**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **VirksomhedStamOplysningHistorikSamlingHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit2012 | 1.2 | 2013-10-07 | 2014-01-30 |
| **Formål:** | | | | |
| At hente historik på stamoplysninger for én given virksomhed. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Input:  - SE-nummer (obligatorisk)  - Søgedato, som angiver hvornår man ønske at hente historik fra (valgfrit)  - Søgedato, som angiver hvornår man ønske at hente historik til (valgfrit)  Hvis man ikke angiver nogle søgedatoer vil servicen returnerer virksomheden med al gyldighedshistorik for alle dataområder.  Output kan omfatter:  - SE-nummer (samme som input) (returneres altid)  - Startdato for virksomheden (returneres altid)  - Virksomhedens regnskabsperiode  - CVR-nummeret  - Ophørsdato for virksomheden  - Fogedområdenummer  - Historikliste på virksomhedsnavn (der returneres altid mindst en forekomst)  - Historikliste på kontaktoplysninger (dvs på primær-/virksomhedsadressen)  - Historikliste på driftform  - Historikliste på virksomhedsstatus  - Historikliste på virksomhedens regnskabsperioder  - Historikliste på tilhørsforhold myndighed  - Historikliste på regnskabvaluta | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *VirksomhedStamOplysningHistorikSamlingHent\_I* | | | | |
| VirksomhedSENummer  (SøgeDatoFra)  (SøgeDatoTil) | | | | |
|  | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *VirksomhedStamOplysningHistorikSamlingHent\_O* | | | | |
| VirksomhedSENummer  (VirksomhedCVRNummer)  VirksomhedStartDato  (VirksomhedOphørDato)  (FogedområdeNummer)  \* BeregnetRegnskabPeriode \*  [  VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato  VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato  ]  \* VirksomhedStamOplysningHistorik \*  [  \* VirksomhedNavnHistorikListe \*  1{  \* VirksomhedNavn \*  [  VirksomhedNavnFirmaNavn  VirksomhedNavnFirmaNavnKort  VirksomhedNavnGyldigFra  (VirksomhedNavnGyldigTil)  ]  }  (  \* DriftFormHistorikListe \*  1{  \* DriftForm \*  [  DriftFormKode  DriftFormForholdStartDato  (DriftFormForholdSlutDato)  ]  }  )  (  \* VirksomhedStatusHistorikListe \*  1{  \* VirksomhedStatus \*  [  VirksomhedStatusTypeKode  VirksomhedStatusForholdGyldigFra  (VirksomhedStatusForholdGyldigTil)  ]  }  )  (  \*VirksomhedRegnskabsPeriodeHistorikListe \*  1{  \*Regnskabsperiode \*  [  VirksomhedRegnskabPeriodeKode  VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato  VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato  ]  }  )  (  \* VirksomhedMyndighedTilhørForholdHistorikListe \*  1{  \* VirksomhedMyndighedMyndighedTilhørForhold \*  [  MyndighedNummer  MyndighedType  VirksomhedMyndighedTilhørForholdKode  VirksomhedMyndighedTilhørForholdGyldigFra  (VirksomhedMyndighedTilhørForholdGyldigTil)  ]  }  )  \* PrimærAdresseHistorikListe \*  1{  \* PrimærAdresseHistorik \*  [  VirksomhedKontaktOplysningStruktur  ]  }  (  \* RegnskabValutaHistorikListe \*  1{  \* RegnskabValuta \*  [  SkatteRegnskabValutaKode  SkatteRegnskabValutaCentralBankNavn  SkatteRegnskabValutaGyldigFra  (SkatteRegnskabValutaGyldigTil)  ]  }  )  ] | | | | |
|  | | | | |
| **Felter til information i fejlbeskeder:** | | | | |
| *VirksomhedStamOplysningHistorikSamlingHent\_FejlId* | | | | |
| (VirksomhedSENummer)  (SøgeDatoFra)  (SøgeDatoTil) | | | | |
|  | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
|  | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedAdresseStruktur |
| VirksomhedAdresseTypeKode  AdresseTypeKode  \* AdresseValg \*  [  \* Adresse \*  [  (AdresseFortløbendeNummer)  (AdresseVejNavn)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseTilHusNummer)  (AdresseTilHusBogstav)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdresseCONavn)  (AdresseByNavn)  (AdressePostNummer)  (AdressePostDistrikt)  (AdresseVejKode)  (AdressePostBox)  (AdresseGyldigFra)  (AdresseGyldigTil)  (LandKode)  (MyndighedNummer)  ]  |  \* AlternativAdresse \*  [  (AlternativAdresseFortløbendeNummer)  (AlternativAdresseAnvendelseKode)  (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  (AlternativAdresseGyldigFra)  (AlternativAdresseGyldigTil)  (LandKode)  ]  ] |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedKontaktOplysningStruktur |
