

## CPR 2

Dette dokument er et ekstrakt af det grundlag der blev udarbejdet i NSI i oktober 2013, som baggrund for udvidelse af CPR datasamlingen – også kaldet CPR 2.

-----

NSP CPR datagrundlaget er udvidet fra de nuværende 7 grupperinger af CPR data i CPR 1 til det maksimale (30 gruppering) som udstilles almindeligvis for offentlige aftagere på sundhedsområdet. Data vil fortsat delvis samles i en flad personstruktur på NSP platformen.

Det nye CPR importdata er tilgængelige på NSP platformen via de fire eksisterende CPR tabeller dog udvides tabellen "person". Der tilføjes også en ny person tabel "Person2" og nye tabeller for historiske data.

Det Gode CPR opslag er uberørt. Kopiregisterservicen udstiller felter fra den nye Persontabel i en version 2 af tabellen. Testdata udvides for at håndterer nye felter. Dog vil indholdet af historiske testdata ikke blive implementeret i dette projekt.

## CPR udtræk fra CPR kontoret

Følgende tabel lister de mulige recordtyper der kan hentes fra CPR kontoret og hvad der i nuværende NSP setup hentes.

Oversigt over valgfrie record typer der leveres fra CPR kontoret til offentlige virksomheder	CPR 1 NSP import	CPR 2 NSP import
001 Personoplysninger.	x	x
002 Aktuelle adresseoplysninger.		x
003 Adresseringsnavn og klarskriftsadresse.	x	x
004 Beskyttelser.	x	x
005 Aktuelle udrejseoplysninger og udlandsadresse.		x
006 Kontaktadresse		x
007 Aktuelle forsvindingsoplysninger		x
008 Aktuelle navneoplysninger.	x	x
009 Fødselsregistreringsoplysninger.		x
010 Aktuelt statsborgerskab.		x
011 Folkekirkeoplysninger.		x

012 Aktuel civilstand.		x
013 Aktuel separation.		x
014 Børn.	x	x
015 Mor og far oplysninger		x
016 Forældremyndighed	x	x
017 Umyndiggørelse og værge	x	x
018 Kommunale forhold		x
019 Notater		x
020 Valgoplysninger		x
021 Flyttepåbud		x
022 Historiske personnumre		x
023 Historiske adresser.		x
024 Historiske udrejse-, indrejseoplysninger og udlandsadresser.		x
025 Historiske forsvindings- og genfindingsoplysninger		x
026 Historiske navneoplysninger.		x
027 Historiske statsborgerskaber		x
028 Historiske folkekirkeoplysninger		x
029 Historiske civilstande		x
030 Historiske separationer.		x
099 Hændelser.		x
910 Fejlrecords.		x
997 Kvittering for sletning af personnummer-abonnement.		x
Hvis denne recordtype vælges,		
vil abonementsletninger resultere i kun denne recordtype.		
Der vil ikke blive leveret recordtype 001 og 099.		

Bemærk at ikke alle informationer i nuværende NSP setup gemmes for de recordtyper der faktisk hentes.

## Nuværende tabelstruktur for CPR data på NSP platformen

CPR datasamlingen på NSP består af 4 tabeller der alle er i version 1.

Tabellerne vises efterfølgende med markering "\*" for isPID og "\*\*\*" NSP felt. Tekniske feltdefinitioner findes sammen med komponentdokumentationen på NSPOP.

Datatabel for CPR	Version
barnrelation	1
forældremyndighedrelation	1
person	1
umyndiggoerelsevaergerrelation	1

### Kolonner / felter i tabellen barnrelation:

<b>tableColumnName</b>
BarnRelationPID*
Id
CPR

BarnCPR
ModifiedDate**
ValidFrom**
ValidTo**

En record for alle børn - voksen forhold. 2 børn til samme forældre medfører 4 records.

#### Kolonner / felter i tabellen forældremyndighedrelation:

<b>tableColumnName</b>
ForældreMyndighedRelation PID*
Id
CPR
TypeKode
TypeTekst
RelationCpr
ModifiedDate**
ValidFrom**
ValidTo**

Record for samtlige myndighedspersoner for hver person (CPR) der har myndighedsperson. 1 barn med to forældre vil typisk have to records.

