**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **OIOLedsageDokumentDestinationSkiftSamlingHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EMCS | EMCS\_Version1\_8\_1 | 1.0 | 2010-06-08 | 2017-07-11 |
| **Formål:** | | | | | |
| OIO-udgave af tilsvarende forretningsservice.  En service som giver mulighed for at hente relevante ledsagedokument destinationsskifte. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| IE813 output | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *OIOLedsageDokumentDestinationSkiftSamlingHent\_I* | | | | | |
| VirksomhedIdentifikationStruktur  SøgeParametreStruktur | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *OIOLedsageDokumentDestinationSkiftSamlingHent\_O* | | | | | |
| \* LedsageDokumentDestinationSkiftSamling \*  0{  IE813OutputStruktur  } | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| AdresseEUStruktur |
| \*AdresseEUStruktur\*  [  (EUAdresseGadeNavn)  (EUAdresseGadeNummer)  (EUAdresseByNavn)  (EUAdressePostNummer)  ] |
| **Beskrivelse** |
| Generisk adressestruktur som anvendes til EU lande adresser. |

|  |
| --- |
|  |
| BeskedOplysningStruktur |
| Beskedafsender  Beskedmodtager  Forberedelsesdato  Forberedelsestidspunkt  Beskedidentifikator  (Korrelationsidentifikator) |
| **Beskrivelse** |
| Oplysning som skal tilføjes på alle EMCS' IE beskeder |

|  |
| --- |
|  |
| IE813OutputStruktur |
| BeskedOplysningStruktur  LedsageDokumentDestinationSkiftStruktur |

|  |
| --- |
|  |
| LedsageDokumentDestinationSkiftStruktur |
| \* DestinationSkiftStruktur \*  [  LedsageDokumentARCNummer  (LedsageDokumentTransportTid)  (LedsageDokumentSekvensNummer)  (LedsageDokumentFakturaNummer)  (LedsageDokumentFakturaDato)  (TransportMiddelKode)  (TransportOplysningSupplerendeOplysning)  (SprogKode)  (ÆndretOperatørType)  (DestinationSkiftValidering)  \* NyDestination \*  [  DestinationTypeKode  (  \* NyModtager \*  [  ØkonomiskOperatørIDStruktur  EUOperatørNavn  AdresseEUStruktur  ØkonomiskOperatørEORINummer  SprogKode  ]  )  (  \* NyLeveringAdresse \*  [  ØkonomiskOperatørIDStruktur  EUOperatørNavn  AdresseEUStruktur  SprogKode  ]  )  (  \* NytToldSted \*  [  ToldstedReferenceNummer  ]  )  (  \*GarantiType\*  [  GarantiTypeKode  \*SikkerhedStillerSamling\*  0{  \*SikkerhedStiller\*  [  (SikkerhedStillerMomsNummer)  (  \*SikkerhedStiller\*  [  (AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer)  (SikkerhedStillerNavn)  (AdresseEUStruktur)  ]  )  (SprogKode)  ]  }2  ]  )  ]  (  \* NyTransportArrangør \*  [  (TransportArrangørMomsNummer)  TransportArrangørNavn  AdresseEUStruktur  SprogKode  ]  )  (  \* NyTransportør \*  [  (TransportørMomsNummer)  TransportørNavn  AdresseEUStruktur  SprogKode  ]  )  \* NyTransportOplysningSamling \*  0{  \* NyTransportOplysning \*  [  TransportEnhedTypeKode  (TransportEnhedIdentifikation)  (TransportOplysningSupplerendeOplysning)  (SprogKode)  \* Forsegling \*  [  (ForseglingIdentifikation)  (ForseglingBeskrivelse)  (SprogKode)  ]  ]  }99  ] |
| **Beskrivelse** |
| Delmængde af IE813 |

|  |
| --- |
|  |
| SøgeParametreStruktur |
| \* SøgeParametre \*  [  LedsageDokumentARCNummer  |  \* GyldighedPeriodeUdsøgning \*  [  SøgeDatoFra  SøgeDatoTil  ]  ] |
| **Beskrivelse** |
| Der kan enten søges efter et specifikt ARC-nummer eller efter alle dokumenter mellem [SøgeDatoFra, SøgeDatoTil]. Begge datoer er inklusive. |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedIdentifikationStruktur |
| \*Indberetter\*  [  VirksomhedSENummer  ]  AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer |
| **Beskrivelse** |
| Hvis virksomhed "A" indberetter sine egne data, vil VirksomhedSENummer matche det SE nummer som kan læses udfra AgiftOperatørPunktAfgiftNummer.  Hvis virksomhed "A" indberetter på vegne af virksomhed "B", sættes VirksomhedSENummer til virksomhed "A"s SE nummer og AgiftOperatørPunktAfgiftNummer sættes til virksomhed "B"s punktafgift nummer. Det betyder også at VirksomhedSENummer skal sættes til det af virksomhed "A"s SE nummerer som virksomhed "B" har delegeret sine rettigheder til. |

|  |
| --- |
|  |
| ØkonomiskOperatørIDStruktur |
| \* ØkonomiskOperatørIDStruktur\*  [  AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer  |  ModtagerMomsNummer  ] |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer | base: string  maxLength: 17 | Benyttes til at entydigt identificere en EU virksomhed eller en midlertidigt registreret virksomhed. |
| Beskedafsender | base: string  maxLength: 36 | "Message sender" i EU specs |
| Beskedidentifikator | base: string  maxLength: 44 |  |
| Beskedmodtager | base: string  maxLength: 36 |  |
| DestinationSkiftValidering | base: dateTime  whitespace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid, med formatet dd-mm-yyyy hh:mm:ss |
| DestinationTypeKode | base: integer  totalDigits: 2 | Et ledsagedokument har tilknyttet netop en destinationstype. |
| EUAdresseByNavn | base: string  maxLength: 70 | Navnet på en by |
| EUAdresseGadeNavn | base: string  maxLength: 70 | Navn på gade/vej |
| EUAdresseGadeNummer | base: string  maxLength: 11 | Identifikation af adresse indenfor en given vej/gade. |
| EUAdressePostNummer | base: string  maxLength: 10 | 10-cifret europæisk postnummer. Kan indeholde tegn og tal. |
| EUOperatørNavn | base: string  maxLength: 300 | Navnet på virksomheden. Navnet kan også være et personnavn, hvis afsender/modtager er en person. |
| Forberedelsesdato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| Forberedelsestidspunkt | base: dateTime | Angiver et entydigt tidspunkt |
| ForseglingBeskrivelse | base: string  maxLength: 350 | En kort beskrivelse af den forsegling, der benyttes. |
| ForseglingIdentifikation | base: string  maxLength: 35 | Et fritekst felt hvor der specifices en entydig identifkation af forseglingen - fx producentens varenummer. |
| GarantiTypeKode | base: integer  totalDigits: 4 | Garatitypenkode er en unikt identifikator af hvem kautionisten/sikkerhedsstilleren er. |
| Korrelationsidentifikator | base: string  maxLength: 44 |  |
| LedsageDokumentARCNummer | base: string  maxLength: 21  pattern: [0-9][0-9][A-Z][A-Z][A-Z0-9]{16}[0-9] | En entydig kode som identificerer et elektronisk ledsagedokument. |
| LedsageDokumentFakturaDato | base: date | Dato for faktureringen |
| LedsageDokumentFakturaNummer | base: string  maxLength: 35 | Fritekst felt hvori afsenderens eget fakturanummer reference skal anføres. |
| LedsageDokumentSekvensNummer | base: integer  totalDigits: 5 | Et unikt sekvensielt databasegenereret nummer, som altid incrementerer med 1.  Har ingen forretningsmæssig betydning. |
| LedsageDokumentTransportTid | base: string  maxLength: 3  pattern: [DH][0-9][0-9] | Den forventede transporttid af varerne specificeret i det elektroniske ledsagedokument. |
| ModtagerMomsNummer | base: string  maxLength: 35 | En modtager kan have et momsnummer. |
| SikkerhedStillerMomsNummer | base: string  maxLength: 35 | Sikkerhedsstillers momsnummer. |
| SikkerhedStillerNavn | base: string  maxLength: 300 | Her angives navn på enten person eller virksomhed. |
| SprogKode | base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Sprogkoden er synonom med landekode. En to-bogstavs kombination, som angiver land, hvorfra sproget stammer.  Grundlæggende værdisæt:  Feltet skal altid være udfyldt.  ISO-standard, som hentes/valideres i Erhvervssystemets værdisæt for Lande, = elementet Land\_nvn\_kort.  Undtagelse er dog Grækenland, som er dispenseret fra ordningen og må bruge "EL". |
| SøgeDatoFra | base: date | Angiver startdato for en søgning på oplysninger |
| SøgeDatoTil | base: date | Angiver slutdato for en søgning på oplysninger |
| ToldstedReferenceNummer | base: string  maxLength: 8 | En myndigheds referencenummer |
| TransportArrangørMomsNummer | base: string  maxLength: 35 | Et momsnummer (eng: VAT number) er en entydig identifikation af en EU virksomhed. |
| TransportArrangørNavn | base: string  maxLength: 300 | Generisk navnefelt.  Bruges til personnavne og virksomhedsnavne m.m. |
| TransportEnhedIdentifikation | base: string  maxLength: 35 | En "fritekst" angivelse af transportenhedens identifkationsnummer, typisk registreringsnummer |
| TransportEnhedTypeKode | base: integer  totalDigits: 2 | Unik nummer som identifcerer enhedtypen |
| TransportMiddelKode | base: integer  totalDigits: 2 | Unik kode som identicerer hvilken transportmåde anvendes i forbindelse med et ledsagedokument. |
| TransportOplysningSupplerendeOplysning | base: string  maxLength: 350 | Fritekst felt, hvor supplerende oplysninger kan angives efter behov. |
| TransportørMomsNummer | base: string  maxLength: 35 | Transportørens momsnummer |
| TransportørNavn | base: string  maxLength: 300 | Et fritkstfelt, hvori transportørens navn kan specificeres |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |
| ÆndretOperatørType | base: integer  totalDigits: 1 | Et transient element som angiver den nye operatørtype i forbindelse med et destinationsskift. |
| ØkonomiskOperatørEORINummer | base: string  maxLength: 17 | EORI-Nummer |