**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 lukketFejlkode: 8049Fejl/Validering: F8056, SENummer findes ikkeFejlkode: 8056Fejl/Validering: F8078, Søgedato fra skal være mindre end eller lig med søgedato tilFejlkode: 8078Fejl/Validering: F8083, Ejerforhold findes ikkeFejlkode: 8083Fejl/Validering: F8135, Der findes ingen lederforholdFejlkode: 8135Fejl/Validering: F8084, VirksomhedCVR/SENummer har ikke den anførte DriftFormkodeFejlkode: 8084 |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

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

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

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

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedAdresse |
| AdresseVejNavnAdresseFraHusNummer(AdresseFraHusBogstav)(AdresseTilHusNummer)(AdresseTilHusBogstav)(AdresseEtageTekst)(AdresseSideDørTekst)(AdresseCONavn)(AdresseByNavn)AdressePostNummerAdressePostDistriktAdresseVejKodeMyndighedNummer |
| **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 |
| LedelseForholdTypeKodeEjerTypeKode\* 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: stringmaxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | base: stringmaxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| AdresseEtageTekst | base: stringmaxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstavVærdisæt:00 - 99 |
| AdresseFraHusBogstav | base: stringmaxLength: 1pattern: [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 benyttesGrundlæggende værdisæt:A - Å |
| AdresseFraHusNummer | base: integertotalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.Værdisæt:000 - 999 |
| AdressePostDistrikt | base: stringmaxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 1 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | base: stringmaxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseTilHusBogstav | base: stringmaxLength: 1pattern: [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 benyttesVærdisæt:A - Å |
| AdresseTilHusNummer | base: integertotalDigits: 3 | Angiver sidste lige husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.Værdisæt:000 - 999 |
| AdresseVejKode | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 0 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.Værdisæt:0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| DriftFormHæftelseForhold | base: integertotalDigits: 1minInclusive: 1 | Kode som angiver hvilket hæftelsesforhold, der er gældende for driftformen.Værdisæt:Der findes følgende hæftelsesforhold:1 Personlig hæftelse2 Begrænset hæftelse3 Solidarisk hæftelse4 Direkte hæftelse5 Subsidiær hæftelse6 Pro rata7 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: stringmaxLength: 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 (ABA027: 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: booleantotalDigits: 3 |  |
| EjerRolleTypeKode | base: integertotalDigits: 2minInclusive: 1 | Angiver tilladte værdier. To numeriske karaktererVærdisæt:01: Herboende repræsentant02: Hovedaktionær03: Ejer04: Virksomhedsstifter05: Virksomhedsdriver06: Befuldmægtiget |
| EjerTypeKode | base: integertotalDigits: 2minInclusive: 1 | Angiver tilladte værdier. To nummeriske karakterer.Værdisæt:01: Juridisk ejer02: CPR-ejer03: Udenlandsk juridisk ejer04: Udenlandsk personlig ejer |
| LedelseForholdGyldigFra | base: date | Dato hvorfra ledelsesforholdet trådte i kraft. |
| LedelseForholdGyldigTil | base: date | Dato hvortil ledelsesforholdet trådte i kraft. |
| LedelseForholdTypeKode | base: integertotalDigits: 2minInclusive: 1 | Værdisæt:01: Direktion02: Bestyrelse03: Revisor04: Direktør05: Formand06: Filialbestyrer07: Administrator08: Kontaktperson09: Bobestyrer10: Daglig leder11: Stifter12: Tilsynsråd13: Rekonstruktør |
| LederJaNej | base: booleantotalDigits: 3 |  |
| LigningInteressentForholdGyldigFra | base: date | Angiver første dag et forhold gælder. |
| LigningInteressentForholdGyldigTil | base: date | Angiver sidste dag et forhold gælder. |
| MyndighedNummer | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 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: stringmaxLength: 10pattern: ((((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: stringmaxLength: 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: stringmaxLength: 20 | Nummer der entydigt identificerer de for SKATs relevante udenlandske personer, der ikke er registreret ved et dansk CPR-nummer. |
| UdenlandskVirksomhedNummer | base: stringmaxLength: 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: stringmaxLength: 8pattern: [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: stringmaxLength: 300 | Angiver virksomhedens fulde navn. |
| VirksomhedNavnFirmaNavnKort | base: stringmaxLength: 34 | Angiver virksomhedens forkortede navn (max 34 karakterer) |
| VirksomhedOphørDato | base: date | Angiver slutdato for virksomheden |
| VirksomhedSENummer | base: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |
| VirksomhedStartDato | base: date | Angiver startdato for virksomheden |
| VirksomhedTypeKode | base: integertotalDigits: 2minInclusive: 1 | Kode for virksomhedstypeVærdisæt:01: Juridisk enhed02: Administrativ enhed03: Ikke CVR-enhed |