**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **OIOHaendelseRapportSamlingHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EMCS | EMCS\_Version1\_8\_1 | 1.0 | 2011-06-01 | 2017-07-24 |
| **Formål:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *OIOHaendelseRapportSamlingHent\_I* | | | | | |
| VirksomhedIdentifikationStruktur  SøgeParametreStruktur | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *OIOHaendelseRapportSamlingHent\_O* | | | | | |
| \* HændelseRapportSamling \*  0{  IE840Struktur  } | | | | | |
| **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 |

|  |
| --- |
|  |
| HændelseRapportStruktur |
| HændelseRapportBeskedType  (HændelseRapportHændelseValideretDatoTid)  (HændelseRapportNummer)  (HændelseRapportAfsenderMedlemStat)  ToldstedReferenceNummer  MedlemStatKode  (  \* HændelsesRapport \*  [  LedsageDokumentARCNummer  LedsageDokumentSekvensNummer  \* HændelseSted \*  [  HændelseRapportHændelseDato  HændelseRapportHændelseSted  (SprogKode)  ]  \* Afsender \*  [  (ToldstedMedarbejder)  HændelseRapportAfsender  HændelseRapportAfsenderKode  (  \* HændelseRapportAfsenderSupplerendeOplysning \*  [  HændelseRapportAfsenderSupplerendeOplysning  SprogKode  ]  )  ]  (HændelseRapportTransportÆndring)  (  \* Kommentar \*  [  HændelseRapportKommentar  SprogKode  ]  )  ]  )  (  \*AndenLedsageDokument\*  [  AndenLedsageDokumentType  (  \*Beskrivelse\*  [  AndenLedsageDokumentBeskrivelse  SprogKode  ]  )  AndenLedsageDokumentReferenceNummer  AndenLedsageDokumentDato  (AndenLedsageDokumentBilledeDokumentation)  \*Afsender\*  [  LandKode  ]  \*Modtager\*  [  LandKode  ]  \*OperatørListe\*  0{  ØkonomiskOperatørIDStruktur  (EUOperatørNavn)  (EUOperatørPersonType)  (MedlemStatKode)  (AdresseEUStruktur)  (KontaktOplysningStruktur)  (SprogKode)  }9  \*VarePostListe\*  0{  (KNBeskrivelse)  (KNKode)  (AfgiftProduktBeskrivelse)  (AfgiftProduktYderligKode)  (EMCSVarePostMængde)  (EmballageAntal)  (EMCSVarePostBruttoVægt)  (EMCSVarePostNettoVægt)  }999  (  \*TransportMåde\*  [  EUOperatørNavn  EUAdresseGadeNavn  (EUAdresseGadeNummer)  LandKode  EUAdressePostNummer  EUAdresseByNavn  TransportMiddelKode  (  \*SupplerendeOplysninger\*  [  TransportMiddelSupplerendeOplysninger  SprogKode  ]  )  \*Registrering\*  [  TransportEnhedIdentifikation  LandKode  ]  ]  )  ]  )  \* BevisDokumentationSamling \*  0{  \* BevisDokumentation \*  [  (  \* Myndighed \*  [  BevisDokumentationUdstedendeMyndighed  SprogKode  ]  )  BevisDokumentationType  \* Reference \*  [  BevisDokumentationReference  SprogKode  ]  (  \* SupplerendeOplysning \*  [  BevisDokumentationSupplerendeOplysning  SprogKode  ]  )  (BevisDokumentationBilledeBevis)  ]  }9  (  \* NyTransportArrangør \*  [  (TransportArrangørMomsNummer)  TransportArrangørNavn  AdresseEUStruktur  SprogKode  ]  )  (  \* NyTransportør \*  [  (TransportørMomsNummer)  TransportørNavn  AdresseEUStruktur  SprogKode  ]  )  \* TransportOplysningSamling \*  0{  \* TransportOplysning \*  [  TransportEnhedTypeKode  (TransportEnhedIdentifikation)  (  \* TransportOplysningSupplerendeOplysning \*  [  TransportOplysningSupplerendeOplysning  SprogKode  ]  )  \* Forsegling \*  [  (ForseglingIdentifikation)  (  \* ForseglingBeskrivelse \*  [  ForseglingBeskrivelse  SprogKode  ]  )  ]  ]  }99  \* HændelseSamling \*  0{  \* Hændelse \*  [  HændelseKode  (  \* HændelseAssocieretInformation \*  [  HændelseAssocieretInformation  SprogKode  ]  )  (KNBeskrivelse)  (KNKode)  (AfgiftProduktYderligKode)  (EMCSVarePostLøbeNummer)  (VarePostAfvigelsePositivNegativMarkering)  (VarePostAfvigelseStørrelse)  ]  }99 |
| **Beskrivelse** |
| IE840 |

|  |
| --- |
|  |
| IE840Struktur |
| BeskedOplysningStruktur  HændelseRapportStruktur |

|  |
| --- |
|  |
| KontaktOplysningStruktur |
| (EmailAdresseEmail)  (TelefonUdenlandskNummer)  (FaxUdlandNummer) |

|  |
| --- |
|  |
| 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. |
| AfgiftProduktBeskrivelse | base: string  minLength: 1  maxLength: 1000 | En kort beskrivelse af produktet. |
| AfgiftProduktYderligKode | base: string  maxLength: 35 | Kode der yderligere specificere produktet. |
| AndenLedsageDokumentBeskrivelse | base: string  maxLength: 350 | En tekst som rummer 350 alfanumeriske tegn. |
| AndenLedsageDokumentBilledeDokumentation | base: base64Binary | Et billede i form af binær data. |
| AndenLedsageDokumentDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| AndenLedsageDokumentReferenceNummer | base: string  maxLength: 350 | En tekst som rummer 350 alfanumeriske tegn. |
| AndenLedsageDokumentType | base: integer  totalDigits: 1 | Et enkelt ciffer |
| Beskedafsender | base: string  maxLength: 36 | "Message sender" i EU specs |
| Beskedidentifikator | base: string  maxLength: 44 |  |
| Beskedmodtager | base: string  maxLength: 36 |  |
| BevisDokumentationBilledeBevis | base: base64Binary | Billede som bruges til bevis for hændelsen. |
| BevisDokumentationReference | base: string  maxLength: 350 | Landespecifik beskrivelse af reference til hændelsesbeviset. |
| BevisDokumentationSupplerendeOplysning | base: string  maxLength: 350 | En tekst som rummer 350 alfanumeriske tegn. |
| BevisDokumentationType | base: integer  totalDigits: 2 | Dette er koden for bevistypen. |
| BevisDokumentationUdstedendeMyndighed | base: string  maxLength: 300 | Den myndighed der udsteder hændelsesbeviset. |
| EMCSVarePostBruttoVægt | base: decimal  totalDigits: 17  fractionDigits: 2 | Afgiftsproduktet i varepostens bruttovægt |
| EMCSVarePostLøbeNummer | base: integer  totalDigits: 5 | Et løbenummer som gives til hver varepost i et elektronisk ledsagedokument. |
| EMCSVarePostMængde | base: decimal  totalDigits: 17  fractionDigits: 2 | Mængden (eller antallet) af en given vare/produkt. |
| EMCSVarePostNettoVægt | base: decimal  totalDigits: 17  fractionDigits: 2 | Afgiftsproduktet i varepostens nettovægt |
| 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. |
| EUOperatørPersonType | base: integer  totalDigits: 2 | Heltal på op til 2 cifre |
| EmailAdresseEmail | base: string  maxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dk  Grundlæggende værdisæt:  Skal altid indeholde:  1. et eller flere tegn, samt  2. et @, samt  3. et eller flere tegn, samt  4. et . , samt  5. mindst to tegn |
| EmballageAntal | base: integer  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([0-9])\* | Statisk angivelse af antallet af emballeringstyper.  Grundlæggende værdisæt:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| FaxUdlandNummer | base: string  maxLength: 45 | Kan rumme både udenlandske og danske faxnumre |
| 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. |
| HændelseAssocieretInformation | base: string  maxLength: 350 | En tekst som rummer 350 alfanumeriske tegn. |
| HændelseKode | base: integer  totalDigits: 2 | Et to-cifret tal som repræsenterer en reference kodeliste, som ønskes opdateret, fx målenheder eller transportenhedtyper. |
| HændelseRapportAfsender | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | En mindre tekst - typisk et eller få ord - som unikt giver mulighed for identifikationen af et givet begreb.  I nogle sammenhænge er det også brugt til mindre forklaringer (sætningsniveau) |
| HændelseRapportAfsenderKode | base: integer  totalDigits: 2 | Kode på person der afsender hændelsesrapport. |
| HændelseRapportAfsenderMedlemStat | 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". |
| HændelseRapportAfsenderSupplerendeOplysning | base: string  maxLength: 350 | En tekst som rummer 350 alfanumeriske tegn. |
| HændelseRapportBeskedType | base: integer  totalDigits: 1 | Et enkelt ciffer |
| HændelseRapportHændelseDato | base: date | Den dato hvor hændelsen indtræder. |
| HændelseRapportHændelseSted | base: string  maxLength: 500 | Det sted hvor hændelsen skete. |
| HændelseRapportHændelseValideretDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid, med formatet dd-mm-yyyy hh:mm:ss |
| HændelseRapportKommentar | base: string  maxLength: 350 | Bruges til at skrive kommentarer til hændelsesrapporten. |
| HændelseRapportNummer | base: string  maxLength: 16 | Hændelserapportens nummer. |
| HændelseRapportTransportÆndring | base: boolean | Markerer om der er en ændring i transport aftalen. |
| 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". |
| 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. |
| LedsageDokumentSekvensNummer | base: integer  totalDigits: 5 | Et unikt sekvensielt databasegenereret nummer, som altid incrementerer med 1.  Har ingen forretningsmæssig betydning. |
| 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". |
| ModtagerMomsNummer | base: string  maxLength: 35 | En modtager kan have et momsnummer. |
| 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 |
| TelefonUdenlandskNummer | base: string  maxLength: 45 | Andre telefonnumre end danske. |
| ToldstedMedarbejder | base: string  maxLength: 35 | En tekst med op til 35 tegn |
| 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. |
| TransportMiddelSupplerendeOplysninger | base: string  minLength: 1  maxLength: 1000 |  |
| 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 |
| VarePostAfvigelsePositivNegativMarkering | base: string  maxLength: 1  pattern: [ES] | Markeringen angiver om afvigelsesstørrelsen er positiv eller negativ - mere konkret - om man har modtaget for meget eller for lidt af en given vare. |
| VarePostAfvigelseStørrelse | base: decimal  totalDigits: 17  fractionDigits: 2 | Afvigelsesstørrelsen/mængden. |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |