**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 fejl  Fejlkode: 0003  Fejl / Validering: Ingen personer fundet  Fejlkode: 0066  Fejl / Validering: Postnummer ikke numerisk  Fejlkode: 0067  Fejl / Validering: Navn indeholder ikke mindst tre alfabetiske karakterer  Fejlkode: 0068  Fejl / Validering: Adresse indeholder ikke mindst tre alfabetiske karakterer  Fejlkode: 0069  Fejl / Validering: Der er for mange muligheder  Fejlkode: 0071  Fejl / Validering: Database er ude af drift  Fejlkode: 0072  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AdresseByNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseEtageTekst | base: string  maxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstav  Værdisæt:  00 - 99 |
| 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  Grundlæggende værdisæt:  A - Å |
| AdresseFraHusNummer | base: integer  totalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdisæt:  000 - 999 |
| 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 |
| AdresseVejNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| 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 |
| PersonCPRNummer | base: string  maxLength: 10  pattern: ((((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: integer  totalDigits: 1  enumeration: 1, 2, 3 | kategorisering af individer ud fra deres forplantningsorganer |
| PersonNavnNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver adresseringsnavn (for- og efternavn) på en person. |