

Personnummerregister / CPR Importer

1 Indbakke

Forventer biblioteker i sin indbakke indeholdende filer kodet i tegnsættet ISO-8859-1 der overholder følgende navngivningsmønster:

D.{6}\.L4311.*

Filerne er enten status udtræk eller ændringsudtræk fra det centrale personregister og indeholder en postering pr. linie. De tre første tegn i hver linie afgør typen af hver postering.

2 Mapning

Følgende posteringstyper bliver behandlet (alle andre typer bliver ignoreret)

Typekode	Kilde record	Gemmes i tabel
001	Personoplysninger	Person
003	Kontaktadresse	Person
004	Beskyttelser	Person
008	Navneoplysninger	Person
014	Børn	BarnRelation
016	Forældremyndighed	ForældreMyndighedRelation
017	Umyndiggørelse/værge	UmyndiggoerelseVaergeRelation

Derudover læses udtrækkets produktionsdato samt dato for forrige udtræk. Disse anvendes til at sikre at den periodiske opdatering ikke springer nogle filer over.

3 Indhold

I de følgende afsnit vil hvert felt i tabellerne der udstilles blive gennemgået. For hvert felt vil følgende skabelon blive brugt:

<u>Feltnavn</u>	<u>Datatype</u>	<u>Kildefelt</u>
Feltets betydning samt eventuelle noter omkring mapning fra kilde til stamdata.		

Derudover vil følgende termer blive brugt for at beskrive mapningen fra kilde til stamdata:

Trimmet – Indholdet af kildefeltet har fået fjernet alle mellemrum i starten og slutningen af strengen.

yyyyMMddHHmm – Datoen er læst fra kildefeltet som en streng opbygget af 4 cifre for årstallet, 2 cifre for måneden, 2 cifre for dagen i måneden, 2 cifre for antal timer siden midnat og 2 cifre for antal minutter.

yyyy-MM-dd – Datoen er læst fra kildefeltet som en streng opbygget af 4 cifre for årstallet, en underscore, 2 cifre for måneden, en underscore og 2 cifre for dagen i måneden

Ikke tomt – Feltet kan ikke indeholde en null/nil værdi.

3.1 Personer

Fra tabellen `Person` udstilles følgende felter:

CPR CHAR(10) P12160-001.PNR

Personnummer. Ikke tomt.

GældendeCPR CHAR(10) P12160-001.PNRGAELD

Gældende personnummer. Trimmet.

Status CHAR(2) P12160-001.STATUS

Statuskoder:

01 = Aktiv, bopæl i dansk folkeregister

03 = Aktiv, speciel vejkode (9900 - 9999) i dansk folkeregister

05 = Aktiv, bopæl i grønlandsk folkeregister

07 = Aktiv, speciel vejkode (9900 - 9999) i grønlandsk folkeregister

20 = Inaktiv, uden bopæl i dansk/grønlandsk folkeregister men tildelt personnummer af skattehensyn (kommunekoderne 0010, 0011, 0012 og 0019)

30 = Inaktiv, annulleret personnummer

50 = Inaktiv, slettet personnummer ved dobbeltnummer

60 = Inaktiv, ændret personnummer ved ændring af fødselsdato og køn

70 = Inaktiv, forsvundet

80 = Inaktiv, udrejst

90 = Inaktiv, død

StatusDato DATETIME P12160-001.STATUSHAENSTART

Dato for status koden. I formatet yyyyMMddHHmm

Koen CHAR(1) P12160-001.KOEN

Køn, enten "M" for mand eller "K" for kvinde. Ikke tomt.

Foedselsdato DATE P12160-001.FOED_DT

Fødselsdato. I formatet yyyy-MM-dd. Ikke tomt.

FoedselsdatoMarkering CHAR P12160-001.FOED_DT_UMRK

Markering af en eventuel usikkerhed omkring fødselsdatoen.

I kildefeltet betyder "*" at datoen er usikker, hvilket gemmes som et "1" i databasen.

Stilling VARCHAR(50) P12160-001.STILLING

Stilling. Trimmet.

NavnTilAdressering VARCHAR(34) P12160-003.ADRNVN

Adresseringsnavn. Trimmet.

CoNavn VARCHAR(34) P12160-003.CONVN

C/O navn. Trimmet.

Lokalitet VARCHAR(34) P12160-003.LOKALITET

Lokalitet. Trimmet.

VejnavnTilAdressering VARCHAR(20) P12160-003.STANDARDADR

Vejadresse, husnummer, etage, sidedør, bygningnummer. Etiketadresse. Trimmet.

Bynavn VARCHAR(34) P12160-003.BYNVN

Bynavn. Trimmet.

Postnummer INT (4) P12160-003.POSTNR

Postnummer.

