**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **M1SSVirksomhedInformationHændelseSamlingHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit2012 | 1.10 | 2012-09-13 | 2014-08-14 |
| **Formål:** |
| Formålet med denne service er at hente oplysninger om hændelser i fht. virksomheder registreret for M1SS og VoeS pligterne i Erhvervssystemet (ES) samt hente tilhørende M1SS-informationer (herunder evt. udenlandske virksomhedsoplysninger) til at gemme i de to systemer M1SS og UVIR. De specifikke hændelser omfatter:- Nyregistrering for pligterne M1SS og VoeS - Genregistrering for pligterne M1SS og VoeS - Opdatering af registrering af M1SS og VoeS- Afmelding af pligterne M1SS og VoeSFor at forespørge på øvrige virksomhedshændelser i Erhvervssystemet skal man anvende VirksomhedHændelseSamlingHent. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Servicen er opbygget efter et såkaldt asynkront forespørgselsmønster. Forretningsmæssigt er servicen således opbygget i 4 trin, dvs. to gange spørgsmål og svar:1) M1SSVirksomhedInformationHændelseSamlingHent\_I\_I (spørgsmål)- Først spørger servicekalder (M1SS) om der hændelser vedr. M1SS-virksomheder inden for et givent realtidsinterval2) M1SSVirksomhedInformationHændelseSamlingHent\_I\_O (svar)- ES svarer med en liste af M1SS-virksomhedhændelser3) M1SSVirksomhedInformationHændelseSamlingHent\_O\_I (spørgsmål)- Servicekalder (M1SS) kvitterer for modtagelse M1SS-virksomhedhændelser (blot teknisk kvittering, samt evt. udpegning af fejl)4) M1SSVirksomhedInformationHændelseSamlingHent\_O\_O (svar)- ES svarer på at kvittering er modtaget (blot teknisk svar)Det er vigtigt, at pointere, at der kan gå lang tid (flere timer) mellem trin 2) og 3).Vedr. 1) og 2)Ved at forespørge på et realtidsinterval kan servicekalder hente en liste af forskellige hændelser for M1SS-virksomheder og de tilhørende M1SS-informationer (herunder evt. udenlandske virksomhedsoplysninger). De specifikke hændelser omfatter:- Nyregistrering: Der er en ny registrering med pligtkoden vedrørende M1SS (M1SS eller VoeS)- Genregistrering: En virksomhed har tidligere været registreret for pligtkoden vedrørende M1SS (M1SS eller VoeS) og er igen registreret for samme pligt (genregistreret).- Opdatering: Opdatering af M1SS-informationer for en virksomhed med pligtkoden vedrørende M1SS (M1SS eller VoeS).- Afmelding: En virksomhed er afmeldt (frivilligt eller tvangsafmeldt) pligtkoden vedrørende M1SS (M1SS eller VoeS), enten pga. afmelding fra pligten eller lukning af virksomheden. I de tilfælde hvor der er tale om lukning af virksomheden fra ES' side i forbindelse med kaskader (Konkurs, Luk, Ændring af slutdato tilbage) bruges IkkeEtableretAfgiftPligtigAfmeldingÅrsagKode = 3Desuden kan der for en given hændelse forekomme oplysninger om:\* TidligereRegistreringListe \* => Oplysning om M1SS-virksomheden har været registreret før\* UViRInformation \* => Gruppe af udenlandske virksomhedsoplysninger |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Uddybning af specifikke felter:- SøgeDatoTidFra og SøgeDatoTidTil: Angiver den realtidsperiode, man ønsker at udsøge M1SS-virksomhedshændelser i.I denne service skal man præciseres med op til tre cifre i milisekunder. Det betyder, at hvis man for eksempel vil have alle virksomheder der er ændret d. 4.12.2010 er det nødvendigt at kalde med værdierne:- SøgeDatoTidFra = 