**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **LedsageDokumentModtag** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EMCS | EMCS\_Version1\_8\_1 | 1.0 | 2007-03-30 | 2017-07-10 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen etablerer mulighed for at modtage et komplet ledsagedokument, inklusiv ARCNummer. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *LedsageDokumentModtag\_I* | | | | | |
| IE801Struktur  EUXMLIndhold | | | | | |
| IE801 | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *LedsageDokumentModtag\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| TekniskKvittering | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Reference IE801. | | | | | |

**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 |

|  |
| --- |
|  |
| IE801Struktur |
| BeskedOplysningStruktur  LedsageDokumentIdentifikatorStruktur  LedsageDokumentStruktur |

|  |
| --- |
|  |
| LedsageDokumentIdentifikatorStruktur |
| LedsageDokumentARCNummer  LedsageDokumentSekvensNummer  LedsageDokumentValideretDato  LedsageDokumentSenestValideretDato  (  \* UpstreamARC \*  [  LedsageDokumentARCNummer  ]  ) |

|  |
| --- |
|  |
| LedsageDokumentStruktur |
| \* LedsageDokument \*  [  LedsageDokumentLokalReferenceNummer  LedsageDokumentFakturaNummer  (LedsageDokumentFakturaDato)  LedsageDokumentOprindelseTypeKode  LedsageDokumentAfsendtDatoTid  LedsageDokumentTransportTid  DestinationTypeKode  LedsageDokumentTransportArrangør  \* Afsender \*  [  AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer +  EUOperatørNavn  AdresseEUStruktur  ØkonomiskOperatørEORINummer  SprogKode  ]  (\* AfsendelseSted \*  [  AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer +  (EUOperatørNavn)  (AdresseEUStruktur)  (SprogKode)  ])  (\* AfgangLandToldSted \*  [  ToldstedReferenceNummer  ])  (\* Modtager \*  [  (\* ØkonomiskOperatørIdentifikation \*  [AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer|ModtagerMomsNummer]  )  EUOperatørNavn  AdresseEUStruktur  SprogKode  ])  (\* SupplerendeModtager \*  [  AfgiftOperatørNationalKode  (SupplerendeModtagerCertifikat)  ])  (\* LeveringSted \*  [  (\* ØkonomiskOperatørIdentifikation \*  [AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer|ModtagerMomsNummer]  )  (EUOperatørNavn)  (AdresseEUStruktur)  (SprogKode)  ])  (\* BestemmelseLandToldSted \*  [  ToldstedReferenceNummer  ])  \* ImportSADSamling \*  0{  \* ImportSAD \*  [  ImportSADNummer  ]  }9  \* KompetenceAutoritet \*  [  ToldstedReferenceNummer  ]  \* GarantiType \*  [  GarantiTypeKode  ]  \* SikkerhedStillerSamling \*  0{  \* SikkerhedStiller \*  [  (SikkerhedStillerMomsNummer)  (\* SikkerhedStiller \*  [  (AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer)  (SikkerhedStillerNavn)  (AdresseEUStruktur)  ])  (SprogKode)  ]  }2  \* TransportMiddel \*  [  TransportMiddelKode  (\* TransportMiddelSupplerendeOplysning \*  [  TransportMiddelSupplerendeOplysninger  SprogKode  ])  ]  (\* TransportArrangør \*  [  (TransportArrangørMomsNummer)  TransportArrangørNavn  AdresseEUStruktur  SprogKode  ])  (\* FørsteTransportør \*  [  (TransportørMomsNummer)  TransportørNavn  AdresseEUStruktur  SprogKode  ])  \* TransportOplysningSamling \*  1{  \* TransportOplysning \*  [  TransportEnhedTypeKode  (TransportEnhedIdentifikation)  (\* TransportOplysningSupplerendeOplysning \*  [  TransportOplysningSupplerendeOplysning  SprogKode  ])  (\* Forsegling \*  [  (ForseglingIdentifikation)  (ForseglingBeskrivelse)  (SprogKode)  ])  ]  }99  \* VarePostSamling \*  1{  \* VarePost \*  [  EMCSVarePostLøbeNummer  AfgiftProduktKode  KNKode  EMCSVarePostMængde  EMCSVarePostBruttoVægt  EMCSVarePostNettoVægt  (AlkoholStyrkeProcent)  (AlkoholPlatoGrad)  (\* VarePostBeskatningTekst \*  [  EMCSVarePostBeskatningTekst  SprogKode  ])  (VarePostBeskatningErBrugt)  (\* VarePostOprindelseAngivelse \*  [  EMCSVarePostOprindelseAngivelse  SprogKode  ])  (AlkoholProducentStørrelse)  (EnergiMassefylde)  (\* AfgiftProduktBeskrivelse \*  [  AfgiftProduktBeskrivelse  SprogKode  ])  (\* VarePostAfgiftMærke \*  [  EMCSVarePostAfgiftMærke  SprogKode  ])  \* VinListe \*  0{  \* Vin \*  [  VinKategori  (VinOmrådeKode)  (LandKode)  (\* VinSupplerendeOplysning \*  [  VinSupplerendeOplysning  SprogKode  ])  \* VinOperationSamling \*  0{  \* VinOperation \*  [  VinOperationKode  ]  }99  ]  }1  \* EmballageSamling \*  1{  \* Emballage \*  [  EmballageTypeKode  (EmballageAntal)  (\* Forsegling \*  [  (ForseglingIdentifikation)  (ForseglingBeskrivelse)  (SprogKode)  ])  ]  }99  ]  }999  \* CertifikatSamling \*  0{  \* Certifikat \*  [  (\* CertifikatBeskrivelse \*  [  CertifikatBeskrivelse  SprogKode  ])  (\* CertifikatDokumentReference \*  [  CertifikatDokumentReference  SprogKode  ])  ]  }9  ] |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AfgiftOperatørNationalKode | base: string  maxLength: 8 | En nationalkode som identificerer land og region, hvorfra en virksomhed stammer. |
