**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DMIFERVModregningFordringList** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMI | Graensesnit\_1\_8 | 1.1 | 5-4-2011 | w16578 | 3-8-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| FødevareErhverv kalder denne service for at få listet fordringer for en kunde, hvor der må foretages modregning i DMI.  Gælder kun fordringsarterne inddrivelse og modregning. Der spørges kun når FERV har en transport i den aktuelle udbetaling til kunden. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| FødevareErhverv angiver en specifik kunde og myndighedsudbetalingstype samt forventet udbetalingsdato og beløbet til udbetaling (inden modregning til transporter men efter konneks modregning  Der spørges på om der er registreret fordringer (af fordringsarterne Inddrivelse og Modregning) for en specifik kunde og om der må modregnes med den specifikke myndighedsudbetalingstype (FERV).  Kundenummer er SE, CVR eller CPR-nr. Der kan ikke forespørges på P-nummer.  Servicen svarer om hvorvidt DMI kan anvende myndighedsudbetalingen til modregning. DMI oplyser om adgangen til modregning for den specifikke myndighedsudbetalingstype og tager eventuelle begrænsninger (kundespecifikke eller generelle) i adgangen til modregning i betragtning.  Svaret fra servicen er de fordringer der kan dækkes helt/delvist baseret på stiftelsesdatoen. (Listen kan være tom). For den af de returnerede fordringer med den dårligste (yngste) stiftelsesdato oplyses kun det beløb, der vil kunne blive dækket af udbetalingen, og ikke hele restgælden.  I denne forbindelse foretages der renteberegning af fordringerne i DMI frem til FødevareErhvervs udbetalingsdato.    Der svares med hovedfordringer og gebyrfordringer. Fordringer for inddrivelsesrenter optræder ikke selvstændigt på listen men medregnes i totalbeløbet for hver hovedfordring. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| DMI indeholder en parameter der angiver FødevareErhvervs FordringHaverID i det pågældende systemmiljø. FørdevareErhvervs har fået tildelt et FordringHaverID, som vi ikke på forhånd kan forudsige, da det blot er blevet tildelt i nummerrækken for FordingHavere.  For at kunne identificere netop FødevareErhvervs fordringer, anvendes denne parameter. Det skal markeres på fordringerne, hvis de stammer fra FødevareErhverv. Dette angives i dataelementet FødevareErhvervFordringInddrivesHosSkat.  Hvis FødevareErhverv forspørger med samme kunde vedrørende flere udbetalinger, før udbetalingen vedr. den første forespørgsel er udbetalt og færdigbehandlet ved SKAT i modregnsflowet med FERV vil DMI returnere samme fordringer til dækning indenfor udbetalingsbeløbet.  Den liste der returneres vil være tom, hvis der ikke er fordringer, der kan modregnes til på den pågældende kunde. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DMIFERVModregningFordringList\_I* | | | | | |
| \* KundeStruktur \*  [  KundeNummer  KundeType  (VirksomhedCVRNummer)  (KundeNavn)  (DriftFormKode)  (  \* EnkeltmandVirksomhedEjer \*  [  PersonCPRNummer  ]  )  ]  \* Udbetaling \*  [  MyndighedUdbetalingTypeKode  MyndighedUdbetalingDato  \* MyndighedUdbetalingBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  MyndighedUdbetalingBeløb  (MyndighedUdbetalingBeløbDKK)  ]  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DMIFERVModregningFordringList\_O* | | | | | |