2010-12-04T00:00:00.000- SøgeDatoTidTil = 2010-12-04T23:59:59.999- RegistreringForholdHenvisningKode vil kun være udfyldt, hvis værdien er 01 => Fællesregistrering.Begrænsninger:1) SøgeDatoTidFra: Det er kun muligt at søge et år tilbage fra dags dato.2) Der kan max returneres 500 hændelser. Hvis der findes mere end 500 hændelser skal søgeperioden indskrænkes.Yderligere beskrivelse af asynkront mønster:For hver hændelse der returneres i I\_O hører der er et SENummer og et HændelseTidStempel, der tilsammen unikt identificere en hændelse for en given virksomhed. Denne nøgle bruges så i HovedoplysningerSvar i O\_I til at identificere alle hændelser der er modtaget med(Fejl) og uden fejl(Advis). |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *M1SSVirksomhedInformationHændelseSamlingHent\_I\_I* |
| SøgeDatoTidFra(SøgeDatoTidTil) |
| *M1SSVirksomhedInformationHændelseSamlingHent\_O\_I* |
|  |
| **Output:** |
| *M1SSVirksomhedInformationHændelseSamlingHent\_I\_O* |
| \* Svar \*[ \* M1SSVirksomhedHændelseListe \* 0{ \* M1SSVirksomhedHændelse \* [ VirksomhedSENummer M1SSVirksomhedInformationHændelseRealTidspunkt \* HændelseValg \* [ \* Nyregistrering \* [ IkkeEtableretAfgiftPligtigRegistreringAnmodetDato PligtKode PligtGyldigFra IkkeEtableretAfgiftPligtigKontaktPerson IkkeEtableretAfgiftPligtigRegistreringGodkendtDato ( \* WebSideURLListe \* 1{ WebSideURL } ) (RegistreringForholdHenvisningKode) (ForretningStedUdenforEULand) ( \* VoeSHjemlandOplysninger \* [ VoeSVirksomhedNationaltNummer LandKode  ] ) ] | \* Genregistrering \* [ IkkeEtableretAfgiftPligtigRegistreringAnmodetDato PligtKode PligtGyldigFra IkkeEtableretAfgiftPligtigKontaktPerson IkkeEtableretAfgiftPligtigRegistreringGodkendtDato ( \* WebSideURLListe \* 1{ WebSideURL } ) (RegistreringForholdHenvisningKode) (ForretningStedUdenforEULand) ( \* VoeSHjemlandOplysninger \* [ VoeSVirksomhedNationaltNummer LandKode  ] ) ]  | \* Opdatering \* [ IkkeEtableretAfgiftPligtigRegistreringAnmodetDato PligtKode PligtGyldigFra IkkeEtableretAfgiftPligtigKontaktPerson IkkeEtableretAfgiftPligtigRegistreringGodkendtDato ( \* WebSideURLListe \* 1{ WebSideURL } ) (RegistreringForholdHenvisningKode) (ForretningStedUdenforEULand) ( \* VoeSHjemlandOplysninger \* [ VoeSVirksomhedNationaltNummer LandKode  ] ) ] | \* Afmelding \* [ IkkeEtableretAfgiftPligtigAfmeldingÅrsagKode IkkeEtableretAfgiftPligtigAfmeldingAfgjortDato PligtKode PligtGyldigTil ( \* Flytning \* [ LandKode \* NytNummerValg \* [ UdenlandskEUVirksomhedIdentifikationMomsNummer | VoeSVirksomhedNummer ] ] ) ] ] ( \* TidligereRegistreringListe \* 1{ \* TidligereRegistrering \* [ \* MomsVoeSValg \* [ IkkeEtableretAfgiftPligtigTidligereRegistreringMomsNummer | IkkeEtableretAfgiftPligtigTidligereRegistreringVoeSNummer ] \* UdstedtAf \* [ LandKode ] ] } ) ( \* UViRInformation \* [ (LandKode) ( \* VirksomhedNavn \* [ VirksomhedNavnFirmaNavnKort VirksomhedNavnFirmaNavn \* VirksomhedKaldeNavnListe \* 0{ VirksomhedKaldeNavnNavn } ] ) ( \* UdenlandskAdresse \* [ LandKode UdenlandskAdresseStruktur ] ) ( \* FastEtableringListe \* 1{ \* FastEtablering \* [ UdenlandskVirksomhedIdentifikationType UdenlandskVirksomhedIdentifikationNummer VirksomhedNavnFirmaNavnKort VirksomhedNavnFirmaNavn LandKode UdenlandskAdresseStruktur ] } ) ( \* KontaktOplysninger \* [ KontaktOplysningKontaktPerson (EmailAdresseEmail) (TelefonLandeKode) (TelefonNummer) (TelefonUdenlandskNummer) ] ) (BankKontoStruktur) ] ( \* MomsnummerAndenMedlemStatListe \* 1{ \* MomsnummerAndenMedlemStat \* [ UdenlandskVirksomhedIdentifikationMomsNummer LandKode ] } ) )  ] }] |
