**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **OIOAbonnentVirksomhedStamOplysningHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| ES | Adhoc\_Version\_1\_8 | 1.0 | 7-1-2011 | w17064 | 17-1-2011 |
| **Formål:** |
| Formålet er at hente stamoplysninger for en virksomhed. Der hentes oplysninger, som er gældende pr. dags dato.Der hentes oplysninger om: Virksomhedens start- og eventuelle ophørsdato i relation til told-, skatte- og afgiftslovgivningen, virksomhedens korte og lange navn, virksomhedens adresse samt eventuel telefonnummer og EmailAdresse.Servicen udstilles alene til de myndigheder og andre, som har indgået en abonnementsaftale med told- og Skatteforvaltningen herom. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
|  |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *OIOAbonnentVirksomhedStamOplysningHent\_I* |
| \* AbonnentVirksomhedStamOplysningInddata \*[ \* AbonnentAdgangStruktur \* [ AbonnentTypeKode AbonnementTypeKode AdgangFormålTypeKode ] \* AbonnentVirksomhedStruktur \* [ \* AbonnentVirksomhed \* [ VirksomhedSENummer ] ] AleneStamOplysningMarkering \* VirksomhedStamOplysning \* [ VirksomhedSENummer ]] |
| **Output:** |
| *OIOAbonnentVirksomhedStamOplysningHent\_O* |
| \* AbonnentVirksomhedStamOplysningUddata \*[ \* VirksomhedStamOplysning \* [ VirksomhedSENummer (VirksomhedCVRNummer) VirksomhedStartDato (VirksomhedOphørDato) \* VirksomhedNavn \* [ VirksomhedNavnFirmaNavn VirksomhedNavnFirmaNavnKort VirksomhedNavnGyldigFra (VirksomhedNavnGyldigTil) ]  \* PrimærAdresse \* [ \* VirksomhedKontaktOplysningStruktur \* [ \* 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) ] ]  ] \* TelefonListe \* 0{ \* Telefon \* [ TelefonNummer (TelefonGyldigFra) (TelefonGyldigTil) ] } \* EmailAdresseListe \* 0{ \* EmailAdresse \* [ EmailAdresseEmail (EmailAdresseGyldigFra) (EmailAdresseGyldigTil) ] } \* FaxListe \* 0{ \* Fax \* [ FaxNummer (FaxGyldigFra) (FaxGyldigTil) ] }   ] ] ]] |
| **Valideringer** |
| **Generel beskrivelse** |
| Fejl fra XML-validering af input.Fejl fra utilgængelighed, time out o. lign Forretningsfejl:F1017 - SE-nummer for abonnent svarer ikke til CVR-nummer fra virksomhedscertifikatF1018 - Der er ikke relation mellem CVR-nummer i virksomhedscertifikat og SE-nummer for abon-nentF1019 - Serviceprovider er ikke autoriseret af abonnentenF1020 - Forsøg på adgang med forkerte adgangsoplysningerF8049 - Erhvervssystemet er lukketF8056 - SE-nummer findes ikkeFxxxx - Markering for levering af stamoplysninger alene skal være udfyldt med 'True' |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| AbonnentAdgangStruktur |
| AbonnentTypeKodeAbonnementTypeKodeAdgangFormålTypeKode |

|  |
| --- |
|  |
| AbonnentVirksomhedStruktur |
| \* AbonnentVirksomhed \*[ VirksomhedSENummer] |
| **Beskrivelse** |
| Angiver den virksomhed (myndighed), som har abonnement på oplysninger i eIndkomst |

|  |
| --- |
|  |
| 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** |
| --- | --- | --- |
| AbonnementTypeKode | Domain: KodeFireCifreStartEtbase: integerminInclusive: 1totalDigits: 4 | Angiver tilladte værdier af abonnementGrundlæggende værdiset:Kode som kan antage talværdierne 0001-9999. |
| AbonnentTypeKode | Domain: KodeFireCifreStartEtbase: integerminInclusive: 1totalDigits: 4 | Abonnenttypens unikke kode.Grundlæggende værdiset:Kode som kan antage talværdierne 0001-9999. |
| AdgangFormålTypeKode | Domain: KodeTreCifreStartEtbase: integerminInclusive: 1totalDigits: 3 | Angiver tilladte værdier af formål med adgangGrundlæggende værdiset:Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| 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 |
| AleneStamOplysningMarkering | Domain: JaNejbase: boolean | Markering af hvorvidt kun stamoplysninger skal inkluderes i output.  |
| 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, 9 | 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). |
| EmailAdresseEmail | Domain: MailAdressebase: stringmaxLength: 320 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |