**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **OIOEUReferenceDataHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EMCS | EMCS\_Version1\_8\_1 | 1.0 | 2010-06-08 | 2017-07-10 |
| **Formål:** | | | | | |
| OIO-udgave af tilsvarende forretningsservice.  Kan benyttes til at hente den reference data som er blevet anmodet i servicen EUReferenceDataAnmod. Inputtet er den beskedidentifikator som blev genereret da IE705 beskeden blev sendt via EUReferenceDataAnmod. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| IE705 input  IE733 output | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *OIOEUReferenceDataHent\_I* | | | | | |
| VirksomhedIdentifikationStruktur  Beskedidentifikator | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *OIOEUReferenceDataHent\_O* | | | | | |
| IE733Struktur | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

|  |
| --- |
|  |
| EksternStamDataSamlingStruktur |
| \* SprogSamling \*  0{  \* Sprog \*  [  SprogKode  \* SprogBeskrivelseSamling \*  1{  SprogBeskrivelse  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }999  \* MedlemStatSamling \*  0{  \* MedlemStat \*  [  MedlemStatKode  \* MedlemStatNavnSamling \*  1{  MedlemStatNavn  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }999  \* LandSamling \*  0{  \* Land \*  [  LandKode  \* LandNavnSamling \*  1{  LandNavn  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }999  \* MåleEnhedSamling \*  0{  \* MåleEnhed \*  [  MåleEnhedKode  \* MåleEnhedBeskrivelseSamling \*  1{  MåleEnhedBeskrivelse  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }99  \* TransportMådeSamling \*  0{  \* TranportMiddel \*  [  TransportMiddelKode  \* TransportMiddelBeskrivelseSamling \*  1{  TransportMiddelBeskrivelse  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }99  \* TransportEnhedTypesamling \*  0{  \* TransportEnhedType \*  [  TransportEnhedTypeKode  \* TransportEnhedTypeBeskrivelseSamling \*  1{  TransportEnhedTypeBeskrivelse  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }99  \* EmballageTypeSamling \*  0{  \* EmballageType \*  [  EmballageTypeKode  EmballageTypeErTællelig  \* EmballageTypeBeskrivelseSamling \*  1{  EmballageTypeBeskrivelse  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }999  \* AfvisBegrundelseSamling \*  0{  \* AfvisBegrundelse \*  [  AfvisBegrundelseHistorikKode  \* AfvisBegrundelseSupplerendeOplysningSamling \*  1{  AfvisBegrundelseSupplerendeOplysning  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }99  \* VinOmrådeSamling \*  0{  \* VinOmråde \*  [  VinOmrådeKode  \* VinOmrådeBeskrivelseSamling \*  1{  VinOmrådeBeskrivelse  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }999  \* VinOperationSamling \*  0{  \* VinOperation \*  [  VinOperationKode  \* VinOperationBeskrivelseSamling \*  1{  VinOperationBeskrivelse  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }999  \* HændelseSamling \*  0{  \* Hændelse \*  [  HændelseKode  \* HændelseBeskrivelseSamling \*  1{  HændelseBeskrivelse  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }99  \* HændelseBevisSamling \*  0{  \* HændelseBevis \*  [  BevisMaterialeKode  \* HændelseBevisSamling \*  1{  BevisMaterialeBeskrivelse  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }99  \* AfbrydelseSamling \*  0{  \* Afbrydelse \*  [  AfbrydelseKode  \* AfbrydelseBeskrivelseSamling \*  1{  AfbrydelseBeskrivelse  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }99  \* AnnulleretStatusSamling \*  0{  \* AnnulleretStatus \*  [  AnnulleretStatusKode  \* AnnulleretStatusBeskrivelseSamling \*  1{  AnnulleretStatusBeskrivelse  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }99  \* NotifikationSamling \*  0{  \* Notifikation\*  [  NotifikationBegrundelseKode  \* NotifikationBegrundelseBeskrivelseSamling \*  1{  NotifikationBegrundelseBeskrivelse  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }99  \* ForklarForsinkelseSamling \*  0{  \* ForklarForsinkelse \*  [  