**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DMIFERVModregningModtag** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMI | Graensesnit\_1\_8 | 1.1 | 5-4-2011 | w16578 | 6-9-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| FødevareErhverv kalder denne service for at informere DMI, hvis FødevareErhverv har en transport i en udbetaling og der er et overskydende beløb til modregning hos til SKAT. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Overordnet beskrivelse af funktionalitet:  Hvis FødevareErhverv har både en udækket transport og en udækket intern fordring, skal der alene gives oplysning om netop den ældste af de to. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DMIFERVModregningModtag\_I* | | | | | |
| \* KundeStruktur \*  [  KundeNummer  KundeType  (VirksomhedCVRNummer)  (KundeNavn)  (DriftFormKode)  (  \* EnkeltmandVirksomhedEjer \*  [  PersonCPRNummer  ]  )  ]  \* Udbetaling \*  [  \* MyndighedUdbetalingBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  MyndighedUdbetalingBeløb  (MyndighedUdbetalingBeløbDKK)  ]  NemKontoUdbetalingBankdagDato  ]  \* SidstDækkedeTransport \*  [  (FødevareErhvervTransportModtagelseDato)  ]  (  \* DækningValg \*  [  \* NæsteUdækketTransport \*  [  FødevareErhvervTransportModtagelseDato  FødevareErhvervTransportMedBeløbMarkering  \* FødevareErhvervFordringRestbeløbStruktur \*  [  ValutaKode  FødevareErhvervFordringRestbeløb  (FødevareErhvervFordringRestbeløbDKK)  ]  ]  |  \* NæsteUdækketInternFordring \*  [  FødevareErhvervFordringStiftelsestidspunkt  \* FødevareErhvervFordringRestbeløbStruktur \*  [  ValutaKode  FødevareErhvervFordringRestbeløb  (FødevareErhvervFordringRestbeløbDKK)  ]  ]  ]  ) | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DMIFERVModregningModtag\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| **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, hvis denne er angivet  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 NemKontoUdbetalingBankdagDato er en dansk bankdag  Fejlnummer: 354  Reaktion: Forespørgsel afvises  Parameterliste: KundeNummer, KundeType, NemKontoUdbetalingBankdagDato.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  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. | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Frekvens: Adhoc  Aktører: Interne SKAT-systemer. | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| FødevareErhvervFordringRestbeløbStruktur |
| ValutaKode  FødevareErhvervFordringRestbeløb  (FødevareErhvervFordringRestbeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| 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** |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| FødevareErhvervFordringRestbeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Fordringens restbeløb hos FødevareErhverv i den angivne valuta |
| FødevareErhvervFordringRestbeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Fordringens restbeløb hos FødevareErhverv i danske kroner |
| FødevareErhvervFordringStiftelsestidspunkt | Domain:  Dato  base: date | Dato for hvornår fordringen er stiftet hos FødevareErhverv |
| FødevareErhvervTransportMedBeløbMarkering | Domain:  JaNej  base: boolean | Angiver om transporten registreret hos FødevareErhverv er med eller uden beløb. |
| FødevareErhvervTransportModtagelseDato | Domain:  Dato  base: date | Fordringens (dvs. transportens) modtagelsestidspunkt hos FødevareErhverv |
| 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 |
| NemKontoUdbetalingBankdagDato | Domain:  Dato  base: date | Kan være ned til minus 5 bankdage i forhold til dags dato i forbindelse med genfremsendelse eller forsinkelse. |
| 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. |