**Servicebeskrivelse**

|  |
| --- |
|  |
| **VirksomhedStamOplysningSamlingHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit\_1\_8 | 1.2 | 2013-07-17 | 2015-01-19 |
| **Formål:** |
| NB: Dette er Fase 2.1-udgaven.Formålet er at hente stamoplysninger (faktiske forhold) for en virksomhed til brug for præsentation ved forespørgsel samt eventuelle valideringer og beregninger, eksempelvis beregning af angivelses- og betalingsfrister for virksomheder med driftsformen kommune, amt og stat. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
|  |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Stamoplysninger hentes med indhold pr. dags dato. Er virksomheden ophørt, leveres indhold pr. ophørsdato. Starter virksomheden ud i fremtiden, leveres indhold pr. startdato.Anføres ingen datoer i input medfører det, at output er gældende dagsdato., jfr. ovenfor.Ønskes oplysninger gældende for en specifik dato udfyldes startdato for driftsformforhold.Sættes RegnskabValutaMarkering til true, så vil servicen returnere blokken \* RegnskabValuta \*.For benyttelse af virksomhedsadresse skal der enten slås op på vejregistret eller også skal adresserne omsættes til "klarskrift".Regler for output:For typen Telefon og VirksomhedsAdresse gælder, at disse ikke får indsat slutdato ved virksomhedsophør og der kan oprettes nye forekomster med startdato efter virksomhedsophør. Telefon og VirksomhedsAdresse leveres derfor altid pr. aktuel dato, uanset at virksomheden er ophørt. For typen Telefon gælder tillige, at hvis det findes flere gældende forkomster, benyttes altid den som har yngste startdato. Findes der flere forekomster med yngste startdato, vælges en tilfældig forekomst.For VirksomhedMyndighedTilhørForhold gælder altid den yngste forekomst af typen "SkatteCenter" som har VirksomhedMyndighedGodkendtTilhørForhold = "J" som leveres, uanset om den har VirksomhedMyndighedTilhørForholdSlutDato eller ej. Hvis en sådan ikke findes, leveres den forekomst, som har VirksomhedMyndighedGodkendtTilhørForhold = "N".Oplysninger af typen VirksomhedNavn og VirksomhedStatusKode samt VirksomhedStatusKodeStartdato leveres efter reglerne for faktisk dato.I ES anvendes et "begreb", der af en eller anden grund kaldes faktisk dato, som for en på den aktuelle dato ophørt virksomhed betyder, at der læses med ophørsdatoen. Hvis virksomheden har en fremtidig ophørsdato, er det stadig den aktuelle dato der læses med. For en fremtidig startende virksomhed, er det startdatoen der læses med. Der er kun brug for at "modificere" den aktuelle dato, hvis der ikke er "liv" i virksomheden på aktuelle dato.DriftsFormKode hentes for den faktiske dato, med mindre input indeholder startdato for driftsformforhold.Der skal i output kunne håndteres fortsat læs ved mange forekomster i input.Fra VirksomhedStamoplysningHent:For driftsform og beskatningsparagraf gælder særlige regler med hensyn til for hvilken dato oplysningerne skal gælde.VÆR OPMÆRKSOM PÅ, at denne service i øjeblikket kun må kaldes med max. 1200 virksomheder i input for at undgå timeout.Når elementet 'AleneStamOplysningMarkering' er udfyldt med værdien 'True' leveres der ikke oplysninger om:- Fogedområde- Driftsform- Beskatningsparagraf- Regnskabsperiode- Virksomhedsstatus- MyndighedDriftFormKode: Returneres som tre karakterer, dvs. med foranstillede nuller. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *VirksomhedStamOplysningSamlingHent\_I* |
| \* VirksomhedStamOplysningSamling \*1{ \* VirksomhedStamOplysning \* [ VirksomhedSENummer (DriftFormForholdStartDato) (BeskatningParagrafForholdStartDato) AleneStamOplysningMarkering ]}(RegnskabValutaMarkering) |
| **Output:** |
| *VirksomhedStamOplysningSamlingHent\_O* |
