**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **PersonSøg** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| CSR-P | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 12-7-2010 | w18501 | 21-10-2011 |
| **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/eller husbogstav (AdresseFraHusNummer/AdresseFraHusBogstav). 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** |
| **Generel beskrivelse** |
| Følgende fejlkoder og valideringer er relevante for PersonSøg.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fejl / Validering: Der er sket en fejlFejlkode: 3Reaktion:Fejl / Navn indeholder ikke mindst tre alfabetiske karaktererFejlkode: 108Reaktion:Fejl / Validering: Adresse indeholder ikke mindst tre alfabetiske karaktererFejlkode: 112Reaktion:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AdresseByNavn | Domain: Navnbase: stringmaxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseEtageTekst | Domain: EtageTekstbase: stringmaxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstavVærdiset:00 - 99 |
| 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 |
| 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 |
| AdresseVejNavn | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| 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 |
| PersonCPRNummer | Domain: CPRNummerbase: 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 | Domain: Datobase: date | Personens fødselsdato |
| PersonKøn | Domain: Kønbase: integertotalDigits: 1enumeration: 1, 2, 3 | kategorisering af individer ud fra deres forplantningsorganer |
| PersonNavnNavn | Domain: Navnbase: stringmaxLength: 300 | Angiver adresseringsnavn (for- og efternavn) på en person. |