[Servicebeskrivelser 2](#_Toc323633238)

[EUMeddelelseMomsrefusionModtag 2](#_Toc323633239)

[EUMeddelelseMomsrefusionSend 4](#_Toc323633240)

[EUMeddelelseStatusSamlingHent 6](#_Toc323633241)

[Dataelementer 7](#_Toc323633242)

[EUMeddeleIseSystem 7](#_Toc323633243)

[EUMeddelelseEndepunkt 7](#_Toc323633244)

[EUMeddelelseFortroligtMarkering 7](#_Toc323633245)

[EUMeddelelseID 7](#_Toc323633246)

[EUMeddelelseIDBinær 7](#_Toc323633247)

[EUMeddelelseIDHex 7](#_Toc323633248)

[EUMeddelelseIndhold 7](#_Toc323633249)

[EUMeddelelseIntegritetMarkering 7](#_Toc323633250)

[EUMeddelelseKomprimeretAlgoritme 7](#_Toc323633251)

[EUMeddelelseKomprimeretMarkering 7](#_Toc323633252)

[EUMeddelelseLXRStatus 7](#_Toc323633253)

[EUMeddelelseLXRStatusDato 7](#_Toc323633254)

[EUMeddelelseOutput 7](#_Toc323633255)

[EUMeddelelsePrioritet 7](#_Toc323633256)

[EUMeddelelseType 8](#_Toc323633257)

[EUMeddelelseUdvekslingstype 8](#_Toc323633258)

[LandKode 8](#_Toc323633259)

[SøgeDatoTidFra 8](#_Toc323633260)

[SøgeDatoTidTil 8](#_Toc323633261)

**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **EUMeddelelseMomsrefusionModtag** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| CCNCSI | eMomsRefusion\_Version\_1\_8 | 1.0 | 28-1-2009 | w16578 | 30-11-2010 |
| **Formål:** | | | | | |
| At modtage ansøgninger, afgørelser og kvitteringer fra EU-medlemsstater gennem EU-gatewayen, CCN/CSI. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Ved kald til denne service, kan et dansk system hente EU-meddelelser fra andre EU-medlemslande, som er lagt i kø i EU-gatewayen CCN/CSI. Det gælder systemerne Momsrefusion, ICS, EORI mfl. som skal udveksle diverse toldangivelser, tolddeklarationer, ansøgninger, afgørelser, kvitteringer mv. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Specifikt for Momsrefusion:  Momsrefusion skal udveksle ansøgninger, afgørelser, kvitteringer vedrørende momsrefusion. På baggrund af disse kaldes (orkestreres) services i kompositionslaget på følgende måde:  - Ansøgning modtaget -> MomsRefusionAnsøgningBehandl  - Afgørelse modtaget -> MomsRefusionAfgørelseBehandl  - Kvittering modtaget -> MomsRefusionKvitteringBehandl  Specifikt for ICS: | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *EUMeddelelseMomsrefusionModtag\_I* | | | | | |
| \* EUMeddelelse \*  [  \* Modtagerland \*  1{  LandKode  }  (EUMeddelelseEndepunkt)  (EUMeddelelseID)  (EUMeddelelseIDBinær)  (EUMeddelelseIDHex)  (  \* MeddelelseRelation \*  [  EUMeddelelseID  (EUMeddelelseIDBinær)  (EUMeddelelseIDHex)  ]  )  EUMeddelelseType  EUMeddeleIseSystem  (EUMeddelelseUdvekslingstype)  EUMeddelelseIndhold  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *EUMeddelelseMomsrefusionModtag\_O* | | | | | |
| EUMeddelelseOutput | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| Modtag og kontrollér ansøgning i Use Case "2.1 Registrer og valider national udenlandsk refusionsansøgning"  Kontrollér modtagelse af Validation Report i Use Case "2.1 Registrer og valider national udenlandsk refusionsansøgning"  Modtag og kontrollér i Use Case "2.2 Modtag pro rata-sats-korrektion"  Modtag og kontrollér meddelelse om notifikation til ansøger i Use Case "2.3 Modtag notifikationskvittering fra etableringsmedlemsstaten" | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **EUMeddelelseMomsrefusionSend** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| CCNCSI | eMomsRefusion\_Version\_1\_8 | 1.0 | 28-1-2009 | w16578 | 30-11-2010 |
| **Formål:** | | | | | |
| At modtage ansøgninger, afgørelser og kvitteringer fra EU-medlemsstater gennem EU-gatewayen, CCN/CSI. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Ved kald til denne service, kan et dansk system sende EU-meddelelser til andre EU-medlemslande. Det sked ved, at lægge EU-meddelelsen i kø i EU-gatewayen CCN/CSI, som herefter kan hentes af modtagerland for meddelelsen.  EU-gatewayen anvendes af systemerne Momsrefusion, ICS, EORI mfl. som skal udveksle diverse toldangivelser, tolddeklarationer, ansøgninger, afgørelser, kvitteringer mv. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Specifikt for Momsrefusion:  Momsrefusion skal udveksle ansøgninger, afgørelser, kvitteringer vedrørende momsrefusion. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *EUMeddelelseMomsrefusionSend\_I* | | | | | |
| \* EUMeddelelse \*  [  \* ModtagerlandListe \*  1{  LandKode  }  (EUMeddelelseID)  (EUMeddelelseIDBinær)  (EUMeddelelseIDHex)  (  \* MeddelelseRelation \*  [  EUMeddelelseID  (EUMeddelelseIDBinær)  (EUMeddelelseIDHex)  ]  )  EUMeddelelseType  (EUMeddelelseUdvekslingstype)  EUMeddelelseIndhold  (EUMeddelelsePrioritet)  (EUMeddelelseIntegritetMarkering)  (EUMeddelelseFortroligtMarkering)  (EUMeddelelseKomprimeretMarkering)  (EUMeddelelseKomprimeretAlgoritme)  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *EUMeddelelseMomsrefusionSend\_O* | | | | | |
| \* EUMeddelseIse \*  [  (EUMeddelelseID)  (  \* Relation \*  [  EUMeddelelseID  ]  )  EUMeddelelseType  EUMeddeleIseSystem  (EUMeddelelseUdvekslingstype)  ] | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| Der er tale om en pro rata-sats-korrektion i Use Case "1.21 Pro rata-sats-korrektion"  Kvittering validerer ikke i Use Case "1.5 Registrer og videresend kvittering"  Registrer og videresend i Use Case "1.5 Registrer og videresend kvittering"  Afgørelse validerer ikke i Use Case "1.6 Registrer og videresend afgørelse"  Modtag og kontrollér validation report i Use Case "1.7 Registrer og videresend validation report"  Modtag og kontrollér ansøgning i Use Case "2.1 Registrer og valider national udenlandsk refusionsansøgning"  Afsend kvittering i Use Case "2.1 Registrer og valider national udenlandsk refusionsansøgning"  Afsend kviittering - korrektionsansøgning i Use Case "2.1 Registrer og valider national udenlandsk refusionsansøgning"  Modtag og kontrollér i Use Case "2.2 Modtag pro rata-sats-korrektion"  Pro rata-sats-korrektion validerer ikke i Use Case "2.2 Modtag pro rata-sats-korrektion"  Modtag og kontrollér meddelelse om notifikation til ansøger i Use Case "2.3 Modtag notifikationskvittering fra etableringsmedlemsstaten"  Notifikationskvitteringen validerer ikke i Use Case "2.3 Modtag notifikationskvittering fra etableringsmedlemsstaten"  Afsend valideringsrapport i Use Case "2.11 Afsend valideringsrapport" | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **EUMeddelelseStatusSamlingHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| CCNCSI | eMomsRefusion\_Version\_1\_8 | 1.0 | 13-4-2010 | w16578 | 13-4-2010 |