| \* KundeFordringListe \*  0{  \* KundeFordring \*  [  \* KundeStruktur \*  [  KundeNummer  KundeType  (VirksomhedCVRNummer)  (KundeNavn)  (DriftFormKode)  (  \* EnkeltmandVirksomhedEjer \*  [  PersonCPRNummer  ]  )  ]  \* Udbetaling \*  [  MyndighedUdbetalingTypeKode  MyndighedUdbetalingDato  \* MyndighedUdbetalingBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  MyndighedUdbetalingBeløb  (MyndighedUdbetalingBeløbDKK)  ]  ]    \* HovedFordringListe \*  0{    \* HovedFordring \*  [  DMIFordringEFIFordringID  DMIFordringStiftelseTidspunkt  \* DMIUdbetalingDækningMaxBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  DMIUdbetalingDækningMaxBeløb  (DMIUdbetalingDækningMaxBeløbDKK)  ]  ]  }  ]    } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Validering: Kontrol af hvorvidt KundeType findes og er relevant ift. FERV, dvs. "SE".  Fejlnummer: 301  Reaktion: Forespørgsel afvises  Parameterliste: KundeNummer, KundeType.  Validering: Kontrol af hvorvidt DriftFormKode findes  Fejlnummer: 302  Reaktion: Forespørgsel afvises  Parameterliste: KundeNummer, KundeType, DriftFormKode  Validering: Kontrol af hvorvidt ValutaKode findes som ISO-kode  Fejlnummer: 303  Reaktion: Forespørgsel afvises  Parameterliste: KundeNummer, KundeType, ValutaKode  Validering: Kontrol af hvorvidt MyndighedUdbetalingTypeKode findes og er relevant for FERV, dvs. "FERV".  Fejlnummer: 344  Reaktion: Forespørgsel afvises  Parameterliste: KundeNummer, KundeType, MyndighedUdbetalingTypeKode  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Ukendt system fejl  Fejlnummer: -1  Reaktion: Besked: Ukendt system fejl. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Validering: Service ikke tilgængelig  Fejlnummer: -3  Reaktion: Besked: Service ikke tilgængelig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Validering: Kompensering ikke mulig  Fejlnummer: -4  Reaktion: Besked: Kompensering ikke mulig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Grænsesnit services i Use Case "CSC interessent" | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| DMIUdbetalingDækningMaxBeløbStruktur |
| ValutaKode  DMIUdbetalingDækningMaxBeløb  (DMIUdbetalingDækningMaxBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| KundeStruktur |
| KundeNummer  KundeType  (VirksomhedCVRNummer)  (KundeNavn)  (DriftFormKode)  (  \*EnkeltmandVirksomhedEjer\*  [  PersonCPRNummer  ]  ) |
| **Beskrivelse** |
| Identificerer en kunde som et KundeNummer, KundeType par. De optionelle felter er ikke garanteret udfyldt i alle services hvor KundeStruktur benyttes.  Hvis KundeNavn er udfyldt er det baseret på navne-information i CSR-P, ES eller AKR.  For KundeType=SE-Virksomhed kan VirksomhedCVRNummer og DriftFormKode være udfyldt,  og hvis DriftFormKodee=Enkeltmandsfirma vil EnkeltmandVirksomhedEjer være sat.  De optionelle felter vil blive beriget af MF ved modtagelse af en fordring, før den sendes videre til DMI. |

|  |
| --- |
|  |
| MyndighedUdbetalingBeløbStruktur |
| ValutaKode  MyndighedUdbetalingBeløb  (MyndighedUdbetalingBeløbDKK) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringEFIFordringID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Den unikke identifikation af den enkelte RIMfordring.  Benyttes til kommunikation mellem EFI og DMI.  EFIFordringID vidreføres som ID i DMI. Det er en forret-ningsmæssigt vigtig identifikation da, man præcist skal iden-tificere DMI fordringen i tilfælde af tilbagekaldelse eller bortfald fra fordringshavers side.  FordringID tildeles i EFI eller i DMI ud fra separate nummerserier. |
| DMIFordringStiftelseTidspunkt | Domain:  Dato  base: date | Det dato hvor fordringen er stiftet.  Indgår i dækningsrækkefølgen når der er transport/udlæg involveret |
| DMIUdbetalingDækningMaxBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det maksimale beløb på fordringen, der vil kunne dækkes af udbetalingen. For den af de returnerede fordringer med den dårligste (yngste) stiftelsesdato oplyses kun det beløb, der vil kunne blive dækket af udbetalingen, og ikke hele restgælden. For andre fordringer returneres det samlede fordringsbeløb inkl. renter til udbetalingsdatoen. Beløbet er i den indrapporterede valuta. |
| DMIUdbetalingDækningMaxBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det maksimale beløb på fordringen, der vil kunne dækkes af udbetalingen omregnet til danske kroner. |
