**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **VirksomhedKontaktOplysningSamlingHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **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 lukketFejlkode: 8049Reaktion:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Tekniske krav** |
| Erhvervssystemet (ES) |

**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 |
| 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). |
| BevillingTypeKode | base: integertotalDigits: 3minInclusive: 1 | Værdier for bevillingtype kodenVærdisæt:Eksempler:002: Modtagelse uden afgift/under 6 detailudsalg003: Opgørelse efter udleveringsmetoden006: Afgiftsgodtgørelse, levering udlandet008: Afgiftsfrit. fremstilling af afgiftsfri varer011: Afgiftsgodtgørelse, levering fremstiller013: Årsopgørelse metode A014: Årsopgørelse metode B015: Andet lukke i stedet for banderole016: Overførsel til anden registreret virksomhed.. |
| 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 |
| 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 |
| PligtKode | base: integertotalDigits: 3minInclusive: 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: stringmaxLength: 10pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et telefonnummer svarende til eks: 23232323. |
| VirksomhedAdresseLøbeNummer | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | En virksomhedadresses unikke fortløbende nummer.Grundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| 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 |
| VirksomhedSENummer | base: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |