**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **PersonStamoplysningerMultiHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| CSR-P | Graensesnit\_1\_8 | 1.3 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** | | | | |
| At hente stamoplysninger knyttet til en person på baggrund af søgning på et eller flere CPR-numre. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Hent navn, adresse (officiel adresse), civilstand og evt. oplysning om død/genoplivning for en person til brug for præsentation i billede og evt. validering af indberetning.  Frasortering af personer med navn- og adressebeskyttelse foregår ikke i basissystemet (CSR-P). Derfor må navn og adresse for en person, som indeholder markering for navn-/adressebeskyttelse, ikke vises i brugergrænsefladen.  Ultimo 2010 kan værgeadresse ikke leveres, men den forventes at blive tilføjet senere. Samme gælder UmyndighedFraDato. | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| Inputstruktur:  Input giver mulighed for at søge på et eller flere CPR-numre, for hvilke man ønsker at hente stamoplysninger Der kan maksimalt fremsøges 100 personer.  Feltet ReturnerUdvidetPersonNavnMarkering:  Valgfri markering af hvorvidt output til servicen skal returnere (PersonNavnForNavn) og (PersonNavnEfterNavn) i output. True = ja.  Outputstruktur:  Servicen returnerer stamoplysninger for den eller de personer, der er søgningens resultat i form af:  - personens CPR-nummer  - evt. personens fødselsdato  - evt. personens navn (evt PersonNavnForNavn og PersonNavnEfterNavn, hvis ReturnerUdvidetPersonNavnMarkering er sat til true.  (hvis personen har fået nyt CPR-nr skal der slås op igen med dette nummer for at finde fødselsdag og navn. Derfor er disse felter optionelle)  - eventuelt en markering af, hvorvidt personens navn og adresse er beskyttet og ikke må offentliggøres  - eventuelt personens nyere eller tidligere CPR-nummer. (Det tidligere CPR-nummer vil have personstatus 2 = omplaceret)  Hvis man søger på et CPR-nummer, der efterfølgende er omplaceret, får man udelukkende det nye nummer, dvs. ingen yderligere oplysninger  - eventuelt oplysninger om andre personers tilknytning til denne person (ægtefælle, mor, far eller barn) i form af en tilknytningskode og CPR-nummeret på personen. Bemærk at det ikke oplyses om den tilknyttede person lever. Dette kræver et nyt opslag.  - eventuelt en oplysning om personens status, dels den skattemæssige (fx aktiv eller udvandret) og dels oplysninger om dødfald og genoplivning. Ved genoplivning returneres både dato for dødsfald og for genoplivning.  - eventuelt oplysninger om personens civilstand (personens forhold vedrørende ægteskab og samliv)  - eventuelt oplysninger om, hvorvidt personen er umyndig  - evt. oplysninger om værge. En person kan få tildelt en værge uden at være umyndiggjort.  - evt. emailadresse og mobiltelefonnummer (højst). Bemærk at øvrige telefonnumre ikke er registreret.  - adresseoplysninger i form af:  \* Folkeregisteradresse \*  Dette felt udfyldes altid med standardadressen fra CPR. Eksempel:  AdresseVejNavn: Julmosevej  AdresseVejKode: 307  MyndighedNummer: 230  AdresseFraHusNummer: 12  AdressePostNummer: 3460  AdressePostDistrikt: Birkerød  AdresseGyldigFra: 1978-08-01  Skattecenter/OrganisatoriskEnhedNavn: 8083  MyndighedNummer angiver bopælskommunen og anvendes desuden til at identificere vejen vha. vejkoden.  