**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **PersonSøg** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| CSRP | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 12-7-2010 | w18361 | 1-7-2011 |
| **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 fejl  Fejlkode: 3  Reaktion:  Fejl / Navn indeholder ikke mindst tre alfabetiske karakterer  Fejlkode: 108  Reaktion:  Fejl / Validering: Adresse indeholder ikke mindst tre alfabetiske karakterer  Fejlkode: 112  Reaktion:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Grænsesnit services i Use Case "KMD interessent" | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AdresseByNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseEtageTekst | Domain:  EtageTekst  base: string  maxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstav  Værdiset:  00 - 99 |
| AdresseFraHusBogstav | Domain:  HusBogstav  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 værdiset:  A - Å |
| AdresseFraHusNummer | Domain:  HusNummer  base: integer  totalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdiset:  000 - 999 |
| AdressePostDistrikt | Domain:  PostDistrikt  base: string  maxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | Domain:  PostNummer  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 4 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | Domain:  SideDørTekst  base: string  maxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseVejNavn | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| MyndighedNummer | Domain:  MyndighedNummer  base: integer  minInclusive: 0  totalDigits: 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:  CPRNummer  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 | Domain:  Dato  base: date | Personens fødselsdato |
| PersonKøn | Domain:  Køn  base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 1, 2, 3 | kategorisering af individer ud fra deres forplantningsorganer |
| PersonNavnNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Angiver adresseringsnavn (for- og efternavn) på en person. |