PostDistrikt VARCHAR (20) P12160-003.POSTDISTTXT

Post distrikt. Trimmet.

KommuneKode INT (4) P12160-003.KOMKOD

Kommune kode.

VejKode INT (4) P12160-003.VEJKOD

Vej kode.

Husnummer VARCHAR (4) P12160-003.HUSNR

Husnummer. Foranstående nuller er fjernet fra nummeret

Etage VARCHAR (2) P12160-003.ETAGE

Etage. Foranstående nuller er fjernet fra nummeret

SideDoerNummer VARCHAR (4) P12160-003.SIDEDOER

Sidedørnummer. Trimmet.

Bygningsnummer VARCHAR (10) P12160-003.BNR

Bygningsnummer. Trimmet.

Vejnavn VARCHAR (30) P12160-003.VEJADRNVN

Vejadresseringsnavn. Trimmet.

NavneBeskyttelseStartDato DATETIME P12160-004.START_DT-BESKYTTELSE

Startdato for den periode hvor navnebeskyttelse er aktiv. I formatet yyyy-MM-dd.

Er kun sat hvis kildens beskyttelsestype læst fra feltet "P12160-004.BESKYTTTYPE" er strengen "0001".

NavneBeskyttelseSletteDato DATETIME P12160-004.SLET_DT-BESKYTTELSE

Den dato navnebeskyttelsen er slettet igen. I formatet yyyy-MM-dd.

Fornavn VARCHAR (50) P12160-008.FORNVN

Fornavn(e). Trimmet.

Mellempnavn VARCHAR (40) P12160-008.MELNVN

Mellempnavn. Trimmet.

Efternavn VARCHAR (40) P12160-008.EFTERNVN

Efternavn. Trimmet.

CreatedDate DATETIME

Markering af hvornår rækken er oprettet. Ikke tomt.

ModifiedDate DATETIME

Markering af hvornår rækken sidst er opdateret. Ikke tomt.

ValidFrom DATETIME P12160-000.PRODDTO

Markering af fra hvilket tidspunkt rækken er gyldig. Ikke tomt.

ValidTo DATETIME

Markering af til hvilket tidspunkt rækken er gyldig. Altid "31/12-2999".

3.2 Børn

Fra tabellen `BarnRelation` udstilles følgende felter:

Id CHAR(21)

Et internt id der indeholder forælders personnummer sammensat med barnets personnummer og en bindestreg. Ikke tomt.

CPR CHAR(10) P12160-014.PNR

Forælders personnummer. Ikke tomt.

BarnCPR CHAR(10) P12160-014.PNRBARN

Barnets personnummer. Ikke tomt.

CreatedDate DATETIME

Markering af hvornår rækken er oprettet. Ikke tomt.

ModifiedDate DATETIME

Markering af hvornår rækken sidst er opdateret. Ikke tomt.

ValidFrom DATETIME P12160-000.PRODDTO

Markering af fra hvilket tidspunkt rækken er gyldig. Ikke tomt.

ValidTo DATETIME

Markering af til hvilket tidspunkt rækken er gyldig. Altid ”31/12-2999”.

3.3 Forældremyndighed

Fra tabellen `ForældreMyndighedRelation` udstilles følgende felter:

Id VARCHAR(21)

Et internt id der opbygges alt efter typen af forældremyndighedsrelationen. Hvis typen er en faderrelation så gemmes faderens personnummer efterfulgt af strengen "-far". Hvis typen er en moderrelation så gemmes moderens personnummer efterfulgt af strengen "-mor". Ved andre typer af relationer gemmes den myndiges personnummer efterfulgt af en bindestreg og relationens personnummer. Ikke tomt.

CPR VARCHAR(10) P12160-016.PNR

Den myndiges personnummer, f.eks. fader eller moder. Ikke tomt.

TypeKode VARCHAR(4) P12160-016.RELTYP-FORÆLDREMYN

Typen af relation mellem den myndige og barnet. Ikke tomt.

0003 = Personnummer forældremyndighed mor

0004 = Personnummer forældremyndighed far

0005 = Anden indehaver 1

0006 = Anden indehaver 2

TypeTekst VARCHAR(50)

En tekstuel repræsentation af typekoden. Ikke tomt.

RelationCpr VARCHAR(10) P12160-016.RELPNR

Barnets personnummer. Kun udfyldt ved typekode 0005 og 0006.

CreatedDate DATETIME

Markering af hvornår rækken er oprettet. Ikke tomt.

ModifiedDate DATETIME

Markering af hvornår rækken sidst er opdateret. Ikke tomt.

ValidFrom DATETIME P12160-016.START_DT-FORÆLDREMYN

Markering af fra hvilket tidspunkt rækken er gyldig. Ikke tomt.

Hvis kildefeltet er tomt anvendes `P12160-000.PRODDTO` i stedet.