Hvis personen er udvandret (eller forsvundet) vil det typisk se sådan ud:  AdresseVejKode: 0  MyndighedNummer: 101  AdresseFraHusNummer: 0  AdressePostDistrikt: Birkerød  AdresseGyldigFra: 1980-02-18  Skattecenter/OrganisatoriskEnhedNavn: 8079  \* ForsendelseAdresse \*  Denne struktur udfyldes efter denne prioritering:  1) Kontaktadresse, hvis denne findes  2) Udenlandsk adresse, hvis denne findes  3) CPR-standardadressen, hvis er en dansk adresse  4) Supplerende adresse, hvis denne findes  5) CPR-standardadressen  Dvs: For langt de fleste er det CPR-standardadressen som i det ovennævnte tilfælde, men bemærk at adressen nu er redigeret med navn og 'klarskriftsadresse':  AlternativAdresseAdresseLinie1: Tom Jakobsen  AlternativAdresseAdresseLinie2: Julmosevej 12  AlternativAdresseAdresseLinie3: 3460 Birkerød  AdresseAnvendelseKode: 0  PersonAdresseTypeKode: A  Bemærk her felterne:  - AdresseAnvendelseKode, der har kodeværdierne:  0 = kan udsendes direkte (også til udlandet)  1 = kan IKKE udsendes direkte, men der findes dog en (slags) adresse  8 = kun myndighedsnummeret findes  - PersonAdresseTypeKode, fortæller hvilken adresse, der er benyttet, og har kodeværdierne:  A = CPR-standardadresse  K = kontaktadresse  U = udenlandsk adresse  S = supplerende adresse  Bemærk også, at hvis forsendelse skal ske direkte til udlandet, findes feltet:  PostForsendelsePortopriszoneKode, der fortæller hvilken porto, der skal benyttes  \* VærgeOplysninger \*  Udfyldes kun med værges adresse til CPR, når denne er indberettet. Et eksempel:  PersonNavnNavn: Advokat Erik Due  AlternativAdresseAdresseLinie1: Rosenborggade 3  AlternativAdresseAdresseLinie2: Postboks 1113  AlternativAdresseAdresseLinie3: 1009 København K.  Følgende max længder returneres af CSR-P for disse felter:  AdresseCONavn A34  AdresseVejNavn A20  AdresseByNavn A34  PersonNavnNavn A34 | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *PersonStamoplysningerMultiHent\_I* | | | | |
| \* PersonIdentifikationListe \*  1{  PersonCPRNummer  }  (ReturnerUdvidetPersonNavnMarkering) | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *PersonStamoplysningerMultiHent\_O* | | | | |
| \* PersonOplysningListe \*  1{  \* PersonOplysning \*  [  PersonCPRNummer  (PersonFødselDato)  (PersonNavnNavn)  (PersonNavnForNavn)  (PersonNavnEfterNavn)  (PersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering)  (  \* TidligereCPRNummer \*  [  PersonCPRNummer  ]  \* AktuelleCPRNummer \*  [  PersonCPRNummer  ]  (PersonStatusOmplaceringKode)  )  (  \* PersonTilknytningListe \*  0{  \* PersonTilknytning \*  [  PersonTilknytningKode  PersonCPRNummer  ]  }  )  (  \* Civilstand \*  [  CivilstandKode  (CivilstandStatusDato)  ]  )  (  \* PersonStatus \*  [  (PersonStatusKode)  (PersonStatusDødsfaldDato)  (PersonStatusBobehandlingKode)  (PersonStatusGenoplivetDato)  ]  )    (  \* Umyndighed \*  [  UmyndighedKode  UmyndighedFraDato  ]  )    \* AdresseOplysninger \*  [  \* Folkeregisteradresse \*  [  (AdresseVejNavn)  (AdresseVejKode)  (MyndighedNummer)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdresseCONavn)  (AdressePostNummer)  (AdressePostDistrikt)  (AdresseByNavn)  (AdresseGyldigFra)  (  \* Skattecenter \*  [  OrganisatoriskEnhedNavn  ]  )    (  \* ForsendelseAdresse \*  [  AlternativAdresseAdresseLinie1  AlternativAdresseAdresseLinie2  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  (LandKode)  AdresseAnvendelseKode  PersonAdresseTypeKode  (PostForsendelsePortopriszoneKode)  ]  )  ]    (  \* VærgeOplysninger \*  [  PersonNavnNavn  (PersonCPRNummer)  (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  AlternativAdresseGyldigFra  ]  )    ]  (EmailAdresseEmail)  (  \* MobilTelefonNummerValg \*  [  TelefonNummer  |  TelefonUdenlandskNummer  ]  )  ]  } | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | |
| *PersonStamoplysningerMultiHent\_FejlId* | | | | |
| \* FejlIdentifikator \*  [  (PersonCPRNummer)  ] | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Attributterne Vejkode og MyndighedNummer vises ikke i brugergrænsefladen.  Personer som f.eks. er udvandret kan være registreret med kommunens adresse.  Fejl/Validering: Der er sket en fejl  Fejlkode: 3  Fejl/Validering: Fejl i PNR  Fejlkode: 11  Fejl/Validering: Antal > 100 og alle transaktioner afvises  Fejlkode: 31  Fejl/Validering: PNR ikke aktiv i CSR-P  Fejlkode: 36 | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
|  | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AdresseAnvendelseKode | base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 0, 1, 8, 9 | Kode som angiver adresseringsmuligheder.  0 = Adressen kan anvendes til direkte adressering  1 = Adressen kan ikke anvendes til direkte adressering  8 = Adressen består kun af navn  9 = Ingen adresse pga. nyt personnummer  Værdisæt:  0  1  8  9 |
| AdresseByNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| 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 |
| AdresseGyldigFra | base: date | Angiver startdato for adresse (år md dg) |
| 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 |
| AdresseVejKode | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 0 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.  Værdisæt:  0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAdresseLinie7 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 7 |
| AlternativAdresseGyldigFra | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| CivilstandKode | base: string  maxLength: 10  pattern: [UGPSFOEL] | Kode for en persons civilstand, det vil sige de forhold, der gør sig gældende om en persons ægteskab og samliv.  I nogle systemer angiver koden i stedet om personen er død eller evt. genoplivet. Her har en død person civilstandkode = D og en genoplivet person har tidligere haft civilstandkode = D.  Fra CSR-P:  U = ugift  G = gift  P = i registreret partnerskab  S = separeret  F = fraskilt  O = har fået opløst et registreret partnerskab  E = enke eller enkemand,  L = den længstlevende partner  (Død er ikke en civilstandskode i CSR-P).  Værdisæt:  E = Enke/enkemand  F = Fraskilt  G = Gift  L = Længstlevende i partnerskab  O = Ophørt partnerskab  P = Partnerskab  S = Separeret  U = Ugift |
| CivilstandStatusDato | base: date | Angiver datoen for civilstandens ikrafttrædelse - fx vielsesdato.  I nogle systemer angiver det datoen hvor personen er død eller evt. genoplivet.    Der er ingen CivilstandStatusDato for CivilstandKode = U (ugift). |
| EmailAdresseEmail | base: string  maxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dk  Grundlæggende værdisæt:  Skal altid indeholde:  1. et eller flere tegn, samt  2. et @, samt  3. et eller flere tegn, samt  4. et . , samt  5. mindst to tegn |
| LandKode | base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  Grundlæggende værdisæt:  Feltet skal altid være udfyldt.  ISO-standard, som hentes/valideres i Erhvervssystemets værdisæt for Lande, = elementet Land\_nvn\_kort.  Undtagelse er dog Grækenland, som er dispenseret fra ordningen og må bruge "EL". |
| 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 |
| OrganisatoriskEnhedNavn | base: string  maxLength: 1000 | Navnet på den organisatoriske enhed, f.eks. skattecentrets navn.  Eksempel: Hvis typen af organisation er Kundecenter, så vil navnet være Roskilde, så det er Kundecenter Roskilde.  Værdisæt:  - Inddrivelsescentret  - IT-service  - Projektenhed  - SC Holbæk  - ... |
| PersonAdresseTypeKode | base: string  maxLength: 1 | Beskriver typen af personadresser, fx Almindelig Syddansk, Grønlandsk Adresse mv.  Værdisæt:  A = Almindelig syddansk  G = Grønlandsk adresse  K = Kontaktadresse  S = Supplerende Adresse  U = Udenlandsk adresse  V = Værges adresse  blank ( hvis der henvises til nyt PNR, i det tilfælde har vi ikke data på en person. |
| 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 |
| PersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering | 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).  Værdisæt:  B = Beskyttet  Blank = Ubeskyttet |
| PersonNavnEfterNavn | base: string  maxLength: 300 | Stammer fra CPS og udenlandsk pension. |
| PersonNavnForNavn | base: string  maxLength: 300 | Stammer fra CPS og udenlandsk pension |
| PersonNavnNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver adresseringsnavn (for- og efternavn) på en person. |
| PersonStatusBobehandlingKode | base: string  maxLength: 10 | Kode for typen af behandlingen af et dødsbo  A = Boudlægsbo.  B = Uskiftet bo, ægtefælleudlæg eller forenklet privat skifte § 34.  C = Privat skifte, forenklet privat skifte § 33 eller bobestyrerbo.  D = Uskiftet bo + skifte såvel privat som ved bobestyrer.  E = Ingen bobehandling her i landet.  Værdisæt:  A  B  C  D  E |
| PersonStatusDødsfaldDato | base: date | Dato for, hvornår personen er død |
| PersonStatusGenoplivetDato | base: date | Dato for, hvornår en person er registreret som genoplivet |
| PersonStatusKode | base: string  maxLength: 2 | Angivelse af personens skattemæssige status - fx om personen er aktiv, forsvundet, kongelig el. lign.  En person med status 2 = Omplaceret har fået nyt CPR-nr. Denne status vil blive sat på det gamle CPR-nr.  Værdisæt:  1 = Aktiv  2 = Omplaceret  3 = Udvandret/forsvundet før 1/7-1970  4 = Forsvundet efter 1/7-1970  5 = Udvandret efter 1/7-1970  6 = Kongelig, delvist skattepligtig  7 = Kongelig, skattefri  8 = Udenlandske søfolk  9 = Grønlændere |
| PersonStatusOmplaceringKode | base: string  maxLength: 1 | Kode, der viser den reelle årsag for ændring af en personstatus til omplaceret. Kan have værdierne: S = sletning, D = dobbeltregistrering og O = omplacering.  Værdisæt:  S  D  O |
| PersonTilknytningKode | base: string  maxLength: 10 | Kode for de forskellige roller en persons familiemæssige relationer kan have: ægtefælle/reg. partner, barn, mor og far.  Værdisæt:  Ægtefælle  Mor  Far  Barn |
| PostForsendelsePortopriszoneKode | base: integer  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([0-9])\* | Zone for brevporto. Anvendes til sortering og beregning af porto. Eksempel: 1=Danmark  Grundlæggende værdisæt:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| ReturnerUdvidetPersonNavnMarkering | base: boolean |  |
| TelefonNummer | base: string  maxLength: 10  pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et telefonnummer svarende til eks: 23232323. |
| TelefonUdenlandskNummer | base: string  maxLength: 45 | Andre telefonnumre end danske. |
| UmyndighedFraDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| UmyndighedKode | base: string  maxLength: 1  pattern: [UVX]  enumeration: U, V, X | U=Umyndiggjort  V=Værges adresse skal benyttes  X=Umyndiggjort og værges adresse skal benyttes  Grundlæggende værdisæt:  U=Umyndiggjort  V=Værges adresse skal benyttes  X=Umyndiggjort og værges adresse skal benyttes |