



**Håndbog  
Til  
CPR services**

**Søgeservices - Servicespecifikation**

**Stamoplysninger for en person**

**STAM****Stamoplysninger for en person****Beskrivelse af søgeservicen**

Beskrivelse af fejl, der kan forekomme, fremgår af bilag 13.

At hente stamoplysninger for en person

**Nøgler som søgeservicen bruger**

Nøgle	Kan/Skal	Beskrivelse
PNR	S	Personens personnummer N10

**Resultat af søgningen**

ADRVN	Adresseringsnavn			
Beskrivelse:	<p>Adresserings navn er på formen FORNAVN (inkl. evt. MELLEMAVN), EFTERNAVN.</p> <p>Adresserings navn anvendes af offentlige myndigheder til forsendelse.</p> <p>Adresseringsnavn kan være udfyldt med andre navne dele end de, der findes for personen i felterne FORNAVN, MELLEMAVN og EFTERNAVN.</p> <p>Efternavn og mindst et fornavn, eventuelt i forkortet form, skal dog indgå i feltet.</p> <p>Adresseringsnavn kan være maskinelt dannet eller indrapporteret.</p> <p>Maskinelt dannet: Hvis der er mere end 8 mellemnavne smides resten væk.</p> <p>Hvis efternavnet er større end 31 karakterer langt forkortes det 8. fornavn til en initial - hvis der stadig ikke er plads forkortes det 7. fornavn - etc.</p> <p>Indrapporteret: Borgeren har henvendt sig til folkeregisteret med ønske om andet adresseringsnavn end det maskinelt dannede - dog under hensyntagen til det gældende regelsæt.</p>			
Værdimængde:	<p>Værdimængde:</p> <p>Udvidet tegnsæt.</p> <p>1. position i feltet eller 1. tegn efter komma skal være alfabetisk. Resten alfanumerisk samt bindestreg(-), apostrof('), skråstreg(/), parentes ( ( ) ), ampersand (&amp;), punktum (.) samt komma (,).</p> <p>Feltet er blankt for unavngivne personer.</p> <p>Komma forekommer som adskillelse mellem efternavn(e) og fornavne(e), og må kun forekomme en gang.</p> <p>Der anvendes ikke punktum efter forkortede navne dele.</p>			
Stavefrihed:				
Format:	A34			
Kodeoversættelse:	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst
	X			

BESKYT		Navne-/adressebeskyttelse markering			
Beskrivelse:	Markering der viser om personen har navne-/adressebeskyttelse				
Værdimængde:	blank - personen har ikke beskyttelser  1 - personen har beskyttelser				
Stavefrihed:					
Format:	A1				
	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst	
Kodeoversættelse:	X	X			

BNR		Bygningsnummer			
Beskrivelse:	BNR er et persondatafelt, og anvendes på Grønland som selvstændigt datum eller i stedet for HUSNR. Da feltet således kun optræder på tabellen CTPERSONBOLIG, vil tabellen CTBOLIG indeholde blank i HUSNR, hvis der kun eksisterer et BNR. Boligen findes dog kun på CTBOLIG, hvis den har tilknyttet en lokalitet.				
Værdimængde:	Feltet kan være blankt Feltet må indeholde følgende tegn: 0-9, A-Å, inkl. Û samt specialtegnene: minus(-), punktum(.), komma (,) apostrof('), skråstreg (/) og blank.				
Stavefrihed:					
Format:	A4				
Kodeoversættelse:	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst	

BYNVN		Bynavn			
Beskrivelse:	Bynavn i klarskrift. Benyttes som en del af den postale adresse, hvor postnummer og postdistrikt er utilstrækkeligt, ved forsendelse af post til borgeren. BYNVN er et vejdistriktsfelt.				
Værdimængde:	Alfabetisk samt bindestreg(-), komma (,), punktum(.) og blank. 1. karakter skal indeholde et bogstav. Der må ikke være mere end 1 blank mellem tegn/bogstaver.				
Stavefrihed:					
Format:	A34				
	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst	

Kodeoversættelse:

CONVN	C/o navn
Beskrivelse:	C/O navn i adressen. Feltet eksisterer på tabellen CTPERSONBOLIG og er således et persondatafelt. Konstanten C/O (eller c/o) samt en blank vil være indeholdt i de første 4 positioner.
Værdimængde:	Udvidet tegnsæt. Det forekommer at konstanten "c/o" mangler. Alfanumerisk samt bindestreg(-), apostrof('), punktum(.), skråstreg(/), komma(,), blank. Første position skal være et bogstav eller tal. Der må ikke være mere end en blank mellem bogstav/tegn. c/o samt en blank vil være indeholdt i de første 4 positioner og skal indrapporteres af brugeren.
Stavefrihed:	
Format:	A34
	Alm. Tekst      Kort tekst      Mellem tekst      Lang tekst
Kodeoversættelse:	

