ved kundeoprettelse af en virksomhed er DriftFormKode krævet | KundeNummer | KundeType  | DMIFordringEFIFordringID |  |
| 066 | Gyldig værdi for DriftFormKode (værdisæt angivet i element beskrivelse) | KundeNummer | KundeType  | DMIFordringEFIFordringID |  |
| 067 | Ved kundeoprettelse er KundeNavn krævet | KundeNummer | KundeType  | IndsatsID |  |
| 068 | Ved kundeoprettelse af en virksomhed er DriftFormKode krævet | KundeNummer | KundeType  | IndsatsID |  |
| 069 | Gyldig værdi for DriftFormKode (værdisæt angivet i element beskrivelse) | KundeNummer | KundeType  | IndsatsID |  |
| 100 | Input valideringsfejl |  |  |  |  |
| 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.

For asynkrone services vil det fremgå hvilke valideringer der foretages uagtet at der ikke kommer noget svar fra servicen selv.

## 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 |
| Dubletkontrol | 001 | FordringSvar med dette transaktionsLøbenummer er allerede modtaget. FordringSvar ignoreres. |

| **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. |
| Ved kundeoprettelse er KundeNavn krævet | 064 | Opdatering afvises |
| Ved kundeoprettelse af en virksomhed er DriftFormKode krævet | 065 | Opdatering afvises |
| Gyldig værdi for DriftFormKode (værdisæt angivet i element beskrivelse) | 066 | Opdatering 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 Fordringhaverskift 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** |
| --- | --- | --- |
| Validering: Ved kundeoprettelse er KundeNavn krævet | 061 | Opdatering afvises |
| Ved kundeoprettelse af en virksomhed er DriftFormKode krævet | 062 | Opdatering afvises |
| Validering: Gyldig værdi for DriftFormKode (værdisæt angivet i element beskrivelse) | 063 | Opdatering afvises |
| Eksistenscheck på diverse koder | 904 | Opdatering afvises |
| Teknisk fejl ved opdatering | 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. |
| Ved kundeoprettelse er KundeNavn krævet | 064 | Opdatering afvises |
| Ved kundeoprettelse af en virksomhed er DriftFormKode krævet | 065 | Opdatering afvises |
| Gyldig værdi for DriftFormKode (værdisæt angivet i element beskrivelse) | 066 | Opdatering 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 Fordringhaverskift 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 og årsagskode er andet end FEJL | 009 | Fordring afskrives kun med restsaldo |
| Validering af årsagskoder | 010 | 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 |
| Årsagskode HÆBO kan kun opdateres af DMI | 053 | 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/tilbagekald 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 |
| 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 nedskrivning/tilbagekald ikke er tilladt | 046 | 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 |
| Ved kundeoprettelse er KundeNavn krævet | 064 | Opdatering afvises |
| Ved kundeoprettelse af en virksomhed er DriftFormKode krævet | 065 | Opdatering afvises |
| Gyldig værdi for DriftFormKode (værdisæt angivet i element beskrivelse) | 066 | Opdatering afvises |
| Hvis hæftelsesforholdet er nyt skal HæftelseBegrænsetProcent være udfyldt for hæftelse | 106 | Opdatering afvises |
| Hvis hæftelsesforholdet er en ændring til et eksisterende hæftelsesforhold må HæftelseBegrænsetProcent 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 | 005 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt der eksisterer åbne fordringer på den pågældende kunde | 006 | Opdatering afvises |
| Kontrol af hvorvidt fordring findes | 007 | Opdatering afvises |

## DMIHæftelseForældelseÆndr

Følgende valideringer foretages I DMIHæftelseForældelseÆndr

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Kontrol af hvorvidt der er ret 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 |
| Man kan ikke genaktive en inaktiv forældelsesdato | 057 | Opdatering afvises |
| Teknisk fejl ved opdatering | 903 | Opdatering afvises |