#### Kolonner / felter i tabellen person:

<b>tableColumnName</b>
PersonPID*
CPR
Koen
Fornavn
Mellemnavn
Efternavn
CoNavn
Lokalitet
Vejnavn
Bygningsnummer
Husnummer
Etage
SideDoerNummer
Bynavn
Postnummer
PostDistrikt
Status
GældendeCPR
foedselsdato
Stilling
VejKode
KommuneKode
NavneBeskyttelseSletteDato
NavneBeskyttelseStartDato
ModifiedDate**

ValidFrom**
ValidTo**

Der indlæses kun rækker for beskyttelsestype "0001 = Navne- og adressebeskyttelse", og ikke andre fx forskerbeskyttelse.

### Kolonner / felter i tabellen umyndiggoerelsevaergerelation:

tableColumnName
UmyndiggoerelseVaergeRelationPID*
Id**
CPR
TypeKode
TypeTekst
RelationCpr
RelationCprStartDato
VaergesNavn
VaergesNavnStartDato
RelationsTekst1
RelationsTekst2
RelationsTekst3
RelationsTekst4
RelationsTekst5
ModifiedDate**
ValidFrom**
ValidTo**

## Øget feltbeskrivelse ved nyt CPR import til Persontabellen og Person 2 tabellen m.fl.

Person tabellen udbygges med information fra allerede anvendte recordtyper hvor al data ikke anvendes.

Nye recordtyper der ikke findes som lister (historik og notater) implementeres i Person 2 tabellen.

"Recordtype 004 Beskyttelse" er dog implementeret i Person tabellen uden type angivelse. For at være mest mulig bagud kompatibel og derved kun at udvide tabeller og ikke ændre i felter implementeres de andre tre typer med typetekst og datoer i Person 2 tabellen.

Historik og notater implementeres i egne tabeller.

Således vil der findes:

Datatabel for CPR	Version
barnrelation	1
foraeldremyndighedrelation	1
person	1

umyndiggoerelsevaergerelation	1
Person 2	1
Person	2
Notater	1
Historiske personnumre	1
Historiske adresser	1
Historiske udrejse-, indrejseoplysninger og udlandsadresser	1
Historiske navneoplysninger	1
Historiske statsborgerskaber	1
Historiske folkekirkeoplysninger	1
Historiske civilstande	1
Historiske separationer	1

Alle nye tabeller vil også indeholde foruden en ID der henviser til et PID nummer:

ModifiedDate**
ValidFrom**
ValidTo**

## Eksisterende recordtyper

### 001 Personoplysninger.

NSP Persontabellen udvides med:

STATUSHAENSTART	Statusdato ÅÅÅÅMMDDTTMM
STATUSDTO_UMRK	Statusdato usikkerhedsmarkering
FOED_DT_UMRK	Fødselsdato usikkerhedsmarkering
START_DT-PERSON	Person startdato ÅÅÅÅ-MM-DD
START_DT_UMRK-PERSON	Person startdato usikkerhedsmarkering
SLUT_DT-PERSON	Person slutdato ÅÅÅÅ-MM-DD
SLUT_DT_UMRK-PERSON	Person slutdato usikkerhedsmarkering

### 003 Adresseringsnavn og klarskriftsadresse.

NSP Persontabellen udvides med:

STANDARDADR	Vejadrnvn,husnr,etage,sidedoer
-------------	--------------------------------

### 008 Aktuelle navneoplysninger.

NSP Persontabellen udvides med:

FORNVN_MRK	Fornavn markering
MELNVN_MRK	Mellemnavn markering
EFTERNVN_MRK	Efternavn markering

NVNHAENSTART	Navne startdato ÅÅÅÅMMDDTTMM
HAENSTART_UMRK-NAVNE	Navne startdato usikkerhedsmarkering
ADRNVN	Adresseringsnavn

## Nye recordtyper

Da der er overlappende felter præciseres hvad der er med i Person2 tabellen.

