**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DMIFERVModregningFordringList** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMI | Graensesnit\_1\_8 | 1.3 | 5-4-2011 | w18073 | 28-6-2012 |
| **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. | | | | | |

**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  001 Enkeltmandsfirma EF  002 Dødsbo BO  003 Interessentskab IS  004 Registreret interessentskab RIS  005 Partrederi PR  006 Kommanditselskab KS  007 Registreret kommanditselskab RKS  008 Enhed under oprettelse EUO  009 Aktieselskab AS  010 AS beskattet som andelsforening AS  011 ApS beskattet som andelsforening ApS  012 Filial af udenlandsk aktieselskab UAS  013 Anpartsselskab under stiftelse APU  014 Anpartsselskab APS  015 Filial af udenlandsk anpartsselskab UAP  016 Europæisk Økonomisk Firmagruppe EØF  017 Andelsforening FAF  018 Indkøbsforening FIF  019 Produktions- og salgsforening FPS  020 Brugsforening (FNB) FNB  021 Brugsforening (FBF) FBF  022 Øvrige andelsforening FØF  023 Gensidige forsikringsforening FGF  024 Investeringsforening FAI  025 Selskab med begrænset ansvar SBA  026 Andelsforen. m/ begrænset ansvar ABA  027 Forening m/begrænset ansvar FBA  029 Forening FO  030 Finansierings- og kreditinstitut FRI  031 Finansieringsinstitut LFI  032 Realkreditinstitut LFR  033 Sparekasse og Andelskasse SP  034 Udenlandsk, anden virksomhed UØ  035 Udenlandsk forening UF  036 Erhvervsdrivende fond LFF  037 Fond FF  038 Arbejdsmarkedsforening LFA  039 Selvejende institution, forening, fond mv SI  040 Selvejende institution med offentlig støtte SIO  041 Legat FL  042 Stiftelse FST  043 Stat OS  044 Amt OA  045 Kommune OK  046 Folkekirkeligt menighedsråd MR  047 Særlig offentlig virksomhed SOV  048 Afregnende enhed, fællesregistrering YY  049 AS beskattet som indkøbsforening AS  050 ApS beskattet som indkøbsforening ApS  051 Forening omfattet af lov om fonde LFØ  052 Konkursbo BKB  054 Anden forening Ø  055 Registreret enkeltmandsfirma REF  056 Udenlandsk aktieselskab UA  057 Udenlandsk anpartsselskab UDP  058 SE-selskab SE  059 Frivillig Forening FFO  060 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.  Grundlæggende værdiset:  ADGP: Arbejdsløshedsdagpenge  BBID: Børnebidrag  BFMY: Børnefamilieydelse  BOSI: Boligsikring  BOST: Boligstøtte  FENK: FødevareErhverv (NemKonto)  FESK: FødevareErhverv (SKAT)  KISL: Rentegodtgørelse kildeskatteloven  KNTH: Kontanthjælp  KSLD: Kreditsaldo fra EKKO  LØN: Løn  OMGO: Omkostningsgodtgørelse  OSKA: Overskydende skatte- eller afgiftsbeløb  OVAM: Overskydende arbejdsmarkedsbidrag  OVSK: Overskydende skat  PENS: Pension  PERS: Personskatter  RELO: Rentegodtgørelse renteloven  SÆLØ: S-løn  SDGP: Sygedagpenge |
| 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. |