ForklarForsinkelseKode  \* ForklarForsinkelseSamling \*  1{  ForklarForsinkelseBeskrivelse  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }99  \* HændelseAngiverSamling \*  0{  \* HændelseAngiver \*  [  HændelseAngiverKode  \* ForklarForsinkelseSamling \*  1{  HændelseAngiverNavn  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }99  \* VareKategoriSamling \*  0{  \* VareKategori \*  [  VareKategoriKode  \* VareKategoriBeskrivelseSamling \*  1{  VareKategoriBeskrivelse  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }999  \* AfgiftProduktSamling \*  0{  \* AfgiftProdukt \*  [  AfgiftProduktKode  VareKategoriKode  MåleEnhedKode  AfgiftProduktStyrkeProcentErRelevant  AfgiftProduktPlatoGradErRelevant  AfgiftProduktMassefyldeErRelevant  \* AfgiftProduktBeskrivelseSamling \*  1{  AfgiftProduktBeskrivelse  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }999  \* KNSamling \*  0{  \* KN \*  [  KNKode  \* KNBeskrivelseSamling \*  1{  KNBeskrivelse  SprogKode  }99  ]  OperationStruktur  }999  \* ProduktKNKombinationSamling \*  0{  KNKode  AfgiftProduktKode  OperationStruktur  }9999 |
| **Beskrivelse** |
| Delmængde af IE733 |

|  |
| --- |
|  |
| IE733Struktur |
| \*IE733\*  [  BeskedOplysningStruktur  EksternStamDataSamlingStruktur  ] |

|  |
| --- |
|  |
| OperationStruktur |
| \* OperationStruktur \*  [  OperationType  OperationValiditetDato  OperationAktionIdentifikation  (OperationDataAnsvarlig)  ] |

|  |
| --- |
|  |
| 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. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AfbrydelseBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Tekst der beskriver hvorfor afbrydelsen skete. |
| AfbrydelseKode | base: integer  totalDigits: 2 | Et numerisk værdi som unikt repræsenteret en statuskode |
| AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer | base: string  maxLength: 17 | Benyttes til at entydigt identificere en EU virksomhed eller en midlertidigt registreret virksomhed. |
| AfgiftProduktBeskrivelse | base: string  minLength: 1  maxLength: 1000 | En kort beskrivelse af produktet. |
| AfgiftProduktKode | base: string  maxLength: 4 | Afgiftsproduktkoden specificerer entydigt alle produkter. |
| AfgiftProduktMassefyldeErRelevant | base: boolean | Markering om energimassefylden er relevant for det givne produkt |
| AfgiftProduktPlatoGradErRelevant | base: boolean | Markering om platograd er relevant for det givne produkt (visse alkoholiske drikkevarer) |
| AfgiftProduktStyrkeProcentErRelevant | base: boolean | Markering om alkoholstyrke er relevant for det givne produkt. |
| AfvisBegrundelseHistorikKode | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 0 | Unik identifikation af afvisningens begrundelse.  Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 00-99. |
| AfvisBegrundelseSupplerendeOplysning | base: string  maxLength: 350 | Selve afvisningsbegrundelsen. |
| AnnulleretStatusBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Beskrivelse af annulleringen. |
| AnnulleretStatusKode | base: integer  totalDigits: 2 | En unik identifikator for en given annulleret begrundelse. |
| Beskedafsender | base: string  maxLength: 36 | "Message sender" i EU specs |
| Beskedidentifikator | base: string  maxLength: 44 |  |
| Beskedmodtager | base: string  maxLength: 36 |  |
| BevisMaterialeBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | En tekststreng på 300 chars. |
| BevisMaterialeKode | base: integer  totalDigits: 2 | Referencedata fra EU med faste værdier som kan tilknyttes et hændelsesbevis. |
| EmballageTypeBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | En tekstuel beskrivelse af emballagetype. |
| EmballageTypeErTællelig | base: boolean | En angivelse om en emballagetype er tællelig. Visse emballeringsformer er for granuleret til at kunne blive talt og valideret ved modtagelse (kan specificeres i EmballageAntal). |
| EmballageTypeKode | base: string  maxLength: 2 | Unik indentifikation af emballagetypen |
