**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **VirksomhedStamOplysningSamlingHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| ES | PatchFase2 | 1.0 | 18-7-2005 | w16578 | 9-1-2011 |
| **Formål:** |
| 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.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. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *VirksomhedStamOplysningSamlingHent\_I* |
| \* VirksomhedStamOplysningSamling \*1{ \* VirksomhedStamOplysning \* [ VirksomhedSENummer (DriftFormForholdStartDato) (BeskatningParagrafForholdStartDato) ]} |
| **Output:** |
| *VirksomhedStamOplysningSamlingHent\_O* |
| \* VirksomhedStamOplysningSamling \*1{ \* VirksomhedStamOplysning \* [ VirksomhedSENummer (VirksomhedCVRNummer) VirksomhedStartDato (VirksomhedOphørDato) \* VirksomhedNavn \* [ VirksomhedNavnFirmaNavn VirksomhedNavnFirmaNavnKort VirksomhedNavnGyldigFra (VirksomhedNavnGyldigTil) ] \* DriftForm \* [ DriftFormKode DriftFormForholdStartDato (DriftFormForholdSlutDato) ] FogedområdeNummer (  \* BeskatningParagraf \* [ BeskatningParagrafTypeKode BeskatningParagrafForholdStartDato (BeskatningParagrafForholdSlutDato) ] ) ( \* BeregnetRegnskabPeriode \* [ VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato ] ) ( \* VirksomhedStatus \* [ VirksomhedStatusTypeKode VirksomhedStatusForholdGyldigFra (VirksomhedStatusForholdGyldigTil) ] ) \* Myndighed \* [ MyndighedNummer MyndighedTilhørForholdGyldigFra (MyndighedTilhørForholdGyldigTil) ]  \* PrimærAdresse \* [ VirksomhedKontaktOplysningStruktur ] ]} |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *VirksomhedStamOplysningSamlingHent\_FejlId* |
| (VirksomhedSENummer)(DriftFormForholdStartDato)(BeskatningParagrafForholdStartDato) |
| **Valideringer** |
| **Generel beskrivelse** |
| 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. |
| Feltvalidering |
| VirksomhedSENummer | Beskrivelse: |
| Placering: |
| Felt: |
| DriftFormForholdStartDato | Beskrivelse: |
| Placering: |
| Felt: |
| **Bemærkninger vedr. teknologi** |
| 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/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AdresseByNavn | Domain: Navnbase: stringmaxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | Domain: Navnbase: stringmaxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| AdresseEtageTekst | Domain: EtageTekstbase: stringmaxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstavVærdiset:00 - 99 |
| AdresseFortløbendeNummer | Domain: VirksomhedAdresseLøbeNummerbase: integertotalDigits: 5 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt.Værdiset:00000 - 99999 |
| AdresseFraHusBogstav | Domain: HusBogstavbase: 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 værdiset:A - Å |
| AdresseFraHusNummer | Domain: HusNummerbase: integertotalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.Værdiset:000 - 999 |
| AdresseGyldigFra | Domain: Datobase: date | Angiver startdato for adresse (år md dg) |
| AdresseGyldigTil | Domain: Datobase: date | Angiver slutdato for adressen (år md dg) |
| AdressePostBox | Domain: PostBoksNummerbase: integertotalDigits: 4 | Angiver postboksnummerGrundlæggende værdiset:0000 - 9999 |
| AdressePostDistrikt | Domain: PostDistriktbase: stringmaxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | Domain: PostNummerbase: integerminInclusive: 1totalDigits: 4 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | Domain: SideDørTekstbase: stringmaxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseTilHusBogstav | Domain: HusBogstavbase: 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 benyttesVærdiset:A - Å |