ValidTo DATETIME P12160-016.SLET_DT-FORÆLDREMYN

Markering af til hvilket tidspunkt rækken er gyldig.

Hvis kildefeltet er tomt anvendes "31/12-2999".

3.4 Umyndiggørelse

Fra tabellen `UmyndiggoerelseVaergeRelation` udstilles følgende felter:

Id VARCHAR(21)

Et internt id der er sammensat af personnummeret og typekoden. Ikke tomt.

CPR VARCHAR(10) P12160-017.PNR

Personnummeret på den umyndiggjorte. Ikke tomt.

TypeKode VARCHAR(4) P12160-017.UMYN_RELTYP

Værge relations type. Ikke tomt.

0 = væрге findes ikke i CPR

1 = væрге PNR findes

2 = væрге adressat findes.

TypeTekst VARCHAR(50)

En tekstuel repræsentation af typekoden. Ikke tomt.

RelationCpr VARCHAR(10) P12160-017.RELPNR

Værges personnummer. Bruges kun hvis typekoden er 1.

RelationCprStartDato DATETIME P12160-017.START_DT-RELPNR_PNR

Startdatoen for væрге relationen givet i `RelationCpr`. I formatet yyyy-MM-dd.

Bruges kun hvis typekoden er 1.

VaergesNavn VARCHAR(50) P12160-017.RELADRSAT_RELPNR_TXT

Værgens navn. Bruges kun hvis typekode er 2.

VaergesNavnStartDato DATETIME P12160-017.START_DT-RELPNR_TXT

Startdatoen for væрге relationen givet i `VaergesNavn`. I formatet yyyy-MM-dd.

Bruges kun hvis typekoden er 2.

RelationsTekst1 VARCHAR(50) P12160-017.RELTXT1

Fri tekst. Trimmet.

RelationsTekst2 VARCHAR(50) P12160-017.RELTXT2

Fri tekst. Trimmet.

RelationsTekst3 VARCHAR(50) P12160-017.RELTXT3

Fri tekst. Trimmet.

RelationsTekst4 VARCHAR(50) P12160-017.RELTXT4

Fri tekst. Trimmet.

RelationsTekst5 VARCHAR(50) P12160-017.RELTXT5

Fri tekst. Trimmet.

CreatedDate DATETIME

Markering af hvornår rækken er oprettet. Ikke tomt.

ModifiedDate DATETIME

Markering af hvornår rækken sidst er opdateret. Ikke tomt.

ValidFrom DATETIME P12160-017.START_DT-UMYNDIG

Markering af fra hvilket tidspunkt rækken er gyldig. Ikke tomt.

Hvis kildefeltet er tomt anvendes P12160-000.PRODDTO i stedet.

ValidTo DATETIME P12160-017.SLET_DT-UMYNDIG

Markering af til hvilket tidspunkt rækken er gyldig.

Hvis kildefeltet er tomt anvendes "31/12-2999".

4 Tidsstempler

Når teksten indeholdende et tidsstempel læses fra kildefilerne og gemmes i stamdata som en `DATE` eller `DATETIME` sker følgende konvertering:

- Hvis teksten indeholder mellemrum i starten eller slutningen af strengen bliver datoen til null/nil.
- Hvis teksten er "000000000000" bliver datoen til null/nil.
- Hvis teksten er på formen yyyy-MM-dd og måneden har værdien "00" ændres dette til "01"
- Hvis teksten er på formen yyyy-MM-dd og dagen i måneden har værdien "00" ændres dette til "01"
- Hvis teksten er på formen yyyyMMddHHmm og måneden har værdien "00" ændres dette til "01"
- Hvis teksten er på formen yyyyMMddHHmm og dagen i måneden har værdien "00" ændres dette til "01"
- Hvis teksten er på formen yyyyMMddHHmm og timetallet er større end "24" ændres dette til "00"
- Hvis teksten er på formen yyyyMMddHHmm og minuttallet er større end "60" ændres dette til "00"

5 Historik

CPR importeren holder fuld historik over alle ændringer i data ved hjælp af felterne `ValidFrom` og `ValidTo`. Dette betyder at der kan være flere rækker med det samme personnummer, men kun en enkelt af disse rækker vil være aktive. De andre rækker vil have en værdi i feltet `ValidTo` der ligger i fortiden. Hvis der kommer en opdatering fra kilden med en overlappende tidsperiode vil importeren flette data sammen således at det fulde historiske billede kan aflæses.

Felterne `CreatedDate` og `ModifiedDate` fortæller hvornår rækkerne er oprettet og sidst opdateret af importeren, ikke hvornår rækken er oprettet i kilden. Hvis de to felter har forskellige værdier betyder det at rækken er blevet opdateret siden dens oprettelse (f.eks. når feltet `ValidTo` opdateres).