**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DMIFERVModregningModtag** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMI | Graensesnit\_1\_8 | 1.1 | 5-4-2011 | w16578 | 24-5-2011 |
| **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  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 |
| 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. |