| *M1SSVirksomhedInformationHændelseSamlingHent\_O\_O* |
|  |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *M1SSVirksomhedInformationHændelseSamlingHent\_FejlId* |
| (SøgeDatoTidFra)(SøgeDatoTidTil)(AlternativAdresseAdresseLinie1)(AlternativAdresseAdresseLinie2)(AlternativAdresseAdresseLinie3)(AlternativAdresseAdresseLinie4)(AlternativAdresseAdresseLinie5)(AlternativAdresseAdresseLinie6)(AlternativAdresseAdresseLinie7)(BankBICKode)(BankKontoIBANNummer)(BankKontoIndehaverNavn)(BankKontoOBANNummer)(EmailAdresseEmail)(ForretningStedUdenforEULand)(IkkeEtableretAfgiftPligtigAfmeldingAfgjortDato)(IkkeEtableretAfgiftPligtigAfmeldingÅrsagKode)(IkkeEtableretAfgiftPligtigKontaktPerson)(IkkeEtableretAfgiftPligtigRegistreringAnmodetDato)(IkkeEtableretAfgiftPligtigRegistreringGodkendtDato)(IkkeEtableretAfgiftPligtigTidligereRegistreringMomsNummer)(IkkeEtableretAfgiftPligtigTidligereRegistreringVoeSNummer)(KontaktOplysningKontaktPerson)(LandKode)(M1SSVirksomhedInformationHændelseRealTidspunkt)(PligtGyldigFra)(PligtGyldigTil)(PligtKode)(RegistreringForholdHenvisningKode)(TelefonLandeKode)(TelefonNummer)(TelefonUdenlandskNummer)(UdenlandskAdresseUstruktureret)(UdenlandskEUVirksomhedIdentifikationMomsNummer)(UdenlandskVirksomhedIdentifikationMomsNummer)(UdenlandskVirksomhedIdentifikationNummer)(UdenlandskVirksomhedIdentifikationType)(VirksomhedKaldeNavnNavn)(VirksomhedNavnFirmaNavn)(VirksomhedNavnFirmaNavnKort)(VirksomhedSENummer)(VoeSVirksomhedNationaltNummer)(VoeSVirksomhedNummer)(WebSideURL) |
| **Valideringer** |
| [Fejl/Advis-nr] - [Tekst][Reaktion på fejl]3048 - Data findes ikkeAdvis behandling afsluttes3187 - Der er vist %1 virksomheder i listen - der er flere. Forfin dine søgekriterier. Hvor %1 = 500.Advis behandling fortsætter3188 - Der findes ubehandlede forekomster før søgningens startdato.Advis behandling fortsætterF7974 - Start tidspunkt skal være mindre end Slut tidspunkt.Behandling afsluttesF8049 - Erhvervssystemet er lukketBehandling afsluttesF8148 - Der kan tidligst søges på ændringer 1 år tilbage fra dags dato.Behandling afsluttesF8241 - Der kvitteres for hændelser med TransaktionsID = %1. Disse er ikke tidligere hentet i Erhvervs Systemet. Hvor %1 = TransaktionsIDBehandling afsluttesF8257 - TransaktionsID findes i forvejen på M1SS\_STATBehandling afsluttes |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| BankKontoStruktur |
| \* BankKonto \*[ BankKontoIndehaverNavn BankBICKode \* VælgIBANellerOBAN \* [ BankKontoIBANNummer | BankKontoOBANNummer ]] |

|  |
| --- |
|  |
| UdenlandskAdresseStruktur |
| (AlternativAdresseAdresseLinie1)(AlternativAdresseAdresseLinie2)(AlternativAdresseAdresseLinie3)(AlternativAdresseAdresseLinie4)(AlternativAdresseAdresseLinie5)(AlternativAdresseAdresseLinie6)(AlternativAdresseAdresseLinie7)(UdenlandskAdresseUstruktureret) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAdresseLinie7 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 7 |
| BankBICKode | base: stringmaxLength: 11 | BIC (Bank Identifier Code) alias SWIFT-kode. |
| BankKontoIBANNummer | base: stringmaxLength: 34 |  |
| BankKontoIndehaverNavn | base: stringmaxLength: 300 | Navn for kontoindehaveren. |