## DMIHæftelseForældelseList

Følgende valideringer foretages I DMIHæftelseForældelseList

| **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 |

## 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 |
|  |  |  |
| Optimistisk Låsning | 049 | Opdatering afvises |
| Ved kundeoprettelse er KundeNavn krævet | 058 | Opdatering afvises |
| Ved kundeoprettelse af en virksomhed er DriftFormKode krævet | 059 | Opdatering afvises |
| Gyldig værdi for DriftFormKode (værdisæt angivet i element beskrivelse) | 060 | Opdatering afvises |
| 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 | 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 | Opdatering afvises |
| Ratebeløb skal være større end x | 055 | Opdatering afvises |
| Ved kundeoprettelse er KundeNavn krævet | 067 | Opdatering afvises |
| Ved kundeoprettelse af en virksomhed er DriftFormKode krævet | 068 | Opdatering afvises |
| Gyldig værdi for DriftFormKode (værdisæt angivet i element beskrivelse) | 069 | 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 | Besked om at BetalingOrdningType ikke findes |
| 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 |
| Validering: Ved kundeoprettelse er KundeNavn krævet | 058 | Opdatering afvises |
| Ved kundeoprettelse af en virksomhed er DriftFormKode krævet | 059 | Opdatering afvises |
| Validering: Gyldig værdi for DriftFormKode (værdisæt angivet i element beskrivelse) | 060 | 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 annullere Forventet Indbetaling ID (kan f.eks. ikke annulleres 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 |
| Kontrol af hvorvidt TransaktionDækningElementListe indeholder andet end indbetalinger | 056 | 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 MyndighedsUdbetalingType\_Skal\_vs\_Måikke

SAP38 KONTA Skal være angivet

SAP38 CHECK Skal være angivet

SAP38 DANKO Skal være angivet

SAP38 OMPOST Skal være angivet

SAP38 MODRE Skal være angivet

SKB OCRLI Må ikke være angivet

SKB BANKO Må ikke være angivet

EFI LONIN Skal være angivet

EFI RENTG Må ikke være angivet

EFI ”Oprindelig DMIIndbetalingArt” Må ikke være angivet

EFI DANKO Må ikke være angivet

NETS BANKO Må ikke være angivet

SLUT MODRE Skal være angivet

NEMKONT MODRE Må ikke være angivet

DMO MODRE Skal være angivet

## DMIKontoIndbetalingSynkronOpret

Følgende valideringer foretages I DMKontoIndbetalingSynkronOpret

| **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 MyndighedsUdbetalingType\_Skal\_vs\_Måikke

SAP38 KONTA Må ikke være angivet

SAP38 CHECK Må ikke være angivet

SAP38 DANKO Må ikke være angivet

SAP38 OMPOST Må ikke være angivet

SAP38 MODRE Må ikke være angivet

SKB OCRLI Må ikke være angivet

SKB BANKO Må ikke være angivet

EFI LONIN Må ikke være angivet

EFI RENTG Må ikke være angivet

EFI ”Oprindelig DMIIndbetalingArt” Skal være angivet

EFI DANKO Skal være angivet

NETS BANKO Må ikke være angivet

SLUT MODRE Må ikke være angivet

NEMKONT MODRE Må ikke være angivet

DMO MODRE Må ikke 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 Option 3 og 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 |
| Kundenummer findes ikke | 035 | Besked om at Betalingsevne ikke kan beregnes |

## DMIKundeList

Følgende valideringer foretages I DMKundeList

| **Validering** | **Fejlnr** | **Reaktion** |
| --- | --- | --- |
| Eksistenscheck på Fordringhaver | 033 | Besked om at Fordringhaver ikke findes |
| Giver udvalgskriterier for stort svar? | 048 | Besked om at man bør begrænse udvalg yderligere |

## 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 |

## 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 med dette transaktionsLøbenummer er allerede modtaget. 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. |

## MFFordringAfskrivUnderret

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 fejlet, f.eks. ugyldig periode eller dato | 103 | Kald kan ikke behandles. |
| Validering af 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 |
|  |  |  |
| Input valideringsfejl | 100 | Kunden findes ikke |
| Fordringstype findes ikke | 211 | Fordringstype findes ikke i EFI |
| 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** |
| --- | --- | --- |
| Teknisk fejl ved opdatering | 903 | Opdatering afvises |

## 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 |  |
| 08.12.2011 | 0.101 | Merete K. Andersen | Nye valideringer. Der er indsat kommentar med ref. til kwok issues. |
| 11.01.2011 | 0.102 | Merete K. Andersen | Konsistenstjekket mod services og har identificeret ændringer for at komme i sync.Baseline ændringer indført. |
| 28.08.2012 |  | Lasse S.L. Buck | Tilføjet kommentar om validering på asynkrone services. Enkelte ændringer til validering. |