**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **HændelseRapportModtag** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EMCS | EMCS\_Version1\_8\_1 | 1.0 | 2011-05-18 | 2017-07-24 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen giver mulighed for, at modtage en hændelsesrapport. Rapporteringen foregår ved at Myndighedspersonen laver et udkast til hændelsesrapporten og vedhæfter dokumenter eller fotos som bevismateriale.  Use case 3.24  IE840 | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *HændelseRapportModtag\_I* | | | | | |
| IE840Struktur  EUXMLIndhold | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *HændelseRapportModtag\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| Teknisk kvittering | | | | | |
| **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) |

|  |
| --- |
|  |
| 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 |
| 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. |
| 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". |
| 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. |