ETAGE	Etage
Beskrivelse:	Etageangivelse i adressen.
Værdimængde:	01 - 99 samt kl, k2, k3, st og blank. mz, kv, og pt kan desuden forekomme ved adresseregistreringer, i historisk arkiv
Stavefrihed:	
Format:	A2
	Alm. Tekst      Kort tekst      Mellem tekst      Lang tekst
Kodeoversættelse:	

FOEDDATO	Fødselsdato
Beskrivelse:	Personens fødselsdato.
Værdimængde:	ÅÅÅÅMMDD
Stavefrihed:	
Format:	N8
	Alm. Tekst      Kort tekst      Mellem tekst      Lang tekst
Kodeoversættelse:	

<b>FOEDDATOUM</b>	<b>Fødselsdato usikkerhedsmarkering</b>			
Beskrivelse:	Angiver at fødselsdatoen er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været muligt af verificere datoens korrekthed.			
Værdimængde:	Blank - datoen er ikke markeret som usikker * - datoen er markeret som usikker			
Stavefrihed:				
Format:	A1			
	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst
Kodeoversættelse:				

<b>HUSNR</b>	<b>Husnummer</b>			
Beskrivelse:	Feltet angiver husnummer på en given bolig.			
Værdimængde:	Position 1-3: 001 - 999 eller blanke i alle tre positioner. Position 4: A - Z eller blank. Er de tre første positioner blanke er 4. Position også blank			
Stavefrihed:				
Format:	A4			
	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst
Kodeoversættelse:				

<b>I_VENT_MRK</b>	<b>I_vent_mrk</b>			
Beskrivelse:	Vente markering (J/N) der angiver om personen har data i vent			
Værdimængde:	J – personen har data i vent N – personen har ikke data i vent			
Stavefrihed:				
Format:	A1			
	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst
Kodeoversættelse:				

<b>KOEN</b>	<b>Køn</b>			
Beskrivelse:	Angiver personens køn.			
Værdimængde:	K = kvinder/piger M = mænd/drenge blank for tidligere forekomster.			

Stavefrihed:				
Format:	A1			
	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst
Kodeoversættelse:				

KOMKOD		Kommunekode			
Beskrivelse:	<p>Kode for en kommune. Hvor en kommune er konstaterende myndighed ved persondata, vil koden være indeholdt i feltet MYNKOD. Klarskrift til en kommunekode findes ved opslag i tabellen CTMYN med MYNKOD = KOMKOD.</p> <p>Koden vil altid være unik.</p> <p>Kommunekode indrapporteres og udskrives i ajourføring og forespørgsel som en 4-cifret kode.</p>				
Værdimængde:	<p>0000 – 9999</p> <p>Kan være blank.</p>				
Stavefrihed:					
Format:	N4				
Kodeoversættelse:	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst	
	X			X	

LOKALITET		Lokalitet			
Beskrivelse:	Navnet på lokalitet knyttet til en bolig. Eksempelvis gårdnavne.				
Værdimængde:	Kan være blank Alfanumerisk samt bindestreg(-), apostrof('), punktum(.), skråstreg(/), komma(,) og blank. Første position skal indeholde bogstav eller tal. Der må ikke være mere end en blank mellem bogstav/tegn.				
Stavefrihed:					
Format:	A34				
Kodeoversættelse:	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst	

<b>PERSONUUID</b>	<b>Personident</b>
Beskrivelse:	Unik identifikationsnøgle (UUID) for en person.

Værdimængde:	En UUID består af 32 alfanumeriske karakterer, fordelt i fem grupper, adskilt af 4 bindestreger(-). Kan aldrig være blank			
Stavefrihed:				
Format:	A36			
	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst
Kodeoversættelse:				

PNR	Personnummer																											
Beskrivelse:	<p>Entydig identifikation på en person.</p> <p>CPR-systemet indeholder: personer, der efter den 2. april 1968 har været tilmeldt dansk folkeregister - for Grønlands vedkommende dog efter den 1. maj 1972. Personer, der er bosat uden for Danmark, men som i kraft af medlemskab af ATP eller pligt til at svare skat, har fået tildelt et personnummer. Der tildeles desuden personnumre til andet administrativt behov (administrative personnumre).</p>																											
Værdimængde:	<p>Gyldigt personnummer</p> <table><tr><td>Løbenumre begyndende med:</td><td>år:</td><td colspan="2">århundrede:</td></tr><tr><td>5, 6, 7, 8</td><td>58 - 99</td><td colspan="2">19.</td></tr><tr><td>0, 1, 2, 3</td><td>00 - 99</td><td colspan="2">20.</td></tr><tr><td>4</td><td>37 - 99</td><td colspan="2">20.</td></tr><tr><td>9</td><td>37 - 99</td><td colspan="2">20.</td></tr><tr><td>4, 5, 6, 7, 8, 9</td><td>00 - 36</td><td colspan="2">21.</td></tr></table> <p>Checkciffer: Lige (0, 2, 4, 6, 8) angiver kvinder (piger)                   Ulige (1, 3, 5, 7, 9) angiver mænd (dreng)</p> <p>Feltet kan desuden indeholde '0000000000' i de tilfælde hvor personnummeret er krævet, men ukendt - f eks feltet PNRMOR.</p>				Løbenumre begyndende med:	år:	århundrede:		5, 6, 7, 8	58 - 99	19.		0, 1, 2, 3	00 - 99	20.		4	37 - 99	20.		9	37 - 99	20.		4, 5, 6, 7, 8, 9	00 - 36	21.	
Løbenumre begyndende med:	år:	århundrede:																										
5, 6, 7, 8	58 - 99	19.																										
0, 1, 2, 3	00 - 99	20.																										
4	37 - 99	20.																										
9	37 - 99	20.																										
4, 5, 6, 7, 8, 9	00 - 36	21.																										
Stavefrihed:																												
Format:	N10																											
	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst																								
Kodeoversættelse:																												

PNRGAELD	Gældende personnummer
Beskrivelse:	Henviser til gældende personnummer, for et givet personnummer.

Værdimængde:	Validt personnummer.			
Stavefrihed:				
Format:	N10			
Kodeoversættelse:	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst

POSTNR	Postnummer			
Beskrivelse:	Postvæsenets landsdækkende postnummerkode. Postnummer er et obligatorisk vejdistrikt.			
Værdimængde:	0000 – 9999 eller blank			
Stavefrihed:				
Format:	N4			
Kodeoversættelse:	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst
	X			

SIDEDOER	Sidedør nummer			
Beskrivelse:	Sidedør nummer for en bolig. Identificerer sammen med KOMKOD, VEJKOD, HUSNR, og ETAGE en bolig.			
Værdimængde:	Tallene 0001 – 9999 A - Å, bindestreg (-), skråstreg (/) o g blank. Numerisk indhold foranstilles med nuller. Alfnumerisk indhold foranstilles med blanke. Bindestreg og skråstreg må kun forekomme, hvis der findes tal eller bogstav i positionen før og efter. '-323' eller '232-' er således ikke nogen valid værdi.			
Stavefrihed:				
Format:	N4			
Kodeoversættelse:	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst

STADR	Standardadresse
Beskrivelse:	Standard adresse, der passer til en rudekuvert
Værdimængde:	Vej husnummer, etage, side/dørnummer. EKS: Skovbovej 5,3,mf



Stavefrihed:

Format: A34

Alm. Tekst

Kort tekst

Mellem tekst

Lang tekst

Kodeoversættelse:

STARTDATO	STATUS	Statusdato
Beskrivelse:	Startdato for status	
Værdimængde:	ÅÅÅÅMMDD	
Stavefrihed:		
Format:	N8	
	Alm. Tekst	Kort tekst Mellem tekst Lang tekst
Kodeoversættelse:		

STATUS	Status
Beskrivelse:	Statuskoden angiver om et personnummer (person) er aktiv eller inaktiv, samt andre oplysninger - se værdimængde.
Værdimængde:	01 registreret med bopæl i dansk folkeregister 03 registreret med høj vejkode (9900 - 9999) i dansk folkeregister 05 registreret med bopæl i grønlandsk folkeregister 07 registreret med høj vejkode (9900 - 9999) i grønlandsk folkeregister 20 registreret uden bopæl i dansk/grønlandsk folkeregister - samt administrative personnumre 30 annulleret personnummer 50 slettet personnummer 60 ændret personnummer 70 forsvundet 80 udrejst 90 død (død eller død som udrejst eller forsvundet)
Stavefrihed:	
Format:	N2

	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst
Kodeoversættelse:	X			

UDLANDSADR1		Udlandsadresse 1			
Beskrivelse:	Første linje af en persons udlandsadresse i forbindelse med udrejse eller indrejse. Dvs. når en person udrejser kan feltet indeholde udrejseadressen. Adressen kan opdateres under udrejsen, men dette bevirker ikke at der dannes en tidligere forekomst. Indrejser personen, kan feltet opdateres med indrejseadressen, kun den sidst opdaterede adresse gemmes på den tidligere forekomst.				
Værdimængde:	Kan være blank. Udvidet tegnsæt. Alfanumerisk samt punktum (.), komma (,), bindestreg (-), apostrof ('), parentes ( ( ) ), stjerne (*), skråstreg (/) og blank. Første position skal indeholde bogstav eller tal. Der må højst forekomme en blank mellem bogstaver/tegn.				
Stavefrihed:					
Format:	A34				
	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst	
Kodeoversættelse:					

UDLANDSADR2		Udlandsadresse 2			
Beskrivelse:	Anden linie for udlandsadresse i forbindelse med udrejse eller indrejse - se UDLANDADR1.				
Værdimængde:	Kan være blank. Udvidet tegnsæt. Alfanumerisk samt punktum (.), komma (,), bindestreg (-), apostrof ('), parentes ( ( ) ), stjerne (*), skråstreg (/) og blank. Første skal indeholde bogstav eller tal. Der må højst forekomme en blank mellem bogstaver/tegn.				
Stavefrihed:					
Format:	A34				
	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst	
Kodeoversættelse:					

UDLANDSADR3		Udlandsadresse 3	
Beskrivelse:	Tredie linie i udlandsadresse i forbindelse med udrejse eller indrejse - se UDLANDADR1.		

Værdimængde:	Kan være blank. Udvidet tegnsæt. Alfamerisk samt punktum (.), komma (,), bindestreg (-), apostrof ('), parentes ( ( ) ), stjerne (*), skråstreg (/) og blank. Første position skal indeholde tal eller bogstav. Der må højst forekomme en blank mellem bogstaver/tegn.			
Stavefrihed:				
Format:	A34			
	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst
Kodeoversættelse:				

UDLANDSADR4		Udlandsadresse 4			
Beskrivelse:	Fjerde linie i udlandsadresse i forbindelse med udrejse eller ndrejse - se UDLANDADR1.				
Værdimængde:	Kan være blank. Udvidet tegnsæt. Alfanumerisk samt punktum (.), komma (,), bindestreg (-), apostrof ('), parentes ( ( ) ), stjerne (*), skråstreg (/) og blank. Første position skal indeholde bogstav eller tal. Der må højst forekomme en blank mellem bogstaver/tegn.				
Stavefrihed:					
Format:	A34				
	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst	
Kodeoversættelse:					

UDLANDSADR5		Udlandsadresse 5			
Beskrivelse:	Femte linie i udlandsadresse i forbindelse med udrejse eller indrejse - se UDLANDADR1.				
Værdimængde:	Kan være blank. Udvidet tegnsæt. Alfanumerisk samt punktum (.), komma (,), bindestreg (-), apostrof ('), parentes ( ( ) ), stjerne (*), skråstreg (/) og blank. Første position skal indeholde bogstav eller tal. Der må højst forekomme en blank mellem bogstaver/tegn.				
Stavefrihed:					
Format:	A34				
	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst	
Kodeoversættelse:					

UDRLANDEKOD		Udrlandekod			
Beskrivelse:	Udrejselandekoden, der oversættes til tekst i stamoplysningerne				
Værdimængde:	Kan være blank. 0000-9999				
Stavefrihed:					
Format:	N4				
	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst	
Kodeoversættelse:	X				

VEJKOD		Vejkode			
Beskrivelse:	Vejkode danner sammen med kommunekode en entydig kode for en vej i Danmark.				
Værdimængde:	0001 - 9999				
Stavefrihed:					
Format:	N4				
	Alm. Tekst	Kort tekst	Mellem tekst	Lang tekst	
Kodeoversættelse:	X				

**Eksempel på request:**

```
<Gctp v="1.0" >
<System r="CprSoeg">
<Service r="STAM">
<CprServiceHeader r="STAM">
<Key>
<Field r="PNR" v="0101553299"/>
</Key>
</CprServiceHeader>
</Service>
</System>
</Gctp>
```