| DriftFormKode | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Entydig kode som identificerer en driftform.  Værdiset:  Værdier og sammenhæng for attributterne:  - DriftFormKode  - DriftFormTekstLang  - DriftFormTekstKort  01 Enkeltmandsfirma EF  02 Dødsbo BO  03 Interessentskab IS  04 Registreret interessentskab RIS  05 Partrederi PR  06 Kommanditselskab KS  07 Registreret kommanditselskab RKS  08 Enhed under oprettelse EUO  09 Aktieselskab AS  10 AS beskattet som andelsforening AS  11 ApS beskattet som andelsforening ApS  12 Filial af udenlandsk aktieselskab UAS  13 Anpartsselskab under stiftelse APU  14 Anpartsselskab APS  15 Filial af udenlandsk anpartsselskab UAP  16 Europæisk Økonomisk Firmagruppe EØF  17 Andelsforening FAF  18 Indkøbsforening FIF  19 Produktions- og salgsforening FPS  20 Brugsforening (FNB) FNB  21 Brugsforening (FBF) FBF  22 Øvrige andelsforening FØF  23 Gensidige forsikringsforening FGF  24 Investeringsforening FAI  25 Selskab med begrænset ansvar SBA  26 Andelsforen. m/ begrænset ansvar ABA  27 Forening m/begrænset ansvar FBA  29 Forening FO  30 Finansierings- og kreditinstitut FRI  31 Finansieringsinstitut LFI  32 Realkreditinstitut LFR  33 Sparekasse og Andelskasse SP  34 Udenlandsk, anden virksomhed UØ  35 Udenlandsk forening UF  36 Erhvervsdrivende fond LFF  37 Fond FF  38 Arbejdsmarkedsforening LFA  39 Selvejende institution, forening, fond mv SI  40 Selvejende institution med offentlig støtte SIO  41 Legat FL  42 Stiftelse FST  43 Stat OS  44 Amt OA  45 Kommune OK  46 Folkekirkeligt menighedsråd MR  47 Særlig offentlig virksomhed SOV  48 Afregnende enhed, fællesregistrering YY  49 AS beskattet som indkøbsforening AS  50 ApS beskattet som indkøbsforening ApS  51 Forening omfattet af lov om fonde LFØ  52 Konkursbo BKB  54 Anden forening Ø  55 Registreret enkeltmandsfirma REF  56 Udenlandsk aktieselskab UA  57 Udenlandsk anpartsselskab UDP  58 SE-selskab SE  59 Frivillig Forening FFO  60 Region REG |
| KundeNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Navn på kunde |
| KundeNummer | Domain:  KundeNummer  base: string  maxLength: 11  pattern: [0-9]{8,11} | Identifikationen af kunden i form af CVR/SE nr. for virksomheder, CPR for personer og journalnr. for dem, som ikke har et af de 2 andre typer. |
| KundeType | Domain:  Tekst30  base: string  maxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.  Værdiset:  CVR-Virksomhed  SE-Virksomhed  CPR-Person  AKR-DMR-Person  AKR-DMR-Virksomhed  AKR-DMR-Ukendt  AKR-EFI-Person  AKR-EFI-Virksomhed  AKR-EFI-Myndighed  AKR-EFI-Ukendt |
| MyndighedUdbetalingBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb der er til udbetaling fra myndigheden |
| MyndighedUdbetalingBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb i danske kroner, der er til udbetaling fra myndigheden |
| MyndighedUdbetalingDato | Domain:  Dato  base: date | Den dato myndighedens pengeinstitut foretager trækket på myndighedens konto.  (Det er ikke kundens dispositionsdato). |
| MyndighedUdbetalingTypeKode | Domain:  MyndighedUdbetalingTypeKode  base: string  maxLength: 4 | Kode for DMIs myndighedudbetalingstype.  Værdiset:  LØN: Løn  PENS: Pension  KNTH: Kontanthjælp  SDGP: Sygedagpenge  ADGP: Arbejdsløshedsdagpenge  KSLD: Kreditsaldo fra EKKO  OVSK: Overskydende skat  BOSI: Boligsikring  BOST: Boligstøtte  BFMY: Børnefamilieydelse  BBID: Børnebidrag  RNTG: Rentegodtgørelse  FERV: FødevareErhverv |
| PersonCPRNummer | Domain:  CPRNummer  base: string  maxLength: 10  pattern: ((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])(01|03|05|07|08|10|12))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))[0-9]{6})|0000000000 | CPR-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en dansk person. |
| ValutaKode | Domain:  Valuta  base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| VirksomhedCVRNummer | Domain:  CVRNummer  base: string  maxLength: 8  pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).  Grundlæggende værdiset:  De første 7 cifre i CVR\_nummeret er et løbenummer, som vælges som det første ledige nummer i rækken. Ud fra de 7 cifre udregnes det 8. ciffer \_ kontrolcifferet. |