| \* VirksomhedStamOplysningSamling \*1{ \* VirksomhedStamOplysning \* [ VirksomhedSENummer (VirksomhedCVRNummer) VirksomhedStartDato (VirksomhedOphørDato) \* VirksomhedNavn \* [ VirksomhedNavnFirmaNavn VirksomhedNavnFirmaNavnKort VirksomhedNavnGyldigFra (VirksomhedNavnGyldigTil) ] ( \* DriftForm \* [ DriftFormKode DriftFormForholdStartDato (DriftFormForholdSlutDato) ] ) (FogedområdeNummer) (  \* BeskatningParagraf \* [ BeskatningParagrafTypeKode BeskatningParagrafForholdStartDato (BeskatningParagrafForholdSlutDato) ] ) ( \* RegnskabValuta \* [ SkatteRegnskabValutaKode SkatteRegnskabValutaCentralBankNavn SkatteRegnskabValutaGyldigFra (SkatteRegnskabValutaGyldigTil) ] ) ( \* BeregnetRegnskabPeriode \* [ VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato ] ) ( \* VirksomhedStatus \* [ VirksomhedStatusTypeKode VirksomhedStatusForholdGyldigFra (VirksomhedStatusForholdGyldigTil) ] ) ( \* Myndighed \* [ MyndighedNummer MyndighedTilhørForholdGyldigFra (MyndighedTilhørForholdGyldigTil) ] )  \* PrimærAdresse \* [ VirksomhedKontaktOplysningStruktur ] ]} |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *VirksomhedStamOplysningSamlingHent\_FejlId* |
| (VirksomhedSENummer)(DriftFormForholdStartDato)(BeskatningParagrafForholdStartDato)(AleneStamOplysningMarkering)(RegnskabValutaMarkering) |
| **Valideringer** |
| Fejl / Validering: F8049, Erhvervssystemet er lukketFejlkode: 8049Fejl / Validering: F0562, CVR-/SE-nr er ikke numeriskFejlkode: 0562Fejl / Validering: F0563, CVR-/SE-nr skal ligge i intervallet mellem 10000000 og 99999999Fejlkode: 0563Fejl / Validering: F0564, Der er fejl i checkciffer i CVR-/SE-nrFejlkode: 0564Fejl / Validering: (F0640) Driftsform findes ikkeFejlkode: 0640Fejl / Validering: Beskatningsparagraf findes ikkeFejlkode: 0622---Hver fejlramt række skal entydigt knyttes sammen med oplysningerne fra input, ved reference til virksomhedens SEnummer.Eksistensen af virksomheden efterprøves ved opslag på tabellen Virksomhed.Hvis et SENummer ikke forekommer i tabellen "Virksomhed" gives fejlen F8056 - SENummer findes ikke. Fejlen skal i hovedoplysninger for servicen, identificeres entydigt med SENummer og alle oplysninger fra input. |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Tekniske krav** |
| Erhvervssystemet (ES)Servicen skal kunne håndtere, at et eller flere af de systemer, som servicen anvender, kan være ude af drift.Hvis cachen er lukket opsættes F8049 - Erhvervssystemet er lukket.Servicen skal typisk anvendes ved afvikling af tidskritiske batchkørsler, hvorfor den skal designes hertil. Der skal givet indgås en SLA-aftale, hvor bl.a. krav til svartider og brugsmønster fastlægges.Det er derfor valgt ikke at udføre validering af input (udover feltvalideringen i XML og "validering" ved tabelopslag). Findes der ingen oplysninger for input, gives der en fejlmeddelelse. |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedAdresseStruktur |
| VirksomhedAdresseTypeKodeAdresseTypeKode\* 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: 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 |
| AdresseFortløbendeNummer | base: integertotalDigits: 5 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt.Værdisæt:00000 - 99999 |
| 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 |
| AdresseGyldigFra | base: date | Angiver startdato for adresse (år md dg) |
| AdresseGyldigTil | base: date | Angiver slutdato for adressen (år md dg) |
| AdressePostBox | base: integertotalDigits: 4 | Angiver postboksnummerGrundlæggende værdisæt:0000 - 9999 |
| 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 |
| AdresseTypeKode | base: integertotalDigits: 3 | Unik kode som identificerer en adressetype. Koder omfatter:001 = Vejregisteradresse002 = Postboksadresse003 = Dansk adresse004 = Udenlandsk adresse005 = Ufuldstændig adresseVærdisæt:001 - 999001 = Vejregisteradresse002 = Postboksadresse003 = Dansk adresse004 = Udenlandsk adresse005 = Ufuldstændig adresse |
| 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 |
| AleneStamOplysningMarkering | base: boolean | Transient element: Markering af hvorvidt man KUN ønsker at hente stamoplysninger i den aktuelle service. |
| 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 |
| AlternativAdresseAnvendelseKode | base: integertotalDigits: 1enumeration: 0, 1, 8, 9 | Beskriver adresseringsmuligheder |
| AlternativAdresseFortløbendeNummer | base: integertotalDigits: 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). |
| BeskatningParagrafForholdSlutDato | base: date | Angiver den første dag en given beskatningsparagraf er gyldig for en given virksomhed og pligt.Værdisæt:Almindeligt dato-værdisæt |
| BeskatningParagrafForholdStartDato | base: date | Angiver den første dag en given beskatningsparagraf er gyldig for en given virksomhed og pligt. |
| BeskatningParagrafTypeKode | base: integertotalDigits: 2 | Kode der entydigt identificerer de mulige typer af beskatningsparagraf.Værdisæt:Kodeværdierne kan være:01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 |
| DriftFormForholdSlutDato | base: date | Slut dato for en tilegnet driftform |
| DriftFormForholdStartDato | base: date | Start dato for en tilegnet driftform |
| 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) |
| 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 |
| 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: stringmaxLength: 10pattern: [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: stringmaxLength: 2minInclusive: 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: 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". |
| 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 |
| MyndighedTilhørForholdGyldigFra | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| MyndighedTilhørForholdGyldigTil | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| RegnskabValutaMarkering | base: boolean | Sættes RegnskabValutaMarkering til true, så vil servicen returnere blokken \* RegnskabValuta \*. |
| SkatteRegnskabValutaCentralBankNavn | base: stringmaxLength: 50 | Navn på centralbanken som anvendes til kurs-ansættelse af fremmed valuta i skatteregnskabet. |
| SkatteRegnskabValutaGyldigFra | base: date |  |
| SkatteRegnskabValutaGyldigTil | base: date |  |
| SkatteRegnskabValutaKode | base: stringmaxLength: 10 | Valutakode for den valuta som skatteregnskabet er angivet i. |
| TelefonGyldigFra | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonGyldigTil | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonNummer | base: stringmaxLength: 10pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et telefonnummer svarende til eks: 23232323. |
| VirksomhedAdresseTypeKode | base: integertotalDigits: 2 | VirksomhedAdresseType angiver de typer af adresse, som kan oprettes for en virksomhed i forskellige situationer. VirksomhedAdresseType. VirksomhedAdresseType indeholder følgende tilladte værdier:01 Virksomhed02 Fors. (selsk. selvang.)03 Hjemstedadr - selskab mfl04 Lager for T 1 varer05 Fjernregistrering06 Bo07 Postboks08 Harpunadresse09 Regnskab10 Lager12 Udenlandsk13 Fors. (moms/lønsum)14 Gammel virksomhedsadresse15 Frivillig registrering16 SpillestedsadresseAdresseFormType 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: 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) |
| 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 |
| VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| 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 |
| VirksomhedStatusForholdGyldigFra | base: date | Angiver den første dag en virksomhedsstatustype er gyldig. |
| VirksomhedStatusForholdGyldigTil | base: date | Angiver den sidste dag en virksomhedsstatustype er gyldig. |
| VirksomhedStatusTypeKode | base: integertotalDigits: 2minInclusive: 1 | Angiver koden for virksomhedsstatustypenVærdisæt:Koden for virksomhedsstatustypen kan antage:01: I likvidation02: Under konkurs03: Konkurs efter likvidation04: Under tvangsopløsning05: Tvangsakkord06: Frivillig akkord07: Stiftelse nægtet08: Omdannelse nægtet09: Registrering nægtet10: I betalingsstandsning11: Brugeligt pant12: Gældssanering13: Opløst14: Under rekonstruktion |