**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DMIFERVModregningModtag** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| DMI | Graensesnit\_1\_8 | 1.4 | 2013-07-17 | 2015-05-13 |
| **Formål:** | | | | | |
| NaturErhvervstyrelsen (NAER) kalder denne service for at informere DMI, hvis NAER har en transport i en udbetaling og der er et overskydende beløb til modregning hos til SKAT.  (NAER hed tidligere FERV - Fødevare og Erhverv.Ved navngivning af service og parametre fastholdes FERV-præfixet, for konsistensens skyld) | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Overordnet beskrivelse af funktionalitet:  Service kaldes efter NAER har beregnet tværgående dækningsrækkefølge for NAER og EFI og udført egen dækning, og før NAER sender udbetalingen videre til EFI.    I servicekaldet oplyser NAER om kunde, udbetaling, udbetalingsreference og parametre for dækningen. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DMIFERVModregningModtag\_I* | | | | | |
| \* KundeStruktur \*  [  KundeNummer  KundeType  (VirksomhedCVRNummer)  (KundeNavn)  (DriftFormKode)  (  \* EnkeltmandVirksomhedEjer \*  [  PersonCPRNummer  ]  )  ]  \* Udbetaling \*  [  \* MyndighedUdbetalingBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  MyndighedUdbetalingBeløb  (MyndighedUdbetalingBeløbDKK)  ]  MyndighedUdbetalingNummer  ]  \* DækningParameter \*  [  FERVSidstDækkedeTransportModtagelseDato  FERVUdækketKravIndikator  SKATDækningTilStiftelseDato  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DMIFERVModregningModtag\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Validering: Kontrol af hvorvidt ValutaKode findes som ISO-kode  Fejlnummer: 303  Reaktion: Forespørgsel afvises  Parameterliste: KundeNummer, KundeType, ValutaKode.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  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)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Frekvens: Adhoc  Aktører: Interne SKAT-systemer.  Servicen understøtter ikke kompenserende transaktioner. Ved kald af KompenserTrans vil servicen give fejlkode -4 tilbage og ikke 1005. | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| 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/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DriftFormKode | base: string  maxLength: 10 | Entydig kode som identificerer driftformen.  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)  061: Udenlandsk pengeinstitut (UPI)  062: Udenlandsk forsikringsselskab (UFO)  063: Udenlandsk pensionsinstitut (UPE)  064: Personlig mindre virksomhed (PMV) |
| FERVSidstDækkedeTransportModtagelseDato | base: date | Modtagelsesdato for den sidst dækkede transport hos NAER. |
| FERVUdækketKravIndikator | base: boolean  totalDigits: 3 | Indikator for om NAER fortsat har udækkede krav hos kunden. |
| KundeNavn | base: string  maxLength: 300 | Navn på kunde |
| 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 | base: string  maxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.  Værdisæt:  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  UViR-Virksomhed |
| MyndighedUdbetalingBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb der er til udbetaling fra myndigheden |
| MyndighedUdbetalingBeløbDKK | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb i danske kroner, der er til udbetaling fra myndigheden |
| MyndighedUdbetalingNummer | base: string  maxLength: 20 | Reference på udbetaling: NAER aflever et entydigt referencenummer på udbetalingen.  Data typen er STRING fra NAER for at sikre foranstillede "00+udbetalingsReferance"  f.eks. "0013885". |
| PersonCPRNummer | 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. |
| SKATDækningTilStiftelseDato | base: date | NAER afleverer stiftelsesdato på den sidste SKAT fordring, som er behandlet under udbetaling  SKAT anvender datoen til brug for hvilke fordringer der må dækkes. Der må dækkes fordringer til og med stiftelsesdatoen. |
| ValutaKode | base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| VirksomhedCVRNummer | base: string  maxLength: 8  pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).  Grundlæggende værdisæt:  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. |