| AdresseTilHusNummer | Domain: HusNummerbase: integertotalDigits: 3 | Angiver sidste lige husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.Værdiset:000 - 999 |
| AdresseTypeKode | Domain: AdresseTypeKodebase: integertotalDigits: 3 | Unik kode som identificerer en adressetype. Koder omfatter:001 = Vejregisteradresse002 = Postboksadresse003 = Dansk adresse004 = Udenlandsk adresse005 = Ufuldstændig adresseVærdiset:001 - 999001 = Vejregisteradresse002 = Postboksadresse003 = Dansk adresse004 = Udenlandsk adresse005 = Ufuldstændig adresse |
| AdresseVejKode | Domain: VejKodebase: integerminInclusive: 0totalDigits: 4 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.Værdiset:0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAdresseLinie7 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 7 |
| AlternativAdresseAnvendelseKode | Domain: AdresseAnvendelseKodebase: integertotalDigits: 1enumeration: 0, 1, 8 | Beskriver adresseringsmuligheder |
| AlternativAdresseFortløbendeNummer | Domain: IdentifikationNummerbase: integertotalDigits: 13 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt. Indikerer prioritet. |
| AlternativAdresseGyldigFra | Domain: Datobase: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| AlternativAdresseGyldigTil | Domain: Datobase: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| BeskatningParagrafForholdSlutDato | Domain: Datobase: date | Angiver den første dag en given beskatningsparagraf er gyldig for en given virksomhed og pligt.Værdiset:Almindeligt dato-værdisæt |
| BeskatningParagrafForholdStartDato | Domain: Datobase: date | Angiver den første dag en given beskatningsparagraf er gyldig for en given virksomhed og pligt. |
| BeskatningParagrafTypeKode | Domain: BeskatningParagrafForholdBeskatningParagrafKodebase: integertotalDigits: 2 | Kode der entydigt identificerer de mulige typer af beskatningsparagraf.Værdiset: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 | Domain: Datobase: date | Slut dato for en tilegnet driftform |
| DriftFormForholdStartDato | Domain: Datobase: date | Start dato for en tilegnet driftform |
| DriftFormKode | Domain: Kodebase: stringmaxLength: 10 | Entydig kode som identificerer en driftform.Værdiset:Værdier og sammenhæng for attributterne:- DriftFormKode - DriftFormTekstLang - DriftFormTekstKort01 Enkeltmandsfirma EF02 Dødsbo BO03 Interessentskab IS04 Registreret interessentskab RIS 05 Partrederi PR06 Kommanditselskab KS07 Registreret kommanditselskab RKS08 Enhed under oprettelse EUO09 Aktieselskab AS10 AS beskattet som andelsforening AS11 ApS beskattet som andelsforening ApS12 Filial af udenlandsk aktieselskab UAS13 Anpartsselskab under stiftelse APU14 Anpartsselskab APS15 Filial af udenlandsk anpartsselskab UAP16 Europæisk Økonomisk Firmagruppe EØF17 Andelsforening FAF18 Indkøbsforening FIF19 Produktions- og salgsforening FPS20 Brugsforening (FNB) FNB21 Brugsforening (FBF) FBF22 Øvrige andelsforening FØF23 Gensidige forsikringsforening FGF24 Investeringsforening FAI25 Selskab med begrænset ansvar SBA26 Andelsforen. m/ begrænset ansvar ABA27 Forening m/begrænset ansvar FBA29 Forening FO30 Finansierings- og kreditinstitut FRI31 Finansieringsinstitut LFI32 Realkreditinstitut LFR33 Sparekasse og Andelskasse SP34 Udenlandsk, anden virksomhed UØ 35 Udenlandsk forening UF36 Erhvervsdrivende fond LFF37 Fond FF38 Arbejdsmarkedsforening LFA39 Selvejende institution, forening, fond mv SI40 Selvejende institution med offentlig støtte SIO41 Legat FL42 Stiftelse FST43 Stat OS44 Amt OA45 Kommune OK46 Folkekirkeligt menighedsråd MR47 Særlig offentlig virksomhed SOV48 Afregnende enhed, fællesregistrering YY49 AS beskattet som indkøbsforening AS50 ApS beskattet som indkøbsforening ApS51 Forening omfattet af lov om fonde LFØ52 Konkursbo BKB54 Anden forening Ø55 Registreret enkeltmandsfirma REF56 Udenlandsk aktieselskab UA57 Udenlandsk anpartsselskab UDP58 SE-selskab SE59 Frivillig Forening FFO60 Region REG |