| **Formål:** | | | | | |
| At hente status på en liste af EU-meddelelser for en given periode. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *EUMeddelelseStatusSamlingHent\_I* | | | | | |
| SøgeDatoTidFra  SøgeDatoTidTil  EUMeddeleIseSystem | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *EUMeddelelseStatusSamlingHent\_O* | | | | | |
| \* EUMeddelelseStatusListe \*  0{  \* EUMeddelelseStatus \*  [  EUMeddelelseID  EUMeddelelseIDBinær  EUMeddelelseIDHex  EUMeddelelseLXRStatus  EUMeddelelseLXRStatusDato  ]  } | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| Der er tale om en pro rata-sats-korrektion i Use Case "1.21 Pro rata-sats-korrektion" | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| EUMeddeleIseSystem | Domain:  Tekst32  base: string  maxLength: 32 | Transient dataelement, som angiver hvilket system der skal udveksle EU-meddelelsen. Her anvendes EUs navngivning, fx EMCS, VATRefund (Momsrefusion), mv. |
| EUMeddelelseEndepunkt | Domain:  Tekst255  base: string  maxLength: 255 | Transient dataelement  [MANGLER - skal defineres når konkret testdata foreligger] |
| EUMeddelelseFortroligtMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Transient dataelement, som markerer, hvorvidt EU-meddelelsen er fortrolig. |
| EUMeddelelseID | Domain:  EUMeddelelseID  base: string  maxLength: 255 | Unik identifikation af en EU-meddelelse. Afsender af meddelelsen er ansvarlig for at sikre at indentifikationen er unik. De første to karakterer i EUMeddelelseID skal altid være landekode. |
| EUMeddelelseIDBinær | Domain:  BinærtTal  base: base64Binary |  |
| EUMeddelelseIDHex | Domain:  Tekst255  base: string  maxLength: 255 | Angiver en tekst på max. 255 karakterer. |
| EUMeddelelseIndhold | Domain:  XML  : | Indholdet i en EU-meddelelse medsendes som XML indholdeldende header med indledende oplysninger, og en body med selve meddelelsens tekst eller indhold. |
| EUMeddelelseIntegritetMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Transient dataelement, som markerer, hvorvidt EU-meddelelsen skal tjekkes. |
| EUMeddelelseKomprimeretAlgoritme | Domain:  EUMeddelelseKomprimeretAlgoritme  base: string  maxLength: 10  enumeration: NONE, LZW | Transient dataelement, som angiver typen af komprimeringsalgoritme, hvis EU-meddelelsen er komprimeret. |
| EUMeddelelseKomprimeretMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Transient dataelement, som markerer, hvorvidt EU-meddelelsen er komprimeret. |
| EUMeddelelseLXRStatus | Domain:  Tekst25  base: string  maxLength: 25 | Teknisk EU-meddelelsesstatus, som udtrykker i hvilken grad en besked er afleveret til modtagerland. |
| EUMeddelelseLXRStatusDato | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid, med formatet dd-mm-yyyy hh:mm:ss |
| EUMeddelelseOutput | Domain:  TekstLang  base: string  maxLength: 500 | Transient dataelement  [MANGLER - skal defineres når konkret testdata foreligger, skal muligvis erstattes af EUMeddelelseIndhold] |
| EUMeddelelsePrioritet | Domain:  TalHel  base: integer  pattern: ([0-9])\*  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  totalDigits: 18 | Transient dataelement, som angiver en prioritet af en EU-meddelelse i dens destinationskø. En destinationskø er den kø en EU-meddelelse venter i indtil den bliver hentet af modtagerland.  Grundlæggende værdiset:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| EUMeddelelseType | Domain:  Tekst32  base: string  maxLength: 32 | Transient dataelement, som angiver typen på en EU-meddelelse, som defineret af CCN. |
| EUMeddelelseUdvekslingstype | Domain:  EUMeddelelseUdvekslingstype  base: string  maxLength: 10  enumeration: DATAGRAM, REQUEST, REPLY, REPORT | Transient dataelement  [MANGLER - skal defineres når konkret testdata foreligger] |
| LandKode | Domain:  AdresseLandKode  base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  Grundlæggende værdiset:  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". |
| SøgeDatoTidFra | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Angiver starttidspunkt for en søgning. Elementet indgår ikke i nogen klasse og opbevares ikke. |
| SøgeDatoTidTil | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Angiver sluttidspunkt for en søgning. Elementet indgår ikke i nogen klasse og opbevares ikke. |