| VirksomhedAdresseStruktur  \* TelefonListe \*  0{  \* Telefon \*  [  TelefonNummer  (TelefonGyldigFra)  (TelefonGyldigTil)  ]  }  \* EmailAdresseListe \*  0{  \* EmailAdresse \*  [  EmailAdresseEmail  (EmailAdresseGyldigFra)  (EmailAdresseGyldigTil)  ]  }  \* FaxListe \*  0{  \* Fax \*  [  FaxNummer  (FaxGyldigFra)  (FaxGyldigTil)  ]  } |

**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 |
| AdresseFortløbendeNummer | base: integer  totalDigits: 5 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt.  Værdisæt:  00000 - 99999 |
| 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 |
| AdresseGyldigFra | base: date | Angiver startdato for adresse (år md dg) |
| AdresseGyldigTil | base: date | Angiver slutdato for adressen (år md dg) |
| AdressePostBox | base: integer  totalDigits: 4 | Angiver postboksnummer  Grundlæggende værdisæt:  0000 - 9999 |
| 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 |
| AdresseTypeKode | base: integer  totalDigits: 3 | Unik kode som identificerer en adressetype. Koder omfatter:  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse  Værdisæt:  001 - 999  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse |
| 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 |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAdresseLinie7 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 7 |
| AlternativAdresseAnvendelseKode | base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 0, 1, 8, 9 | Beskriver adresseringsmuligheder |
| AlternativAdresseFortløbendeNummer | base: integer  totalDigits: 13 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt. Indikerer prioritet. |
| AlternativAdresseGyldigFra | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| AlternativAdresseGyldigTil | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| DriftFormForholdSlutDato | base: date | Slut dato for en tilegnet driftform |
| DriftFormForholdStartDato | base: date | Start dato for en tilegnet driftform |
| DriftFormKode | base: string  maxLength: 10 | Entydig kode som identificerer en driftform.  Værdisæt:  Værdier og sammenhæng for attributterne:  - 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 |
| EmailAdresseEmail | base: string  maxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dk  Grundlæggende værdisæt:  Skal altid indeholde:  1. et eller flere tegn, samt  2. et @, samt  3. et eller flere tegn, samt  4. et . , samt  5. mindst to tegn |
| EmailAdresseGyldigFra | base: date | Dato hvorfra emailadressen er gyldig |
| EmailAdresseGyldigTil | base: date | Dato hvortil emailadressen er gyldig |
| FaxGyldigFra | base: date | Dato hvorfra faxnummeret er gyldigt |
| FaxGyldigTil | base: date | Dato hvortil faxnummeret er gyldigt |
| FaxNummer | base: string  maxLength: 10  pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et faxnummer som opfylder gyldige formater for danske og udenlandske telefonnumre |
| FogedområdeNummer | base: string  maxLength: 2  minInclusive: 0 | Fogedområdenummeret er 2 cifret og tildeles i Erhvervssystemet efter bestemte kriterier. Er et forsøg på at gruppere virksomhederne til brug for sagsbehandlingen herunder behandling af negative angivelser, hvor man kan udsøge/filtrerer for et fogedområdenummer. |
| LandKode | base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  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". |
| MyndighedNummer | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 0 | Nummer der entydigt identificerer den for SKAT relevante myndighed. Nummeret er 4-ciftret og tildeles af Indenrigsministeriet.  Eksempel: Københavns Kommune har nummeret 0101.  Værdisæt:  0000 - 9999 |
| MyndighedType | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 1 | Typekoden for myndigheder.  Typer omfatter:  01 Kommune  02 Skattecenter  03 Politikreds  04 Retskreds  05 Skifteret  06 Kommunalt ligningsfællesskab  07 Ligningscenter  08 Skatteankenævnssekretariat  09 Skattesamarbejde  10 Grænsegængercenter  11 Grænsegængersekretariat  12 Offentlig statslig myndighed  Værdisæt:  01  02  03  04  05  06  07  08  09  10  11  12 |
| SkatteRegnskabValutaCentralBankNavn | base: string  maxLength: 50 | Navn på centralbanken som anvendes til kurs-ansættelse af fremmed valuta i skatteregnskabet. |
