**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **VirksomhedAlleEjerLederRelationSamlingHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 8-5-2007 | w16578 | 6-9-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *VirksomhedAlleEjerLederRelationSamlingHent\_I* | | | | | |
| \* AlleEjerLederVirksomhedValgSamling \*  1{  \* AlleEjerLederVirksomhedValg \*  [  VirksomhedSENummer  (DriftFormKode)    \* SøgePeriode \*  [  (SøgeDatoFra)  (SøgeDatoTil)  ]      \* EjerLederOplysningerValg \*  [  EjerJaNej  LederJaNej  ]  \* EjerTypeRolleValgSamling \*  0{  \* EjerTypeRolleValg \*  [  EjerRolleTypeKode  EjerTypeKode  ]  }  \* LederTypeValgSamling \*  0{  \* LederTypeValg \*  [  LedelseForholdTypeKode  EjerTypeKode  ]  }    ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *VirksomhedAlleEjerLederRelationSamlingHent\_O* | | | | | |
| \* VirksomhedStamOplysningEjerLederForholdSamling \*  1{  \* StamOplysningEjerLederForhold \*  [  VirksomhedStamOplysningStruktur  VirksomhedTypeKode  (DriftFormHæftelseForhold)  0{  \* EjerRolleTypeDriftFormSamling \*  0{  EjerRolleTypeDriftFormStruktur  }  }  0{  \* LederForholdSamling \*  0{  VirksomhedLedelseTypeStruktur  }  }  ]  } | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *VirksomhedAlleEjerLederRelationSamlingHent\_FejlId* | | | | | |
| (DriftFormKode)  (EjerRolleTypeKode)  (EjerTypeKode)  (LedelseForholdTypeKode)  (EjerJaNej)  (LederJaNej)  (SøgeDatoFra)  (SøgeDatoTil)  (VirksomhedSENummer) | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Fejl/Validering: F8049, Erhvervssystemet er lukket  Fejlkode: 8049  Fejl/Validering: F8056, SENummer findes ikke  Fejlkode: 8056  Fejl/Validering: F8078, Søgedato fra skal være mindre end eller lig med søgedato til  Fejlkode: 8078  Fejl/Validering: F8083, Ejerforhold findes ikke  Fejlkode: 8083  Fejl/Validering: F8135, Der findes ingen lederforhold  Fejlkode: 8135  Fejl/Validering: F8084, VirksomhedCVR/SENummer har ikke den anførte DriftFormkode  Fejlkode: 8084 | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Grænsesnit services i Use Case "KMD interessent" | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| EjerForholdHistorikStruktur |
| EjerForholdGyldigFra  (EjerForholdGyldigTil)  \* LigningInteressentForholdSamling \*  0{  \* LigningInteressentForhold \*  [  LigningInteressentForholdGyldigFra  (LigningInteressentForholdGyldigTil)  ]  } |

|  |
| --- |
|  |
| EjerRolleTypeDriftFormStruktur |
| EjerRolleTypeKode  EjerTypeKode  (DriftFormKode)  \* VirksomhedEjerForholdSamling \*  1{  \*EjerForhold\*  [  VirksomhedEjerLederForholdStruktur  \* EjerForholdHistorikSamling \*  1{  EjerForholdHistorikStruktur  }  ]  } |

|  |
| --- |
|  |
| LederForholdHistorikStruktur |
| LedelseForholdGyldigFra  (LedelseForholdGyldigTil) |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedAdresse |
| AdresseVejNavn  AdresseFraHusNummer  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseTilHusNummer)  (AdresseTilHusBogstav)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdresseCONavn)  (AdresseByNavn)  AdressePostNummer  AdressePostDistrikt  AdresseVejKode  MyndighedNummer |
| **Beskrivelse** |
| Udgået, men anvendes af eksisterende ES-services. |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedEjerLederForholdStruktur |
| \*EjerType\*  [  \*EjerLederSomPerson\*  [  PersonCPRNummer  ]  |  \*EjerLederSomVirksomhed\*  [  VirksomhedSENummer  (VirksomhedCVRNummer)  VirksomhedNavnFirmaNavn  VirksomhedNavnFirmaNavnKort  VirksomhedTypeKode  ]  |  \*EjerLederSomUdenlandskPerson\*  [  UdenlandskPersonNummer  PersonNavnNavn  ]  |  \*EjerLederSomUdenlandskVirksomhed\*  [  UdenlandskVirksomhedNummer  VirksomhedNavnFirmaNavn  ]  |  \*EjerLederSomMyndighed\*  [  MyndighedNummer  ]  ] |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedLedelseTypeStruktur |
| LedelseForholdTypeKode  EjerTypeKode  \* VirksomhedLederForholdSamling \*  0{  \* Lederforhold \*  [  VirksomhedEjerLederForholdStruktur  \* LederForholdHistorikSamling \*  1{  LederForholdHistorikStruktur  }  ]  } |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedStamOplysningStruktur |
| VirksomhedSENummer  (VirksomhedCVRNummer)  VirksomhedStartDato  (VirksomhedOphørDato)  (  \* VirksomhedNavn \*  [  VirksomhedNavnFirmaNavn  VirksomhedNavnFirmaNavnKort  ]  )  (VirksomhedAdresse) |