| Forberedelsesdato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| Forberedelsestidspunkt | base: dateTime | Angiver et entydigt tidspunkt |
| ForklarForsinkelseBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Tekst der forklarer baggrunden for forsinkelsen. |
| ForklarForsinkelseKode | base: integer  totalDigits: 2 | Koder for forsinkelse |
| HændelseAngiverKode | base: integer  totalDigits: 2 | Kode på den person der angiver hændelsen. |
| HændelseAngiverNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Beskrivelse af hvem der angiver hændelsen. |
| HændelseBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | En beskrivelse af hændelsen. |
| HændelseKode | base: integer  totalDigits: 2 | Et to-cifret tal som repræsenterer en reference kodeliste, som ønskes opdateret, fx målenheder eller transportenhedtyper. |
| KNBeskrivelse | base: string  maxLength: 350 | En kort beskrivelse af KN kode. |
| KNKode | base: integer  totalDigits: 8 | En kode som benyttes til at gruppere afgiftsprodukter på et mere detaljeret niveau end kategori. |
| Korrelationsidentifikator | base: string  maxLength: 44 |  |
| LandKode | base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  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". |
| LandNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Navnet på landet |
| MedlemStatKode | base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | 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". |
| MedlemStatNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | En tekststreng på 300 chars. |
| MåleEnhedBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | En tekstuel beskrivelse af måleenheden, som kan vælges fra brugergrænsefladen |
| MåleEnhedKode | base: integer  totalDigits: 2 | En unik kode for de gyldige målenheder |
| NotifikationBegrundelseBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | En tekststreng på 300 chars. |
| NotifikationBegrundelseKode | base: integer  totalDigits: 2 | Heltal på op til 2 cifre |
| OperationAktionIdentifikation | base: string  maxLength: 35 | En unik identifikator for operationen |
| OperationDataAnsvarlig | base: string  maxLength: 35 | Et felt til angivelse af personnavn på den nuværende dataansvarlig for pågældende datasekvens. |
| OperationType | base: string  maxLength: 1  enumeration: C, U, D | En anvigelse af om der oprettes (C), slettes (D) eller opdateres (U). |
| OperationValiditetDato | base: date | En dato som angiver hvornår hvornår en operation er valid fra. |
| SprogBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Oprindelsesland for sproget. |
| 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". |
| TransportEnhedTypeBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Navnet på tranportenhedstypen. |
| TransportEnhedTypeKode | base: integer  totalDigits: 2 | Unik nummer som identifcerer enhedtypen |
| TransportMiddelBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Tekstuel beskrivelse af transportmidlet, som kan vises på brugergrænseflade. |
| TransportMiddelKode | base: integer  totalDigits: 2 | Unik kode som identicerer hvilken transportmåde anvendes i forbindelse med et ledsagedokument. |
| VareKategoriBeskrivelse | base: string  maxLength: 350 | En tekst som beskriver varekategorien for 'VareKategoriKode'. |
| VareKategoriKode | base: string  maxLength: 1 | En kode som angiver hvilke varegruppe en vare hører under. |
| VinOmrådeBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Tekstuel beskrivelser af vinområder. |
| VinOmrådeKode | base: integer  totalDigits: 2 | Unik identifikator af vinområde koder (reference data fra EU) |
| VinOperationBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | En tekstuel beskrivelse vin operationskoden. |
| VinOperationKode | base: integer  totalDigits: 2 | Et unikt nummer - udstedt af EU - som entydigt identificerer en given vinoperation. |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |