**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **PersonBopælsamlingHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| CSRP | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 12-7-2010 | w96356 | 14-12-2010 |
| **Formål:** | | | | | |
| Serviceoperationen giver et øjebliksbillede over personens bopælsrelationer. Der søges via en given person og leveres oplysninger om alle personer på personens adresse (inklusive personen selv). | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Hvis personen ikke har nogen fast folkeregisteradresse - fx hvis personen har boet i udlandet, vil der kun blive returneret et myndighedsnummer, og listen af personer på adressen vil kun indeholde personen selv.  Vedr. tilknytningkode:  Løsningen viser den familiemæssige tilknytning den pågældende person har til den person, der spørges på. Hvis personen ikke har tilknytning, hvis det f.eks. er en lejer, vil feltet være udeladt. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Denne service kaldes med et CPR-nummer og returnerer folkeregisteradressen for dette CPR-nummer samt en liste af samtlige personer på adressen. De oplysninger, der returneres om disse personer er:  - CPR-nummer  - eventuelt en tilknytningskode, hvis personen er ægtefælle, barn, mor eller far til den person, opslaget drejer sig om  - eventuelt en markering af, at den pågældende persons adresse ikke må gøres offentligt tilgængelig.  Er der behov for flere oplysninger om personerne på adressen, kaldes PersonStamoplysningerMultiHent. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *PersonBopælsamlingHent\_I* | | | | | |
| PersonCPRNummer | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *PersonBopælsamlingHent\_O* | | | | | |
| \* BopælsamlingOplysninger \*  [  \* Folkeregisteradresse \*  [  (AdresseVejNavn)  (AdresseVejKode)  (MyndighedNummer)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdresseCONavn)  (AdressePostNummer)  (AdressePostDistrikt)  (AdresseByNavn)  ]  \* PersonPåBopælListe \*  1{  \* PersonPåBopæl \*  [  PersonCPRNummer  (PersonTilknytningKode)  (PersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering)  ]  }  ] | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Følgende fejlkoder og valideringer er relevante for PersonBopælsamlingHent.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fejl / Validering: Der er sket en fejl  Fejlkode: 3  Reaktion:  Fejl / Validering: Fejl i PNR  Fejlkode: 11  Reaktion:  Fejl / Validering: Ident mangler  Fejlkode: 30  Reaktion:  Fejl / Validering: PNR ikke aktiv i CSR-P  Fejlkode: 36  Reaktion:  Fejl / Validering: Ingen ordning for PNR  Fejlkode: 38  Reaktion:  Fejl / Validering: PNR findes ikke i CSR-P's adresseregister  Fejlkode: 52  Reaktion:  Fejl / Validering: PNR er ikke korrekt opdateret i PERSADRCACHE  Fejlkode: 53  Reaktion:  Fejl / Validering: PNR er registreret som afdød  Fejlkode: 57  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) |
| AdresseCONavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| 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 |
| AdresseVejKode | Domain:  VejKode  base: integer  minInclusive: 0  totalDigits: 4 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.  Værdiset:  0000 - 9999 |
| 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. |
| PersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Angiver om en persons navn og adresse er beskyttet for offentligheden.  Markeringen bliver sat af Folkeregistret, dvs. i Det Centrale Personregister (CPR).  Det er således kun myndigheder med lovmæssigt grundlag, som har adgang til disse data (fx i forbindelse med sagsbehandling).  Værdiset:  B = Beskyttet  Blank = Ubeskyttet |
| PersonTilknytningKode | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Kode for de forskellige roller en persons familiemæssige relationer kan have: ægtefælle/reg. partner, barn, mor og far.  Værdiset:  Ægtefælle  Mor  Far  Barn |