| 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. |
| AlkoholPlatoGrad | base: string  maxLength: 7  totalDigits: 7  fractionDigits: 2 | Platograd anvendes til at angive massefylden i forhold til sukrosemængde over tørstofvægt ved 12 grader Celcius. Selve værdien angives i procent. |
| AlkoholProducentStørrelse | base: integer  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([0-9])\* | En angivelse af producentens størrelse.  Grundlæggende værdisæt:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| AlkoholStyrkeProcent | base: string  maxLength: 7  totalDigits: 7  fractionDigits: 2 | Produktet skal angives med en præcis angivelse af alkoholstyrken i procent. |
| Beskedafsender | base: string  maxLength: 36 | "Message sender" i EU specs |
| Beskedidentifikator | base: string  maxLength: 44 |  |
| Beskedmodtager | base: string  maxLength: 36 |  |
| CertifikatBeskrivelse | base: string  maxLength: 350 | Kort beskrivelse af dokumentet. |
| CertifikatDokumentReference | base: string  maxLength: 350 | En tekst som rummer 350 alfanumeriske tegn. |
| DestinationTypeKode | base: integer  totalDigits: 2 | Et ledsagedokument har tilknyttet netop en destinationstype. |
| EMCSVarePostAfgiftMærke | base: string  maxLength: 350 | Produktets fabrikatets navn |
| EMCSVarePostBeskatningTekst | base: string  maxLength: 350 | Beskrivelse af beskatningsforhold |
| 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 |
| EMCSVarePostOprindelseAngivelse | base: string  maxLength: 350 | Et fritekst felt, hvor oprindelsen kan udspecificeres |
| 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. |
| EUXMLIndhold | base: anyXML | Indeholder den oprindelige besked fra EU. EUXML bliver inlined i SKATXML, dette for at undgå to transformationer (EU -> SKAT -> EU), idet EMCS-systemet fra EuroDyn er et standardsystem, der benytter EUXML. |
| 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 |
| EmballageTypeKode | base: string  maxLength: 2 | Unik indentifikation af emballagetypen |
| EnergiMassefylde | base: decimal  totalDigits: 17  fractionDigits: 2 | Massefylden/densiteten af energien. |
| 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. |
| ImportSADNummer | base: string  maxLength: 21 | Et SAD nummer som identificerer en import. |
| 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. |
| LedsageDokumentAfsendtDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato/tid for afsendelse af ledsagedokumentets tilhørende leverance |
| LedsageDokumentFakturaDato | base: date | Dato for faktureringen |
| LedsageDokumentFakturaNummer | base: string  maxLength: 35 | Fritekst felt hvori afsenderens eget fakturanummer reference skal anføres. |
| LedsageDokumentLokalReferenceNummer | base: string  maxLength: 22 | Lokalt referencenummer som f.eks. kan være fakturanummer fra afsenders økonomisystem. |
| LedsageDokumentOprindelseTypeKode | base: integer  totalDigits: 1 | Oprindelse typekode anvendes til at specificere om afgiftsvarerne stammer fra et lager eller import-toldsted. |
| LedsageDokumentSekvensNummer | base: integer  totalDigits: 5 | Et unikt sekvensielt databasegenereret nummer, som altid incrementerer med 1.  Har ingen forretningsmæssig betydning. |
| LedsageDokumentSenestValideretDato | base: dateTime  whitespace: collapse | Den dato hvor ledsagdedokumentet blev valideret efter den seneste opdatering. |
| LedsageDokumentTransportArrangør | base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 1, 2, 3, 4 | Den virksomhed som har står for arrangement af transporten. Herunder enten Vareafsender, Varemodtager, ProduktEjer eller en helt tredje |
| LedsageDokumentTransportTid | base: string  maxLength: 3  pattern: [DH][0-9][0-9] | Den forventede transporttid af varerne specificeret i det elektroniske ledsagedokument. |
| LedsageDokumentValideretDato | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato hvor ledsagedokumentet er valideret. |
| 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". |
| SupplerendeModtagerCertifikat | base: string  maxLength: 255 | Dette felt giver mulighed for at skrive serienummeret på modtagerens certifikat. |
| 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 |
| VarePostBeskatningErBrugt | base: boolean | Generel type for markeringer. Kan være:  false  true |
| VinKategori | base: integer  totalDigits: 1 | En kategorisering af vin. |
| VinOmrådeKode | base: integer  totalDigits: 2 | Unik identifikator af vinområde koder (reference data fra EU) |
| VinOperationKode | base: integer  totalDigits: 2 | Et unikt nummer - udstedt af EU - som entydigt identificerer en given vinoperation. |
| VinSupplerendeOplysning | base: string  maxLength: 350 | En fritekst angivelse af supplerende oplysninger omkring en given vin. |
| ØkonomiskOperatørEORINummer | base: string  maxLength: 17 | EORI-Nummer |