| EmailAdresseEmail | Domain: MailAdressebase: stringmaxLength: 100 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dkGrundlæggende værdiset:Skal altid indeholde:1. et eller flere tegn, samt2. et @, samt3. et eller flere tegn, samt4. et . , samt5. mindst to tegn |
| EmailAdresseGyldigFra | Domain: Datobase: date | Dato hvorfra emailadressen er gyldig |
| EmailAdresseGyldigTil | Domain: Datobase: date | Dato hvortil emailadressen er gyldig |
| FaxGyldigFra | Domain: Datobase: date | Dato hvorfra faxnummeret er gyldigt |
| FaxGyldigTil | Domain: Datobase: date | Dato hvortil faxnummeret er gyldigt |
| FaxNummer | Domain: TelefonNummerbase: 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 | Domain: FogedområdeNummerbase: stringmaxLength: 2 | 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 | Domain: AdresseLandKodebase: stringmaxLength: 2pattern: [A-Z]{2} | LandekodeGrundlæggende værdiset: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 | Domain: MyndighedNummerbase: integerminInclusive: 0totalDigits: 4 | Nummer der entydigt identificerer de for SKAT relevante myndigheder. Nummeret er 4-ciftret og tildeles af Indenrigsministeriet. Eksempel: Københavns Kommune har nummeret 0101.Værdiset:0000 - 9999 |
| MyndighedTilhørForholdGyldigFra | Domain: Datobase: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| MyndighedTilhørForholdGyldigTil | Domain: Datobase: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| TelefonGyldigFra | Domain: Datobase: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonGyldigTil | Domain: Datobase: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonNummer | Domain: TelefonNummerbase: stringmaxLength: 10pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et telefonnummer svarende til eks: 23232323. |
| VirksomhedAdresseTypeKode | Domain: VirksomhedAdresseTypeKodebase: 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 | Domain: CVRNummerbase: stringmaxLength: 8pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).Grundlæggende værdiset: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 | Domain: Navnbase: stringmaxLength: 300 | Angiver virksomhedens fulde navn. |
| VirksomhedNavnFirmaNavnKort | Domain: FirmaNavnKortbase: stringmaxLength: 34 | Angiver virksomhedens forkortede navn (max 34 karakterer) |
| VirksomhedNavnGyldigFra | Domain: Datobase: date | Angiver startdato for virksomhedens navn (år md dg) |
| VirksomhedNavnGyldigTil | Domain: Datobase: date | Angiver slutdato for virksomhedens navn (år md dg) |
| VirksomhedOphørDato | Domain: Datobase: date | Angiver slutdato for virksomheden |
| VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato | Domain: Datobase: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato | Domain: Datobase: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| VirksomhedSENummer | Domain: SENummerbase: integerpattern: [0-9]{8}totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |
| VirksomhedStartDato | Domain: Datobase: date | Angiver startdato for virksomheden |
| VirksomhedStatusForholdGyldigFra | Domain: Datobase: date | Angiver den første dag en virksomhedsstatustype er gyldig. |
| VirksomhedStatusForholdGyldigTil | Domain: Datobase: date | Angiver den sidste dag en virksomhedsstatustype er gyldig. |
| VirksomhedStatusTypeKode | Domain: KodeToCifreStartEtbase: integerminInclusive: 1totalDigits: 2 | Angiver koden for virksomhedsstatustypenVærdiset:Koden for virksomhedsstatustypen kan antage:01020304050607080910111213 |