**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **PersonStamoplysningerMultiHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| CSR-P | Graensesnit\_1\_8 | 1.6 | 2013-07-17 | 2015-03-24 |
| **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.  Bagudkompatible tilføjelser i dette Fase2\_1:  Feltet: ReturnerUdvidetPersonNavnMarkering:  Valgfri markering af hvorvidt output til servicen skal returnere (PersonNavnForNavn) og (PersonNavnEfterNavn) i output. True = ja.  Feltet: ReturnerDigitalPostOplysningMarkering:  Valgfri markering af hvorvidt servicen returnerer oplysning om digitalpost \*DigitalPost\*. True = ja.  Feltet: ReturnerForsendelsePostnummerMarkering:  Valgfri markering af hvorvidt servicen returnerer oplysning om postnummer (AdressePostNummer) i forsendelsesadresse. 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)  (ReturnerDigitalPostOplysningMarkering)  (ReturnerForsendelsePostnummerMarkering) | | | | | |
| **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)  (PostForsendelsePostNummer)  ]  )  ]    (  \* VærgeOplysninger \*  [  PersonNavnNavn  (PersonCPRNummer)  (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  AlternativAdresseGyldigFra  ]  )    ]  (EmailAdresseEmail)  (  \* DigitalPost \*  [  DigitalPostStatus  (DigitalPostStatusDato)  ]  )  (  \* MobilTelefonNummerValg \*  [  TelefonNummer  |  TelefonUdenlandskNummer  ]  )  ]  } | | | | | |
| Civilstandstrukturen indeholder optionelle sektioner, med dubleret information fra CivilstandKode og CivilstandStatusDato. Dette er gjort med henblik på introduktion af historik. Hvis der opbevares historik vil det være muligt både at være gift, umyndig, død og genoplivet på samme tid.  CivilstandDødDato, CivilstandGenoplivetDato, CivilstandGiftFraDato og CivilstandUgiftFraDato er alle dubletter af CivilistandStatusDato i de respektive situationer.  CivilstandDødKode, CivilstandGenoplivetKode og CivilstandGiftKode er dubletter af CivilstandKode i de respektive situationer.  CivilstandUmyndighedKode er en selvstændig kode. CivilstandUmyndigFraDato og CivilstandUmyndigTilDato er for nærværende tomme, men vil blive udfyldt såfremt man introducerer datering af umyndighed.  Øvrige TilDato vil blive udfyldt såfermt historik introduceres. | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *PersonStamoplysningerMultiHent\_FejlId* | | | | | |
| \* FejlIdentifikator \*  [  (PersonCPRNummer)  (ReturnerUdvidetPersonNavnMarkering)  (ReturnerDigitalPostOplysningMarkering)  (ReturnerForsendelsePostnummerMarkering)  ] | | | | | |
| **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)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Tekniske krav** | | | | | |
| CSR-P | | | | | |

**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). |
| DigitalPostStatus | base: string  maxLength: 13 | Angivelse af hvorvidt man er tilmeldt DigitalPost:  Værdier:  - Tilmeldt  - Frameldt  - Ikke tilmeldt |
| DigitalPostStatusDato | base: date | Dato for den aktuelle status. |
| 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 |
| PostForsendelsePostNummer | base: string  maxLength: 4 | Angiver postnummeret på forsendelsesadressen. Typisk vil det være danske postnumre, men undtagelsevis kan det også indeholde kombinationen af land og porto-zone, fx US-5. |
| ReturnerDigitalPostOplysningMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt servicen returnerer oplysning om digitalpost. |
| ReturnerForsendelsePostnummerMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt servicen returnerer oplysning om postnummer i forsendelsesadresse. |
| 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 |