| BankKontoOBANNummer | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve |  |
| EmailAdresseEmail | base: stringmaxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dkGrundlæggende værdisæt:Skal altid indeholde:1. et eller flere tegn, samt2. et @, samt3. et eller flere tegn, samt4. et . , samt5. mindst to tegn |
| ForretningStedUdenforEULand | base: stringmaxLength: 2pattern: [A-Z]{2} | Ikke EU-land hvor en ikke etableret momspligtig har et forretningssted.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". |
| IkkeEtableretAfgiftPligtigAfmeldingAfgjortDato | base: date | Dato hvor der er truffet afgørelse om afmelding fra ordningen. |
| IkkeEtableretAfgiftPligtigAfmeldingÅrsagKode | base: stringmaxLength: 1 | Kode for årsagen for afmeldelse fra M1SS-ordningen (inkl. VoeS):9 - Virksomheden er fejlafmeldt. (Mappes til -1 mod EU)1 - Virksomheden melder at de ikke længere udbyder tjenester indenfor telekommunikation, elektronik og broadcasting.2 - Det antages at afgiftspligtige aktiviteter for virksomheden er ophørt.3 - Virksomheden opfylder ikke længere betingelser for den særlige ordning.4 - Virksomheden overholder ikke reglerne for den særlige ordning.5 - Virksomheden anmoder frivilligt om at forlade særlige ordning.6 - Virksomheden anmoder om flytning til andet MSID8 - Sletning af særordningGrundlæggende værdisæt:9 - Virksomheden er fejlafmeldt. (Skal mappes til -1 mod EU)1 - Virksomheden melder at de ikke længere udbyder tjenester indenfor telekommunikation, elektronik og broadcasting.2 - Det antages at afgiftspligtige aktiviteter for virksomheden er ophørt.3 - Virksomheden opfylder ikke længere betingelser for den særlige ordning.4 - Virksomheden overholder ikke reglerne for den særlige ordning.5 - Virksomheden anmoder frivilligt om at forlade særlige ordning.6 - Virksomheden anmoder om flytning til andet MSID8 - Sletning af særordning |
| IkkeEtableretAfgiftPligtigKontaktPerson | base: stringmaxLength: 300 | Kontakt person for virksomheden i forhold til M1SS. |
| IkkeEtableretAfgiftPligtigRegistreringAnmodetDato | base: date | Dato for en ikke-etableret afgiftpligtigs anmodning om at blive registreret for M1SS. |
| IkkeEtableretAfgiftPligtigRegistreringGodkendtDato | base: date | Datoen for beslutningen om, at en ikke-etableret afgiftspligtig registreres for M1SS, eller datoen for genregistrering hvis virksomheden tidligere har været tilmeldt med samme identifikationsnummer. |
| IkkeEtableretAfgiftPligtigTidligereRegistreringMomsNummer | base: stringmaxLength: 12pattern: [A-Za-z0-9\+\\*]{1,12} | Momsnummer som ikke-etableret afgiftspligtig har været registreret for M1SS (specifikt EU-ordningen) med. |
| IkkeEtableretAfgiftPligtigTidligereRegistreringVoeSNummer | base: stringmaxLength: 11pattern: EU[0-9]{9} | VoeSnummer som ikke-etableret afgiftspligtig har været registreret for M1SS (specifikt ikke EU-ordningen) med. |
| KontaktOplysningKontaktPerson | base: stringmaxLength: 300 | Her kan angives den kontaktperson, som man kan kontakte direkte. Det kan fx være en sagsbehandler i en kommune. En kontaktperson kan også have telefonnr. og E-mail. |
| LandKode | base: stringmaxLength: 2pattern: [A-Z]{2} | LandekodeGrundlæggende 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". |
| M1SSVirksomhedInformationHændelseRealTidspunkt | base: dateTimewhitespace: collapse | Angiver det reelle tidspunkt for hvornår hændelsen vedr. M1SSVirksomhedInformation i ES indtræffer. |
