**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **PersonSøg** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| CSR-P | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| Servicen leverer en liste af personer, hvis oplysninger svarer til de indtastede søgekriterier. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Servicen kaldes med et postnummer og mindst 3 karakterer af navnet (PersonNavnNavn) og mindst 3 karakterer af vejnavnet (AdresseVejNavn) og med husnummer og evt. husbogstav (AdresseFraHusNummer/AdresseFraHusBogstav) Husnummer skal ALTID med, ellers vil man intet resultat få. Hvis husbogstav er med, forsøges først at finde personer med det pågældende husnummer OG husbogstav. Findes der INGEN af disse, forsøges i stedet med husnummeret UDEN husbogstav. Øvrige afgrænsninger skal udfyldes komplet eller udelades.Servicen returnerer en liste af CPR-numre. For at få flere personoplysninger kaldes PersonStamoplysningerMultiHent.Resultatet er en liste over op til 9 personer, der opfylder disse kriterier. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *PersonSøg\_I* |
| \* PersonIdentifikationValg \*[ \* PersonSøgeKriterier \* [ (PersonNavnNavn) (PersonFødselDato) (PersonKøn) \* Folkeregisteradresse \* [ (AdresseVejNavn) (MyndighedNummer) (AdresseFraHusNummer) (AdresseFraHusBogstav) (AdresseEtageTekst) (AdresseSideDørTekst) (AdressePostNummer) (AdressePostDistrikt) (AdresseByNavn) ] ]] |
| **Output:** |
| *PersonSøg\_O* |
| \* PersonOplysningListe \*0{ PersonCPRNummer} |
| **Valideringer** |
| Følgende fejlkoder og valideringer er relevante for PersonSøg.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fejl / Validering: Der er sket en fejlFejlkode: 0003Fejl / Validering: Ingen personer fundet Fejlkode: 0066Fejl / Validering: Postnummer ikke numerisk Fejlkode: 0067Fejl / Validering: Navn indeholder ikke mindst tre alfabetiske karaktererFejlkode: 0068Fejl / Validering: Adresse indeholder ikke mindst tre alfabetiske karaktererFejlkode: 0069Fejl / Validering: Der er for mange mulighederFejlkode: 0071Fejl / Validering: Database er ude af driftFejlkode: 0072\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AdresseByNavn | base: stringmaxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| 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 |
| AdresseVejNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| 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 |
| 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. |
| PersonFødselDato | base: date | Personens fødselsdato |
| PersonKøn | base: integertotalDigits: 1enumeration: 1, 2, 3 | kategorisering af individer ud fra deres forplantningsorganer |
| PersonNavnNavn | base: stringmaxLength: 300 | Angiver adresseringsnavn (for- og efternavn) på en person. |