**002 Aktuelle adresseoplysninger.** Denne recordtype forekommer kun for personer med status < 30. Se statuskoder i postopbygning 001. Dog kan der vælges, at få den sidst kendte adresse leveret hvis personen er udrejst, død eller forsvundet (status 70, 80 eller 90 se statuskoder i recordtype 001).

NSP Person 2 tabellen udvides med:

TILFLYDTO	Tilflytningsdato ÅÅÅÅMMDDTTMM
TILFLYDTO_UMRK	Tilflytningsdato usikkerhedsmarkering
TILFLYKOMDTO	Tilflytning kommune dato ÅÅÅÅMMDDTTMM
TILFLYKOMDT_UMRK	Tilflytning kommune dato usikkerhedsmarkering
FRAFLYKOMKOD	Fraflytning kommunekode
FRAFLYKOMDTO	Fraflytning kommune dato ÅÅÅÅMMDDTTMM
FRAFLYKOMDT_UMRK	Fraflytning kommune dato usikkerhedsmarkering
START_MYNKOD-ADRTXT	Start myndighed
ADR1-SUPLADR	Supplerende adr 1
ADR2-SUPLADR	Supplerende adr 2
ADR3-SUPLADR	Supplerende adr 3
ADR4-SUPLADR	Supplerende adr 4
ADR5-SUPLADR	Supplerende adr 5
START_DT-ADRTXT	Startdato ÅÅÅÅ-MM-DD
SLET_DT-ADRTXT	Slettedato ÅÅÅÅ-MM-DD

**005 Aktuelle udrejseoplysninger og udlandsadresse.** Denne recordtype forekommer kun for personer med status 80. Se statuskoder i postopbygning 001.

NSP Person 2 tabellen udvides med:

UDR_LANDEKOD	Udrejse landekode
UDRDTO	Udrejsedato ÅÅÅÅMMDDTTMM
UDRDTO_UMRK	Udrejsedato usikkerhedsmarkering
UDLANDADR1	UDLANDADR1
UDLANDADR2	UDLANDADR2
UDLANDADR3	UDLANDADR3
UDLANDADR4	UDLANDADR4
UDLANDADR5	UDLANDADR5

**006 Kontaktadresse.**

NSP Person 2 tabellen udvides med:

ADR1-KONTAKTADR	Kontakt adr 1
ADR2-KONTAKTADR	Kontakt adr 2
ADR3-KONTAKTADR	Kontakt adr 3
ADR4-KONTAKTADR	Kontakt adr 4
ADR5-KONTAKTADR	Kontakt adr 5
START_DT-ADRTXT	Startdato ÅÅÅÅ-MM-DD
SLET_DT-ADRTXT	Slettedato ÅÅÅÅ-MM-DD

### 007 Aktuelle forsvindingsoplysninger.

NSP Person 2 tabellen udvides med:

FORSVINDDTO	Forsvindingsdato ÅÅÅÅMMDDTTMM
FORSVINDDTO_UMRK	Forsvindingsdato usikkerhedsmarkering

### 009 Fødselsregistreringsoplysninger.

NSP Person 2 tabellen udvides med:

START_MYNKOD-FØDESTED	Fødselsregistreringssteds kode
MYNTXT-FØDESTED	Supplerende fødselsregistreringssted

### 010 Aktuelt statsborgerskab.

NSP Person 2 tabellen udvides med:

LANDEKOD	Landekode
HAENSTART-STATSBORGERSKAB	Statsborgerskab startdato ÅÅÅÅMMDDTTMM
HAENSTART_UMRK- STATSBORGERSKAB	Statsborgerskab startdato usikkerhedsmarkering

### 011 Folkekirkeoplysninger.

NSP Person 2 tabellen udvides med:

FKIRK	Folkekirkeforhold
START_DT-FOLKEKIRKE	Startdato ÅÅÅÅ-MM-DD
START_DT_UMRK-FOLKEKIRKE	Startdato usikkerhedsmarkering

### 012 Aktuell civilstand.

NSP Person 2 tabellen udvides med:

CIVST	Civilstand
AEGTEPNR	Ægtefælle personnummer
AEGTEFOED_DT	Ægtefælle fødselsdato ÅÅÅÅ-MM-DD
AEGTEFOEDDT_UMRK	Ægtefælle fødselsdato usikker
AEGTENVN	Ægtefælle navn
AEGTENVN_MRK	Ægtefælle navn usikkerhedsmarkering
HAENSTART-CIVILSTAND	Civilstand startdato ÅÅÅÅMMDDTTMM
HAENSTART_UMRK-CIVILSTAND	Civilstand startdato usikkerhedsmarkering
SEP_HENVIS-CIVILSTAND	Henvisning til evt. separation ÅÅÅÅMMDDTTMM

### 013 Aktuell separation.

NSP Person 2 tabellen udvides med:

SEP_HENVIS-SEPARATION	Henvisning til evt. civilstand ÅÅÅÅMMDDTTMM
START_DT-SEPARATION	Separation startdato ÅÅÅÅ-MM-DD
START_DT_UMRK-SEPARATION	Separations startdato usikkerhedsmarkering

### 015 Mor og far oplysninger.

NSP Person 2 tabellen udvides med:

MOR_DT	Mor dato ÅÅÅÅ-MM-DD
MOR_DT_UMRK	Mor dato usikkerhedsmarkering
PNRMOR	Mor personnummer
MOR_FOED_DT	Mor fødselsdato ÅÅÅÅ-MM-DD
MOR_FOED_DT_UMRK	Mor fødselsdato usikkerhedsmarkering
MORNVN	Mor navn
MORNVN_MRK	Mor navn markering
FAR_DT	FAR DATO ÅÅÅÅ-MM-DD
FAR_DT_UMRK	FAR DATO ÅÅÅÅ-MM-DD
PNRFAR	Far personnummer
FAR_FOED_DT	FAR FØDSELSDATO ÅÅÅÅ-MM-DD
FAR_FOED_DT_UMRK	Far fødselsdato usikkerhedsmarkering
FARNVN	Far navn
FARNVN_MRK	Far navn markering

### 018 Kommunale forhold.

NSP Person 2 tabellen udvides med:

KOMFORHTYP	Kommunaleforhold type
KOMFORHKOD	Kommunaleforhold kode
START_DT-KOMMUNALE-FORHOLD	Startdato kommunale forhold ÅÅÅÅ-MM-DD
START_DT_UMRK-KOMMUNALE-	Startdato usikkerhedsmarkering

FORHOL	
BEMAERK-KOMMUNALE-FORHOLD	Bemærkninger kommunale forhold

### 020 Valgoplysninger.

NSP Person 2 tabellen udvides med:

VALGKODE	Valgkode
VALGRET_DT	Valgret dato ÅÅÅÅ-MM-DD
START_DT-VALGOPLYSNINGER	Startdato valgoplysninger ÅÅÅÅ-MM-DD

Flere records håndteres ved at der kun persisteres record der ikke er med aktuel slettedato. Slettedato persisteres ikke.

SLET_DT-VALGOPLYSNINGER	Slettedato valgoplysninger ÅÅÅÅ-MM-DD
-------------------------	---------------------------------------

### 021 Flyttepåbud.

NSP Person 2 tabellen udvides med:

START_DT-FLYTTEPÅBUD	Startdato flyttepåbud ÅÅÅÅ-MM-DD
BEMAERK-FLYTTEPÅBUD	Bemærkninger flyttepåbud

## Ny Notat tabel

Felter fra 019 Notater placeres i egen tabel. Der kan være mellem 0 og 99 notatrækker for hver CPR nummer.

## Nye historiske tabeller

Nye tabeller for hver recordtype med fuldt dataindhold.

022 Historiske personnumre. 023 Historiske adresser. 024 Historiske udrejse-, indrejseoplysninger og udlandsadresser. 025 Historiske forsvindings- og genfindingsoplysninger. 026 Historiske navneoplysninger. 027 Historiske statsborgerskaber. 028 Historiske folkekirkeoplysninger. 029 Historiske civilstande. 030 Historiske separationer.

Vedrørende de historiske recordtyper bliver det maksimale på 5 år leveret for alle records.