**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **VirksomhedOpret** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit2012 | 1.2 | 2008-03-12 | 2014-03-10 |
| **Formål:** |
| Servicens formål er at oprette virksomhed i ES. Afhængig af virksomhedstype tildeles nummer (CVR-nr, administrativt SE-nr eller SE-nr vedr ikke-CVR-enhed). |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| NB: BØR UDDYBESEn virksomhed er identificeret med et CVR-nummer eller SE-nummer. Der findes 3 typer af ’virksomheder’:01. Juridisk enhed (CVRs definition aka CVR-registreret virksomhed), som er identificeret med et CVR-nummer02. Administrativ enhed, som er identificeret med et SE-nummer (tilknyttet en Juridisk enhed)03. Ikke CVR-enhed, som er identificeret med et SE-nummer (ikke tilknyttet en Juridisk enhed)Eksempel:CVRNummer SENummer Virksomhedstype11 11 11 11 11 11 11 11 0111 11 11 11 22 22 22 22 0211 11 11 11 33 33 33 33 02’null’ 44 44 44 44 0301. En virksomhed, som er en juridisk enhed (CVRs definition), er optaget i CVR-registret og tildeles kun ét CVR-nummer. Et CVR-nummer svarer til CPR-nummer for en fysisk person. Ved CVRs definition af juridisk enhed forstås:- En fysisk person i dennes egenskab af arbejdsgiver eller selvstændigt erhvervsdrivende. - En juridisk person (eksempelvis A/S, ApS) eller en filial af en udenlandsk juridisk person. - En statslig administrativ enhed. - En region. - En kommune. - Et kommunalt fællesskab.02. En juridisk enhed (CVRs definition) kan efter eget ønske være opdelt i en eller flere enheder, som afregner told, skatter og afgifter. En sådan enhed kaldes en administrativ enhed og tildeles et SE-nummer. Et administrativt SE-nummer er entydigt relateret til ét CVR-nummer. En administrativ enhed ophører, når den juridiske enhed ophører, og kan ikke starte før den juridiske enhed. En administrativ enhed kan ophøre tidligere end den juridiske enhed.03. En enhed, som er registreringspligtig i henhold til told- skatte- eller afgiftslovgivningen og, som hverken er en juridisk eller administrativ enhed, identificeres med et SE-nummer. En sådan enhed benævnes en "Ikke CVR-enhed".Identifikationsnumret er et nummer på 8 karakterer uanset om det er et CVR-nummer, et administrativt SE-nummer eller SE-nummer for en ikke CVR-enhed. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *VirksomhedOpret\_I* |
| \* VirksomhedStamOplysning \*[ (VirksomhedCVRNummer) (SelskabEksternIdent) VirksomhedTypeKode VirksomhedDataleverandørKode VirksomhedStartDato]\* DriftForm \*[ DriftFormKode (DriftFormHæftelseForhold)]\* VirksomhedNavn \*[ VirksomhedNavnFirmaNavnKort VirksomhedNavnFirmaNavn] \*Registreringsstatus\*[ VirksomhedRegistreringStatusTypeKode]\* VirksomhedRegnskabPeriode \*[ (VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato) (VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato)]( \* RegnskabValuta \* [ SkatteRegnskabValutaKode SkatteRegnskabValutaCentralBankNavn ])\* BrancheTypeListe \*1{  \* BrancheType \* [ BrancheTypeKode BrancheNummer ]}4\* VirksomhedAdresseListe \*1{ \* VirksomhedAdresse \* [ VirksomhedAdresseTypeKode AdresseTypeKode \* AdresseValg \* [ \*Adresse \* [ (AdresseVejKode) (AdresseFraHusNummer) (AdresseFraHusBogstav) (AdresseTilHusNummer) (AdresseTilHusBogstav) (AdresseEtageTekst) (AdresseSideDørTekst) (AdressePostNummer) (MyndighedNummer) (AdresseCONavn) (AdresseByNavn) (AdressePostDistrikt) ] | \* AlternativAdresse \* [ (AlternativAdresseAdresseLinie1) (AlternativAdresseAdresseLinie2) (AlternativAdresseAdresseLinie3) (AlternativAdresseAdresseLinie4) (AlternativAdresseAdresseLinie5) (AlternativAdresseAdresseLinie6) (AlternativAdresseAdresseLinie7) (LandKode)  ]  ] ]}\*Virksomhedlandekode\*[ LandKode]\* EjerListe \*0{ \* EjerType \* [ EjerRolleTypeKode EjerTypeKode EjerNummer ]}10( \* Leder \* [ VirksomhedLederTypeKode \* LederTypeValg \* [ \* LederSomPerson \* [ PersonCPRNummer ] | \* LederSomVirksomhed \* [ VirksomhedSENummer (VirksomhedCVRNummer) ] | \* LederSomMyndighed \* [ MyndighedNummer ] ] ])\* AktieListe \*0{ \* AktieKlasseType \* [ AktieKlasseTypeKode AktieKapitalBeløb ]}5( \* VirksomhedHenvisningListe \* 1{ \* VirksomhedHenvisning \* [ VirksomhedSENummer HenvisningTypeKode HenvisningRolleKode ] }) |
| **Output:** |
| *VirksomhedOpret\_O* |
| VirksomhedSENummer(VirksomhedCVRNummer) |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *VirksomhedOpret\_FejlId* |
| (VirksomhedCVRNummer)(VirksomhedTypeKode)(VirksomhedDataleverandørKode)(VirksomhedStartDato)(DriftFormKode)(DriftFormHæftelseForhold) (VirksomhedNavnFirmaNavnKort)(VirksomhedNavnFirmaNavn)(VirksomhedRegistreringStatusTypeKode)(VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato)(VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato)(BrancheTypeKode)(BrancheNummer)(VirksomhedAdresseTypeKode)(AdresseTypeKode)(AdresseVejKode)(AdresseFraHusNummer)(AdresseFraHusBogstav)(AdresseTilHusNummer)(AdresseTilHusBogstav)(AdresseEtageTekst)(AdresseSideDørTekst)(AdressePostNummer)(MyndighedNummer)(AdresseCONavn)(AdresseByNavn)(AdressePostDistrikt)(AlternativAdresseAdresseLinie1)(AlternativAdresseAdresseLinie2)(AlternativAdresseAdresseLinie3)(AlternativAdresseAdresseLinie4)(AlternativAdresseAdresseLinie5)(AlternativAdresseAdresseLinie6)(AlternativAdresseAdresseLinie7)(LandKode)(EjerRolleTypeKode)(EjerTypeKode)(EjerNummer)(VirksomhedLederTypeKode)(VirksomhedSENummer)(PersonCPRNummer)(AktieKlasseTypeKode)(AktieKapitalBeløb)(HenvisningRolleKode)(HenvisningTypeKode)(SelskabEksternIdent)(SkatteRegnskabValutaKode)(SkatteRegnskabValutaCentralBankNavn) |
| **Valideringer** |
| VirksomhedDataleverandørKode, driftsform: Ved oprettelse af CVR-nr kan kun oprettes for driftsformer, hvor Ansvar\_nr = 1 (T&S), fejl FXXXXREG\_STAT\_KOD REG\_STAT\_KOD skal være <> 03 og 04 F7490REGN\_PER\_START\_DTO Skal være udfyldt hvis Virk\_kod = 01Må ikke Være udfyldt hvisVirk\_kod <> 01 Regn\_per\_start\_dto <= Virk\_start\_dtol F6028F6027F6033REGN\_PER\_SLUT\_DTO Skal være udfyldt hvis Virk\_kod = 01Må ikke Være udfyldt hvisVirk\_kod <> 01 >= Regn\_per\_start\_dtoMå max være op til 18 måneder senere end Regn\_per\_start\_dto F6028F6027F6780F6659Virksomhedsadresse: VIRK\_ADR\_KOD Skal være 01 eller xx (udenlandsk adresse) FXXXX(F7851)(F7852)FRA\_HUS\_NR Fra\_husnr = 0 er kun tilladt hvis Til\_husnr også er udfyldt med 0 F7941TIL\_HUS\_NR Til\_husnr skal være >= Fra\_husnr. Hvis Fra\_husnr = 0 og Til\_husnr <> 0F0807Datagruppen EF Datagruppen må ikke eksistere, hvis Drift\_form\_kod = 01 (EF) ogVirk\_kod = 02 (administrativ) F7897 |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Til afklaring hos CSC:1) VirksomhedOpret (fase2.1) er en nyere udgave af den allerede eksistererende service VirksomhedOpret (fase2). Vil I venligst uddybe, hvorledes fejlhåndteringen er implementeret? Anvendes "struktur" under i schema VirksomhedOpret\_FejlId? I så fald hvorledes? |

**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 |
| 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 |
| AktieKapitalBeløb | base: integertotalDigits: 15fractionDigits: 0maxInclusive: 999999999999999minInclusive: -999999999999999 |  |
| AktieKlasseTypeKode | base: integertotalDigits: 3 | Aktieklasse for aktiekapitalAktie\_klasse\_kod Aktie\_klasse\_txt001 A002 Præference003 Stam004 Ordinær005 Almindelig006 Konvertible007 Konvertible-A008 B009 Konvertible\_B010 C011 Konvertible-C012 D013 Konvertible-D014 E015 Konvertible-E016 F017 Konvertible-F018 G019 Konvertible-G020 H021 Konvertible-H022 I023 Konvertible-I024 J025 Konvertible-J026 K027 Konvertible-K028 L029 Konvertible-L030 M031 Konvertible-M032 N033 Konvertible-N034 O035 Konvertible-O036 P037 Konvertible-P038 Q039 Konvertible-Q040 R041 Konvertible-R042 S043 Konvertible-S044 T045 Konvertible-T046 U047 Konvertible-U048 V049 Konvertible-V050 W051 Konvertible-W052 X053 Konvertible-X054 Y055 Konvertible-Y056 Z057 Konvertible-Z058 Æ059 Konvertible-Æ060 Ø061 Konvertible-Ø062 Å063 Konvertible-Å064 A2065 B2066 LI067 SI068 SII069 SIII070 1071 2072 Aktie073 Anpart074 Hovedaktionær075 Dominerende076 Konverteret kapital077 Aktiekapital i Euro |
| 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 |
| BrancheNummer | base: integertotalDigits: 6 |  |
| BrancheTypeKode | base: integertotalDigits: 1 |  |
| 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 en driftform.Værdisæt:Værdier og sammenhæng for attributterne:- DriftFormKode - DriftFormTekstLang - DriftFormTekstKort001 Enkeltmandsfirma EF002 Dødsbo BO003 Interessentskab IS004 Registreret interessentskab RIS 005 Partrederi PR006 Kommanditselskab KS007 Registreret kommanditselskab RKS008 Enhed under oprettelse EUO009 Aktieselskab AS010 AS beskattet som andelsforening AS011 ApS beskattet som andelsforening ApS012 Filial af udenlandsk aktieselskab UAS013 Anpartsselskab under stiftelse APU014 Anpartsselskab APS015 Filial af udenlandsk anpartsselskab UAP016 Europæisk Økonomisk Firmagruppe EØF017 Andelsforening FAF018 Indkøbsforening FIF019 Produktions- og salgsforening FPS020 Brugsforening (FNB) FNB021 Brugsforening (FBF) FBF022 Øvrige andelsforening FØF023 Gensidige forsikringsforening FGF024 Investeringsforening FAI025 Selskab med begrænset ansvar SBA026 Andelsforen. m/ begrænset ansvar ABA027 Forening m/begrænset ansvar FBA029 Forening FO030 Finansierings- og kreditinstitut FRI031 Finansieringsinstitut LFI032 Realkreditinstitut LFR033 Sparekasse og Andelskasse SP034 Udenlandsk, anden virksomhed UØ 035 Udenlandsk forening UF036 Erhvervsdrivende fond LFF037 Fond FF038 Arbejdsmarkedsforening LFA039 Selvejende institution, forening, fond mv SI040 Selvejende institution med offentlig støtte SIO041 Legat FL042 Stiftelse FST043 Stat OS044 Amt OA045 Kommune OK046 Folkekirkeligt menighedsråd MR047 Særlig offentlig virksomhed SOV048 Afregnende enhed, fællesregistrering YY049 AS beskattet som indkøbsforening AS050 ApS beskattet som indkøbsforening ApS051 Forening omfattet af lov om fonde LFØ052 Konkursbo BKB054 Anden forening Ø055 Registreret enkeltmandsfirma REF056 Udenlandsk aktieselskab UA057 Udenlandsk anpartsselskab UDP058 SE-selskab SE059 Frivillig Forening FFO060 Region REG |
| EjerNummer | base: stringmaxLength: 20 |  |
| 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 |
| HenvisningRolleKode | base: integertotalDigits: 2minInclusive: 1 | Fortæller hvilke indbyrdes roller to SE\_nr kan have i en henvisning.Værdisæt:01: Afregnende02: Ikke afregnende03: Fortsættende04: Ophørende05: Modtagende06: Indskydende07: Nyt08: Gammelt09: Moderselskab10: Datterselskab11: Modregnende12: Ikke modregnende13: Fælles regnskabsfunktion14: Reguleringsforpligtigelse15: Anden kontrolhenvisning 16: Anden koncernsammenhæng17: Modtager18: AfgiverGrundlæggende værdisæt:Kode som kan antage talværdierne 01-99. |
| HenvisningTypeKode | base: integertotalDigits: 2minInclusive: 1 | Angiver tilladte værdier af henvisningstypekodeGrundlæggende værdisæt:Kode som kan antage talværdierne 01-99. |
| 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 den for SKAT relevante myndighed. 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. |
| SelskabEksternIdent | base: stringmaxLength: 10 | E&S reg.nr. til identifikation af et selskab.Skal udfyldes med to til fire bogstaver efterfulgt af ét til seks tal. |
| SkatteRegnskabValutaCentralBankNavn | base: stringmaxLength: 50 | Navn på centralbanken som anvendes til kurs-ansættelse af fremmed valuta i skatteregnskabet. |
| SkatteRegnskabValutaKode | base: stringmaxLength: 3pattern: [A-Z]{3} | Valutakode for den valuta som skatteregnskabet er angivet i. |
| 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. |
| VirksomhedDataleverandørKode | base: stringmaxLength: 3 |  |
| VirksomhedLederTypeKode | base: integertotalDigits: 2minInclusive: 0 | Kode for den ledelse, der omfatter virksomheden[VirkomhedLederKode - VirkomhedLederTekst]01 - Direktion02 - Bestyrelse03 - Revisor04 - Direktør05 - Formand06 - Filialbestyrer07 - Administrator08 - Kontaktperson09 - Bobestyrer10 - Daglig leder11 - Stifter12 - Tilsynsråd13 - RekonstruktørGrundlæggende værdisæt:Kode som kan antage talværdierne 00-99. |
| VirksomhedNavnFirmaNavn | base: stringmaxLength: 300 | Angiver virksomhedens fulde navn. |
| VirksomhedNavnFirmaNavnKort | base: stringmaxLength: 34 | Angiver virksomhedens forkortede navn (max 34 karakterer) |
| VirksomhedRegistreringStatusTypeKode | base: integertotalDigits: 2minInclusive: 1 | 01 - Nyregistreret02 - Nyreg.-overtagelse af virksomhed03 - Genstart04 - Genstart-overtagelse af virksomhed05 - Omdannelse09 - Tvangsregistreret10 - Dobbelt registreret11 - Nyregistrering mod sikkerhedsstillelse12 - Udl. virk uden herboende repr/driftssted13 - Udenlandsk virksomhed med dansk ledelseGrundlæggende værdisæt:Kode som kan antage talværdierne 01-99. |
| VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato | base: date | Slutdato for regnskabsperioden. |
| VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato | base: date | Slutdato for regnskabsperioden. |
| 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 |