**Eksempel på response med succes:**

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<root xmlns="http://www.cpr.dk"><Gctp v="1.0" env="Udvikl - udv.">
<System r="CprSoeg">
<Service r="STAM">
<CprServiceHeader r="STAM" ts="20170112113750155140"/>
<CprData u="O">
<Rolle r="HovedRolle">
<Praes r="STAMPNR">
<Field r="PNR" v="0101553299"/>
<Field r="I_VENT_MRK"/>
<Field r="ADRVN" v="Friis,Asbjørn" t="Asbjørn Friis"/>
<Field r="KOEN" v="M"/>
<Field r="STATUS" v="01"/>
<Field r="STARTDATOSTATUS"/>
<Field r="PNRGAELD"/>
<Field r="FOEDDATO" v="19550101"/>
<Field r="FOEDDATOUSHM"/>
<Field r="BESKYT"/>
<Field r="CONVN"/>
<Field r="ETAGE"/>
<Field r="HUSNR" v="012"/>
<Field r="SIDEDOER"/>
<Field r="BNR"/>
<Field r="KOMKOD" v="0207" t="Farum" tl="Farum"/>
<Field r="VEJKOD" v="2070" t="Farum Hovedgade"/>
<Field r="BYNVN" v="Farum By"/>
<Field r="LOKALITET"/>
<Field r="POSTNR" v="3520" t="Farum"/>
<Field r="UDR_LANDEKOD"/>
<Field r="UDLANDSADR1"/>
<Field r="UDLANDSADR2"/>
<Field r="UDLANDSADR3"/>
<Field r="UDLANDSADR4"/>
<Field r="UDLANDSADR5"/>
<Field r="PERSONUUIID" v="c14c8ba6-54ae-4c95-8748-1747d1433280"/>
<Field r="STADR" v="Farum Hovedgade 12"/>
</Praes>
</Rolle>
</CprData>
<Kvit r="Ok" t="" v="0"/>
</Service>
</System>
</Gctp>
</root>
```

**Eksempel på response når CPR systemet dumper:**

```
<Gctp v="1.0" >
<System r="CprSoeg">
<Service r="STAM">
<CprServiceHeader r="STAM">
<Key>
<Field r="PNR" v="0101012001" />
</Key>
</CprServiceHeader>
</Service>
</System>
</Gctp>
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<root xmlns="http://www.cpr.dk">
<Gctp v="1.0" env="Udvikl - udv.">
<Kvit r="System" v="3530" t="">
  <Table>
    <Row>
      <Field r="Kvittxt" v="Der er desværre opstået fejl i CPR-systemet !"/>
    </Row>
    <Row>
      <Field r="Kvittxt" v="Dato: 20.02.2020 Tidspunkt: 14:45:38.4"/>
    </Row>
    <Row>
      <Field r="Kvittxt" v=""/>
    </Row>
    <Row>
      <Field r="Kvittxt" v="Tag venligst et skærmpoint (Alt + Printscreen) af fejlen"/>
    </Row>
    <Row>
      <Field r="Kvittxt" v="og kopier (CTRL + V) printet ind i et word-dokument, hvis fejlen varer ved:"/>
    </Row>
    <Row>
      <Field r="Kvittxt" v=""/>
    </Row>
    <Row>
      <Field r="Kvittxt" v="CPR-brugere kan sende til servicedesk https://cpr.dk/csd"/>
    </Row>
    <Row>
      <Field r="Kvittxt" v="Personregisterførere kan sende til itk-p-support@km.dk"/>
    </Row>
    <Row>
      <Field r="Kvittxt" v=""/>
    </Row>
    <Row>
      <Field r="Kvittxt" v="Skriv gerne en kommentar om, hvad du var i gang med,"/>
    </Row>
    <Row>
      <Field r="Kvittxt" v="da fejlen opstod. Angiv følgende transaktions identifikation:"/>
    </Row>
    <Row>
      <Field r="Kvittxt" v="49b667c0a4164876bd231c270b32e272_OgfE35a"/>
    </Row>
  </Table>
</Kvit>
</Gctp>
</root>
```

**Eksempel på response når personen ikke findes:**

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<root xmlns="http://www.cpr.dk">
<Gctp v="1.0" env="Udvikl - udv.">
<System r="CprSoeg">
<Service r="STAM">
<CprServiceHeader r="STAM" ts="20170113091011965583"/>
<Kvit r="Fejl" t="Personen 100800-9038 findes ikke i CPR." v="172"/>
</Service>
</System>
</Gctp>
</root>
```