| PligtGyldigFra | base: date | Angiver første dag en pligt gælder |
| PligtGyldigTil | base: date | Angiver sidste dag en pligt gælder |
| PligtKode | base: integertotalDigits: 3minInclusive: 1 | Kode der entydigt identificerer de mulige typer af pligt.Værdisæt:Eksempelvis:- 053 = Mineralvandsafgift- 063 = Moms- 065 = Realrenteafgift |
| RegistreringForholdHenvisningKode | base: stringmaxLength: 2pattern: [0-9]{2} | Fortæller hvilke typer henvisninger der findes mellem 2 SE\_nr, f.eks. Koncern, Nummerskift.......Tilladte værdier: 01-9901 Fællesregistrering02 Sambeskatning03 Fusion, skattefri04 Spaltning05 Koncern06 Nummerskift07 Modregning - totalt indehaversammenfald09 Kontrol, fælles regnskabsfunktion10 Kontrol, reguleringsforpligtigelse11 Kontrol, anden kontrolhenvisning12 Kontrol, anden koncernsammenhæng13 Tilførsel af aktiver14 Modregning - delvist ejersammenfald15 Modregning - andet16 Dobbeltoprettet i CVR17 Bo18 Aktieombytning19 Kontrol, Søsterselskab - sambeskatningVærdier som anvendes af TastSelv Erhverv:02 = sambeskatningVærdisæt:01-99Værdier som anvendes af TastSelv Erhverv:02 = sambeskatning |
| SøgeDatoTidFra | base: dateTimewhitespace: collapse | Angiver starttidspunkt for en søgning. Elementet indgår ikke i nogen klasse og opbevares ikke. |
| SøgeDatoTidTil | base: dateTimewhitespace: collapse | Angiver sluttidspunkt for en søgning. Elementet indgår ikke i nogen klasse og opbevares ikke. |
| TelefonLandeKode | base: stringmaxLength: 5pattern: [+][0-9]{2}|[+][0-9]{3}|[0][0][0-9]{2}|[0][0][0-9]{3} | Telefon- og faxnummer landekode. Fx +45 eller 0045. Selve telefonnummeret indgår ikke. |
| TelefonNummer | base: stringmaxLength: 10pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et telefonnummer svarende til eks: 23232323. |
| TelefonUdenlandskNummer | base: stringmaxLength: 45 | Andre telefonnumre end danske. |
| UdenlandskAdresseUstruktureret | base: stringmaxLength: 255 |  |
| UdenlandskEUVirksomhedIdentifikationMomsNummer | base: stringmaxLength: 12pattern: [A-Za-z0-9\+\\*]{1,12} | Momsnummer udstedet af udenlandsk skattemyndighed. |
| UdenlandskVirksomhedIdentifikationMomsNummer | base: stringmaxLength: 12pattern: [A-Za-z0-9\+\\*]{1,12} | Momsnummer udstedet af udenlandsk skattemyndighed. |
| UdenlandskVirksomhedIdentifikationNummer | base: stringmaxLength: 32 | Identifikation af en bestemt type for en virksomhed. |
| UdenlandskVirksomhedIdentifikationType | base: stringmaxLength: 15 | Identificerer typen af virksomhedsidentifikation.Kan f.eks. være EORI- eller momsnummer. |
| VirksomhedKaldeNavnNavn | base: stringmaxLength: 300 | Virksomhedens kaldenavn. Udfyldes kun, hvis forskelligt fra virksomhedens officielle (juridiske) navn. |
| VirksomhedNavnFirmaNavn | base: stringmaxLength: 300 | Angiver virksomhedens fulde navn. |
| VirksomhedNavnFirmaNavnKort | base: stringmaxLength: 34 | Angiver virksomhedens forkortede navn (max 34 karakterer) |
| VirksomhedSENummer | base: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |
| VoeSVirksomhedNationaltNummer | base: stringmaxLength: 20pattern: [A-Z]{2}[0-9]{18} | Nationalt skattenummer udstedt af udenlandsk skattemyndighed.I fht. M1SS er skal dette kun anvendes i fht. ikke-EU-ordningen. |
| VoeSVirksomhedNummer | base: stringmaxLength: 11pattern: EU[0-9]{9} |  |
| WebSideURL | base: stringminLength: 0maxLength: 300 |  |