| SkatteRegnskabValutaGyldigFra | base: date |  |
| SkatteRegnskabValutaGyldigTil | base: date |  |
| SkatteRegnskabValutaKode | base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{3} | Valutakode for den valuta som skatteregnskabet er angivet i. |
| SøgeDatoFra | base: date | Angiver startdato for en søgning på oplysninger |
| SøgeDatoTil | base: date | Angiver slutdato for en søgning på oplysninger |
| TelefonGyldigFra | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonGyldigTil | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonNummer | base: string  maxLength: 10  pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et telefonnummer svarende til eks: 23232323. |
| VirksomhedAdresseTypeKode | base: integer  totalDigits: 2 | VirksomhedAdresseType angiver de typer af adresse, som kan oprettes for en virksomhed i forskellige situationer. VirksomhedAdresseType. VirksomhedAdresseType indeholder følgende tilladte værdier:  01 Virksomhed  02 Fors. (selsk. selvang.)  03 Hjemstedadr - selskab mfl  04 Lager for T 1 varer  05 Fjernregistrering  06 Bo  07 Postboks  08 Harpunadresse  09 Regnskab  10 Lager  12 Udenlandsk  13 Fors. (moms/lønsum)  14 Gammel virksomhedsadresse  15 Frivillig registrering  16 Spillestedsadresse  AdresseFormType angiver altså hvilken former for adresse, der tillades oprettes, hvorimod VirksomhedAdresseType angiver de adresser, der kan oprettes for en virksomhed.  Der findes i Erhvervssystemet tillige regler, som angiver tilladte kombinationer af AdresseFormType og VirksomhedAdresseType.  VirksomhedAdresseType = 01 kan således alene oprettes for AdresseFormType = 01 osv.  VirksomhedAdresseType indeholder elementerne:  - VirksomhedAdresseTypeKode  - VirksomhedAdresseTypeTekst  - VirksomhedAdresseTypeBeskrivelse  - VirksomhedAdresseGyldigFra  - VirksomhedAdresseGyldigTil |
| 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. |
| VirksomhedMyndighedTilhørForholdGyldigFra | base: date |  |
| VirksomhedMyndighedTilhørForholdGyldigTil | base: date |  |
| VirksomhedMyndighedTilhørForholdKode | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 1 | Angiver kode for relationen mellem virksomheden og en myndighed.  Kode = Tekst  01 = Hjemstedskommune  02 = Myndighedskommune  03 = Skattecenter  04 = Selskabsligningskommune  05 = Toldcenter  08 = Servicemyndighed  Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 01-99. |
| VirksomhedNavnFirmaNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver virksomhedens fulde navn. |
| VirksomhedNavnFirmaNavnKort | base: string  maxLength: 34 | Angiver virksomhedens forkortede navn (max 34 karakterer) |
| VirksomhedNavnGyldigFra | base: date | Angiver startdato for virksomhedens navn (år md dg) |
| VirksomhedNavnGyldigTil | base: date | Angiver slutdato for virksomhedens navn (år md dg) |
| VirksomhedOphørDato | base: date | Angiver slutdato for virksomheden |
| VirksomhedRegnskabPeriodeKode | base: integer  totalDigits: 1  pattern: [1234] | Kode der entydigt identificerer de mulige typer af regnskabsperiode.  Grundlæggende værdisæt:  1 = Første periode  2 = Overgangsperiode  3 = Forkortet sidste regnskabsperiode  4 = Forlænget sidste regnskabsperiode |
| VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato | base: date | Slutdato for regnskabsperioden. |
| VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato | base: date | Slutdato for regnskabsperioden. |
| 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 |
| VirksomhedStatusForholdGyldigFra | base: date | Angiver den første dag en virksomhedsstatustype er gyldig. |
| VirksomhedStatusForholdGyldigTil | base: date | Angiver den sidste dag en virksomhedsstatustype er gyldig. |
| VirksomhedStatusTypeKode | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 1 | Angiver koden for virksomhedsstatustypen  Værdisæt:  Koden for virksomhedsstatustypen kan antage:  01: I likvidation  02: Under konkurs  03: Konkurs efter likvidation  04: Under tvangsopløsning  05: Tvangsakkord  06: Frivillig akkord  07: Stiftelse nægtet  08: Omdannelse nægtet  09: Registrering nægtet  10: I betalingsstandsning  11: Brugeligt pant  12: Gældssanering  13: Opløst  14: Under rekonstruktion |