Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **VirksomhedKontaktOplysningSamlingHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| ES | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 17-07-2013 | 17-07-2013 |
| **Formål:** | | | | |
| Henter alle gældende (d.d.) kontaktoplysninger, herunder adresser, for en virksomhed. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Denne service tillader søgning på en virksomhed kombineret med en eventuel søgning på adresse, pligtkode eller bevillingsnummer. Der returneres en adressestruktur samt en eventuel pligtkode og bevillingskode. Der gøres opmærksom på, at når der returneres en kommunekode (MyndighedKode), skal MyndighedAdresseHent kaldes med denne kode for at få kommuneadressen. | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| Uddybning af filtrering i input:  VirksomhedAdresseLøbeNummer En virksomhed kan have flere forskellige harpun (harmoniserede punktafgift) adresser - f.eks. varelagre. Hver harpunadresse skal fremstå som en selvstændig virksomhed (som i EU-regi benævnes Økonomiske Operatør). Hver Økonomisk Operatør har forskellige kontaktoplysninger, herunder adresse, fax, telefon og email. For at finde de unikke kontaktoplysninger for en given Økonomisk Operatør, benyttes VirksomhedAdresseLøbeNummer. Den sammen med SENummer identificerer en specifik Økonomisk Operatør. Når input kaldes med VirksomhedAdresseLøbeNummer, skal koden anvendes til at udsøge netop de kontaktoplysninger der kræves for en Økonomisk Operatør.  \* AdresseTypeFiltrering \* Angiver de typer af adresse, som kan oprettes for en virksomhed i forskellige situationer. Servicen returnerer kun adresser af den angivne type(r).  \* PligtKodeFiltrering \* Kode der entydigt identificerer de mulige typer af pligt. Servicen returnerer kun adresser og eventuelt bevillingskoder af den angivne pligt.  \* BevillingTypeKode \* Hvis BevillingTypeKode er udfyldt, skal svaret kun indeholde de bevillingsadresser, der hører til bevillingen. En bevilling kan imidlertid relatere sig til flere pligter, f.eks. relaterer BevillingTypeKode 165 sig til både PligtKode 79 og 80, dvs. der er flere hit. I de tilfælde vil svaret også indeholde PligtKode, så det kan ses, hvilken pligt (af flere) bevillingsadressen tilhører. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **VirksomhedKontaktOplysningSamlingHent\_I** | | | | |
| VirksomhedSENummer (VirksomhedAdresseLøbeNummer) (  \*AdresseFiltrering\*  1{  VirksomhedAdresseTypeKode  } ) (  \*PligtKodeFiltrering\*  [  PligtKode  ] ) (  \*BevillingKodeFiltrering\*  [  BevillingTypeKode  ] ) | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **VirksomhedKontaktOplysningSamlingHent\_O** | | | | |
| \*VirksomhedKontaktOplysningListe\* 1{  \*VirksomhedKontaktOplysning\*  [  VirksomhedKontaktOplysningStruktur  (PligtKode)  (BevillingTypeKode)  ] } | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Følgende fejlkoder og valideringer er relevante for VirksomhedKontaktOplysningSamlingHent. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fejl / Validering: F8049, Erhvervssystemet er lukket Fejlkode: 8049 Reaktion: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| **Tekniske krav** | | | | |
| Erhvervssystemet (ES) | | | | |

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 |
| 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 |
| 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). |
| BevillingTypeKode | base: integer totalDigits: 3 minInclusive: 1 | Værdier for bevillingtype koden  Værdisæt: Eksempler: 002: Modtagelse uden afgift/under 6 detailudsalg 003: Opgørelse efter udleveringsmetoden 006: Afgiftsgodtgørelse, levering udlandet 008: Afgiftsfrit. fremstilling af afgiftsfri varer 011: Afgiftsgodtgørelse, levering fremstiller 013: Årsopgørelse metode A 014: Årsopgørelse metode B 015: Andet lukke i stedet for banderole 016: Overførsel til anden registreret virksomhed .. |
| EmailAdresseEmail | base: string maxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dk |
| 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 |
| LandKode | base: string maxLength: 2 pattern: [A-Z]{2} | Landekode |
| MyndighedNummer | base: integer totalDigits: 4 minInclusive: 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 |
| PligtKode | base: integer totalDigits: 3 minInclusive: 1 | Kode der entydigt identificerer de mulige typer af pligt.  Værdisæt: Eksempelvis: - 053 = Mineralvandsafgift - 063 = Moms - 065 = Realrenteafgift |
| 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. |
| VirksomhedAdresseLøbeNummer | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | En virksomhedadresses unikke fortløbende nummer. |
| 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 |
| VirksomhedSENummer | base: integer totalDigits: 8 pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |