**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **VirksomhedAlleEjerLederRelationSamlingHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit\_1\_8 | 1.1 | 2013-07-17 | 2015-01-20 |
| **Formål:** | | | | | |
| Formålet er at hente oplysninger om hvilke ejere og/eller ledere en virksomhed har.  JaNej markering anvendelse: hvis Ja hentes oplysninger, hvis Nej hentes oplysninger ikke.  Er søgedato udfyldt hentes oplysninger, som er gældende fra og med den anførte søgedato eller i den angivne søgeperiode.  Er søgedato ikke udfyldt hentes alle oplysninger.  Er EjerTypeRolleValg udfyldt hentes alene ejerforhold for virksomheder, der opfylder Valg.  Er LedelsesTypeValg udfyldt hentes alene ledelsesforhold for virksomheder, der opfylder Valg.  Er EjerTypeRolleValg og LedelsesTypeValg udfyldt hentes ejerforhold og ledelsesforhold, der opfylder Valg.  Vedr EjerTypeValg:  Er driftsform udfyldt hentes alene ejerforhold for virksomheder, som har den anførte driftsform.  Er både driftsform, ejerrolle og ejertype udfyldt hentes ejerforhold, som gælder for den anførte kombinati-on af ejerrolle, ejertype og driftsform.  Der hentes uanset søgedato altid aktuelt gældende kort navn for virksomhed samt adresse af typen virk-somhedsadresse for SENummer og eventuelt CVRNummer. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| DriftFormKode:  - Input kan håndteres både med og uden forudstillede nuller (maks. tre karakterer).  - Output returneres som 1-3 karakterer, dvs. uden forudstillede nuller.  - Hvis der returneres et FejlId, returneres driftFormKoden som 1-3 karakterer langt, dvs. uden foranstillet nuller. | | | | | |
| **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** | | | | | |
| 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)** | | | | | |
|  | | | | | |

**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/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AdresseByNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| AdresseEtageTekst | base: string  maxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstav  Værdisæt:  00 - 99 |
| AdresseFraHusBogstav | 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 værdisæt:  A - Å |
| AdresseFraHusNummer | base: integer  totalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdisæt:  000 - 999 |
| AdressePostDistrikt | base: string  maxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 1 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | base: string  maxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseTilHusBogstav | 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  Værdisæt:  A - Å |
| AdresseTilHusNummer | base: integer  totalDigits: 3 | Angiver sidste lige husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdisæt:  000 - 999 |
| AdresseVejKode | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 0 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.  Værdisæt:  0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| DriftFormHæftelseForhold | base: integer  totalDigits: 1  minInclusive: 1 | Kode som angiver hvilket hæftelsesforhold, der er gældende for driftformen.  Værdisæt:  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 | base: string  maxLength: 10 | Entydig kode som identificerer driftformen.  DriftFormKode: DriftFormTekstLang (DriftFormTekstKort)  001: Enkeltmandsfirma (EF)  002: Dødsbo (BO)  003: Interessentskab (IS)  004: Registreret interessentskab (RIS)  005: Partrederi (PR)  006: Kommanditselskab (KS)  007: Registreret kommanditselskab (RKS)  008: Enhed under oprettelse (EUO)  009: Aktieselskab (AS)  010: AS beskattet som andelsforening (AS)  011: ApS beskattet som andelsforening (ApS)  012: Filial af udenlandsk aktieselskab (UAS)  013: Anpartsselskab under stiftelse (APU)  014: Anpartsselskab (APS)  015: Filial af udenlandsk anpartsselskab (UAP)  016: Europæisk Økonomisk Firmagruppe (EØF)  017: Andelsforening (FAF)  018: Indkøbsforening (FIF)  019: Produktions- og salgsforening (FPS)  020: Brugsforening (FNB) (FNB)  021: Brugsforening (FBF) (FBF)  022: Øvrige andelsforening (FØF)  023: Gensidige forsikringsforening (FGF)  024: Investeringsforening (FAI)  025: Selskab med begrænset ansvar (SBA)  026: Andelsforen. m/ begrænset ansvar (ABA  027: Forening m/begrænset ansvar (FBA)  029: Forening (FO)  030: Finansierings- og kreditinstitut (FRI)  031: Finansieringsinstitut (LFI)  032: Realkreditinstitut (LFR)  033: Sparekasse og Andelskasse (SP)  034: Udenlandsk, anden virksomhed (UØ)  035: Udenlandsk forening (UF)  036: Erhvervsdrivende fond (LFF)  037: Fond (FF)  038: Arbejdsmarkedsforening (LFA)  039: Selvejende institution, forening, fond mv (SI)  040: Selvejende institution med offentlig støtte (SIO)  041: Legat (FL)  042: Stiftelse (FST)  043: Stat (OS)  044: Amt (OA)  045: Kommune (OK)  046: Folkekirkeligt menighedsråd (MR)  047: Særlig offentlig virksomhed (SOV)  048: Afregnende enhed, fællesregistrering (YY)  049: AS beskattet som indkøbsforening (AS)  050: ApS beskattet som indkøbsforening (ApS)  051: Forening omfattet af lov om fonde (LFØ)  052: Konkursbo (BKB)  054: Anden forening (Ø)  055: Registreret enkeltmandsfirma (REF)  056: Udenlandsk aktieselskab (UA)  057: Udenlandsk anpartsselskab (UDP)  058: SE-selskab (SE)  059: Frivillig Forening (FFO)  060: Region (REG)  061: Udenlandsk pengeinstitut (UPI)  062: Udenlandsk forsikringsselskab (UFO)  063: Udenlandsk pensionsinstitut (UPE)  064: Personlig mindre virksomhed (PMV) |
| EjerForholdGyldigFra | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| EjerForholdGyldigTil | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| EjerJaNej | base: boolean  totalDigits: 3 | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| EjerRolleTypeKode | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 1 | Angiver tilladte værdier. To numeriske karakterer  Værdisæt:  01: Herboende repræsentant  02: Hovedaktionær  03: Ejer  04: Virksomhedsstifter  05: Virksomhedsdriver  06: Befuldmægtiget |
| EjerTypeKode | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 1 | Angiver tilladte værdier. To nummeriske karakterer.  Værdisæt:  01: Juridisk ejer  02: CPR-ejer  03: Udenlandsk juridisk ejer  04: Udenlandsk personlig ejer |
| LedelseForholdGyldigFra | base: date | Dato hvorfra ledelsesforholdet trådte i kraft. |
| LedelseForholdGyldigTil | base: date | Dato hvortil ledelsesforholdet trådte i kraft. |
| LedelseForholdTypeKode | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 1 | Værdisæt:  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 | base: boolean  totalDigits: 3 | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| LigningInteressentForholdGyldigFra | base: date | Angiver første dag et forhold gælder. |
| LigningInteressentForholdGyldigTil | base: date | Angiver sidste dag et forhold gælder. |
| MyndighedNummer | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 0 | Nummer der entydigt identificerer de for SKAT relevante myndigheder. Nummeret er 4-ciftret og tildeles af Indenrigsministeriet.  Eksempel: Københavns Kommune har nummeret 0101.  Værdisæt:  0000 - 9999 |
| PersonCPRNummer | 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 | base: string  maxLength: 300 | Angiver adresseringsnavn (for- og efternavn) på en person. |
| SøgeDatoFra | base: date | Angiver startdato for en søgning på oplysninger |
| SøgeDatoTil | base: date | Angiver slutdato for en søgning på oplysninger |
| 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 | 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 | base: string  maxLength: 8  pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).  Grundlæggende værdisæt:  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 | base: string  maxLength: 300 | Angiver virksomhedens fulde navn. |
| VirksomhedNavnFirmaNavnKort | base: string  maxLength: 34 | Angiver virksomhedens forkortede navn (max 34 karakterer) |
| VirksomhedOphørDato | base: date | Angiver slutdato for virksomheden |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |
| VirksomhedStartDato | base: date | Angiver startdato for virksomheden |
| VirksomhedTypeKode | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 1 | Kode for virksomhedstype  Værdisæt:  01: Juridisk enhed  02: Administrativ enhed  03: Ikke CVR-enhed |