| **Beskrivelse** |
| Bemærk at substrukturen VirksomhedAdresse kun er bevaret aht. eksisterende ES-services. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AdresseByNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| AdresseEtageTekst | Domain:  EtageTekst  base: string  maxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstav  Værdiset:  00 - 99 |
| AdresseFraHusBogstav | Domain:  HusBogstav  base: string  maxLength: 1  pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.  Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttes  Grundlæggende værdiset:  A - Å |
| AdresseFraHusNummer | Domain:  HusNummer  base: integer  totalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdiset:  000 - 999 |
| AdressePostDistrikt | Domain:  PostDistrikt  base: string  maxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | Domain:  PostNummer  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 4 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | Domain:  SideDørTekst  base: string  maxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseTilHusBogstav | Domain:  HusBogstav  base: string  maxLength: 1  pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.  Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttes  Værdiset:  A - Å |
| AdresseTilHusNummer | Domain:  HusNummer  base: integer  totalDigits: 3 | Angiver sidste lige husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdiset:  000 - 999 |
| AdresseVejKode | Domain:  VejKode  base: integer  minInclusive: 0  totalDigits: 4 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.  Værdiset:  0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| DriftFormHæftelseForhold | Domain:  KodeEtCifferStartEt  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 1 | Kode som angiver hvilket hæftelsesforhold, der er gældende for driftformen.  Værdiset:  Der findes følgende hæftelsesforhold:  1 Personlig hæftelse  2 Begrænset hæftelse  3 Solidarisk hæftelse  4 Direkte hæftelse  5 Subsidiær hæftelse  6 Pro rata  7 Ægtefælle hæftelse    - Kode 1 - 6 opsættes typisk på foreninger og fonde. Mig bekendt benyttes oplysningen ikke til noget.  - Kode 7 benyttes på enkeltmandsfirmaer, hvor der reelt er solidarisk hæftelse mellem ægtefæller for så vidt angår skatter- og afgifter, hvilket er et krav for at ægtefæller kan foretage nogle skattemæssige dispositioner. (det er noget med underskud af virksomhed mv.). |
| DriftFormKode | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Entydig kode som identificerer en driftform.  Værdiset:  Værdier og sammenhæng for attributterne:  - DriftFormKode  - DriftFormTekstLang  - DriftFormTekstKort  01 Enkeltmandsfirma EF  02 Dødsbo BO  03 Interessentskab IS  04 Registreret interessentskab RIS  05 Partrederi PR  06 Kommanditselskab KS  07 Registreret kommanditselskab RKS  08 Enhed under oprettelse EUO  09 Aktieselskab AS  10 AS beskattet som andelsforening AS  11 ApS beskattet som andelsforening ApS  12 Filial af udenlandsk aktieselskab UAS  13 Anpartsselskab under stiftelse APU  14 Anpartsselskab APS  15 Filial af udenlandsk anpartsselskab UAP  16 Europæisk Økonomisk Firmagruppe EØF  17 Andelsforening FAF  18 Indkøbsforening FIF  19 Produktions- og salgsforening FPS  20 Brugsforening (FNB) FNB  21 Brugsforening (FBF) FBF  22 Øvrige andelsforening FØF  23 Gensidige forsikringsforening FGF  24 Investeringsforening FAI  25 Selskab med begrænset ansvar SBA  26 Andelsforen. m/ begrænset ansvar ABA  27 Forening m/begrænset ansvar FBA  29 Forening FO  30 Finansierings- og kreditinstitut FRI  31 Finansieringsinstitut LFI  32 Realkreditinstitut LFR  33 Sparekasse og Andelskasse SP  34 Udenlandsk, anden virksomhed UØ  35 Udenlandsk forening UF  36 Erhvervsdrivende fond LFF  37 Fond FF  38 Arbejdsmarkedsforening LFA  39 Selvejende institution, forening, fond mv SI  40 Selvejende institution med offentlig støtte SIO  41 Legat FL  42 Stiftelse FST  43 Stat OS  44 Amt OA  45 Kommune OK  46 Folkekirkeligt menighedsråd MR  47 Særlig offentlig virksomhed SOV  48 Afregnende enhed, fællesregistrering YY  49 AS beskattet som indkøbsforening AS  50 ApS beskattet som indkøbsforening ApS  51 Forening omfattet af lov om fonde LFØ  52 Konkursbo BKB  54 Anden forening Ø  55 Registreret enkeltmandsfirma REF  56 Udenlandsk aktieselskab UA  57 Udenlandsk anpartsselskab UDP  58 SE-selskab SE  59 Frivillig Forening FFO  60 Region REG |
| EjerForholdGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| EjerForholdGyldigTil | Domain:  Dato  base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| EjerJaNej | Domain:  JaNej  base: boolean | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| EjerRolleTypeKode | Domain:  EjerRolleTypeKode  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 2 | Angiver tilladte værdier. To numeriske karakterer  Værdiset:  01: Herboende repræsentant  02: Hovedaktionær  03: Ejer  04: Virksomhedsstifter  05: Virksomhedsdriver  06: Befuldmægtiget |
| EjerTypeKode | Domain:  EjerTypeKode  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 2 | Angiver tilladte værdier. To nummeriske karakterer.  Værdiset:  01: Juridisk ejer  02: CPR-ejer  03: Udenlandsk juridisk ejer  04: Udenlandsk personlig ejer |
| LedelseForholdGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Dato hvorfra ledelsesforholdet trådte i kraft. |
| LedelseForholdGyldigTil | Domain:  Dato  base: date | Dato hvortil ledelsesforholdet trådte i kraft. |
| LedelseForholdTypeKode | Domain:  LedelseForholdTypeKode  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 2 | Værdiset:  01: Direktion  02: Bestyrelse  03: Revisor  04: Direktør  05: Formand  06: Filialbestyrer  07: Administrator  08: Kontaktperson  09: Bobestyrer  10: Daglig leder  11: Stifter  12: Tilsynsråd  13: Rekonstruktør |
| LederJaNej | Domain:  JaNej  base: boolean | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| LigningInteressentForholdGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Angiver første dag et forhold gælder. |
| LigningInteressentForholdGyldigTil | Domain:  Dato  base: date | Angiver sidste dag et forhold gælder. |
| MyndighedNummer | Domain:  MyndighedNummer  base: integer  minInclusive: 0  totalDigits: 4 | Nummer der entydigt identificerer de for SKAT relevante myndigheder. Nummeret er 4-ciftret og tildeles af Indenrigsministeriet.  Eksempel: Københavns Kommune har nummeret 0101.  Værdiset:  0000 - 9999 |
| PersonCPRNummer | Domain:  CPRNummer  base: string  maxLength: 10  pattern: ((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])(01|03|05|07|08|10|12))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))[0-9]{6})|0000000000 | CPR-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en dansk person. |
| PersonNavnNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Angiver adresseringsnavn (for- og efternavn) på en person. |
| SøgeDatoFra | Domain:  Dato  base: date | Angiver startdato for en søgning på oplysninger |
| SøgeDatoTil | Domain:  Dato  base: date | Angiver slutdato for en søgning på oplysninger |
| UdenlandskPersonNummer | Domain:  UdenlandskPersonNummer  base: string  maxLength: 20 | Nummer der entydigt identificerer de for SKATs relevante udenlandske personer, der ikke er registreret ved et dansk CPR-nummer. |
| UdenlandskVirksomhedNummer | Domain:  UdenlandskVirksomhedNummer  base: string  maxLength: 12 | Nummer der entydigt identificerer de for SKAT relevante udenlandske virksomeder, der ikke er registreret ved et dansk CVR/SE-nummer.  Svarer lige nu til identifikation fundet i Erhvervssystemet. |
| VirksomhedCVRNummer | Domain:  CVRNummer  base: string  maxLength: 8  pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).  Grundlæggende værdiset:  De første 7 cifre i CVR\_nummeret er et løbenummer, som vælges som det første ledige nummer i rækken. Ud fra de 7 cifre udregnes det 8. ciffer \_ kontrolcifferet. |
| VirksomhedNavnFirmaNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Angiver virksomhedens fulde navn. |
| VirksomhedNavnFirmaNavnKort | Domain:  FirmaNavnKort  base: string  maxLength: 34 | Angiver virksomhedens forkortede navn (max 34 karakterer) |
| VirksomhedOphørDato | Domain:  Dato  base: date | Angiver slutdato for virksomheden |
| VirksomhedSENummer | Domain:  SENummer  base: integer  pattern: [0-9]{8}  totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |
| VirksomhedStartDato | Domain:  Dato  base: date | Angiver startdato for virksomheden |
| VirksomhedTypeKode | Domain:  VirksomhedTypeKode  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 2 | Kode for virksomhedstype  Værdiset:  01: Juridisk enhed  02: Administrativ enhed  03: Ikke CVR-enhed |