Navet bilaga 7

XML-struktur

Version 4.5

Innehållsförteckning

[1 Dokumentinformation 4](#_Toc170282748)

[1.1 Syfte 4](#_Toc170282749)

[1.2 Målgrupp 4](#_Toc170282750)

[1.3 Referenser 4](#_Toc170282751)

[2 Förklaring 5](#_Toc170282752)

[3 Navetavisering 7](#_Toc170282753)

[3.1 Navetavisering 7](#_Toc170282754)

[4 Aviseringsinformation 8](#_Toc170282755)

[4.1 Aviseringsinformation 8](#_Toc170282756)

[4.1.1 Filinformation 9](#_Toc170282757)

[4.1.2 Utfil 10](#_Toc170282758)

[5 Folkbokföringsuppgifter 11](#_Toc170282759)

[5.1 Folkbokföringsposter 12](#_Toc170282760)

[5.1.1 Arendeuppgift 14](#_Toc170282761)

[5.1.2 Personid 14](#_Toc170282762)

[5.1.3 Hanvisningar 15](#_Toc170282763)

[5.1.4 Avregistrering 17](#_Toc170282764)

[5.1.5 Namn 18](#_Toc170282765)

[5.1.6 Folkbokforing 18](#_Toc170282766)

[5.1.7 Adresser 19](#_Toc170282767)

[5.1.8 Civilstand 21](#_Toc170282768)

[5.1.9 Fodelse 21](#_Toc170282769)

[5.1.10 Invandring 22](#_Toc170282770)

[5.1.11 Relationer 24](#_Toc170282771)

[5.1.12 Medborgarskap 26](#_Toc170282772)

[5.1.13 Samordningsnummeruppgifter 26](#_Toc170282773)

[5.1.14 Historik 28](#_Toc170282774)

[5.1.15 Sarlosning 29](#_Toc170282775)

Sammanfattning

Detta dokument beskriver XML-formatet från Navet (aviseringssystemet).

# Dokumentinformation

## Syfte

Dokumentet ska definiera det XML-format som Navet levererar till kund.

Navet validerar inte den utgående filen enligt detta schema, det kan i enstaka fall finnas värden som går utanför de värdeförråd som anges.

## Målgrupp

Dokumentet riktar sig till Navets kunder.

## Referenser

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ref** | **Titel** | **Utgivare** | **Adress** |
| [1] | Navet XML-schema för Navetavisering | Navet,  Skatteverket | <https://xmls.skatteverket.se/se/skatteverket/folkbokforing/na/avisering/2.0/Navetavisering.xsd> |

# Förklaring

I dokumentet beskrivs vilka termer som ingår i aviseringen från Navet.

I de efterföljande avsnitten beskrivs i tabellerna vilka termer och grupper av termer som ingår i en Navetavisering. Uppbyggnaden är hierarkisk och utgår från en huvudgrupp; "xx". På nivån under "xx" finns ett antal undergrupper; "yy", "zz", "vv" osv. Dessa undergrupper är i sin tur underindelade. Termerna finns inordnade i undergrupperna.

XML-schemat [1], och därmed också XML-strängen, är uppbyggd utifrån uppgifterna i den här beskrivningen.

Förklaringar till kolumnerna i de nedanstående tabellerma:

* **Grupp/Term:** Namn på gruppen eller termen. Termnamnen skrivs med ett visst indrag. Namnen återfinns i XML-schemat.
* **Ant:** Antal förekomster för den aktuella gruppen/termen inom den omslutande gruppen. Följande varianter förekommer:
  + **0-1:** Noll eller en förekomst, dvs. gruppen/termen är inte obligatorisk. I schemat markerat med "minOccurs=”0”". I beskrivningskolumnen anges under vilka förhållanden som gruppen/termen ska resp. inte ska aviseras.
  + **1:** En förekomst, dvs. gruppen/termen är obligatorisk. Ingen markering i schemat (default).
  + **0-n:** Noll eller flera förekomster. Endast aktuellt för grupper. I schemat markerat med "minOccurs=”0” maxOccurs=”unbounded”".
  + **1-n:** En eller flera förekomster. Endast aktuellt för grupper. I schemat markerat med "maxOccurs=”unbounded”".

I XML-strängen innebär noll förekomster för en term att motsvarande element (tagg) saknas, dvs. att termen inte aviseras.

* **Typ:** Anger om det är fråga om en grupp ("Grp") eller en term (”Num” för numeriska termer och ”Str” för strängar).
* **Nivå:** Nivån för den aktuella gruppen.
  + **N1:** Nivå 1. Huvudgrupp/rotelement.
  + **N2:** Nivå 2.
  + **N3:** Nivå 3.
  + **N4:** Nivå 4.
* **Lgd:** Anger det maximala antalet tecken/siffror i termen, dvs. termen kan ha 1 - max antal tecken där det inte angivits annat i beskrivningen. Ingen numerisk term kan ha negativa värden.
* **Beskrivning:** Här förklaras gruppen/termen närmare. Dessutom anges ev. ytterligare krav på innehållet i gruppen/termen och när den ska resp. inte ska aviseras.
* **Värdeförråd:** Beskriver format samt i förekommande fall värdemängd för respektive term. Ett specialfall för aviseringsfil (regelbunden avisering, ändrade termer) är när en terms värde har tagits bort och inte ersatts av något nytt värde. Dessa termer kan då enligt XML-schemat vara nillable och aviseras i xmlfilen med attributet xsi:nil="true".
* **Tjänst:** Här beskrivs i vilka Navet-tjänster uppgiften kan erhållas.
  + A=Aviseringsfil
  + P=Direktåtkomst ePersondata Personpost (Webservice)
  + N=Direktåtkomst ePersondata Namnsökning (Webservice)

# Navetavisering

Nedanstående bild visar Navetaviseringens hierarki.

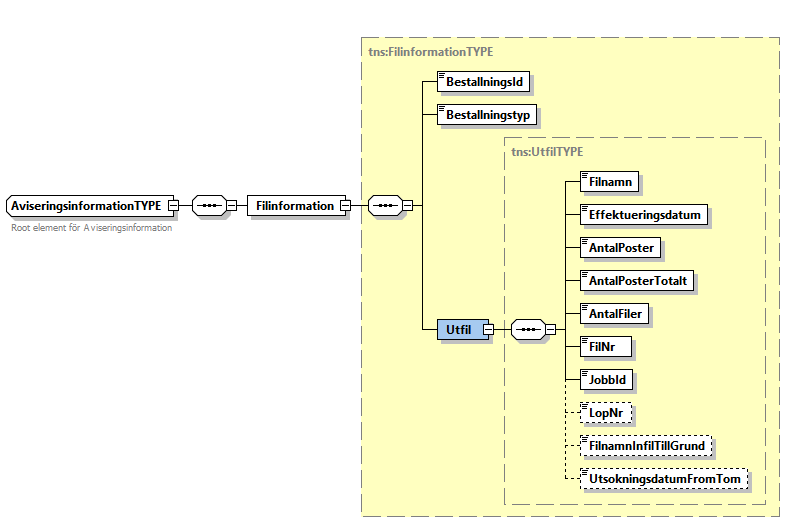


## Navetavisering

| **Grupp**  **Term** | **Ant** | **Typ** | **Nivå**  **Lgd** | **Term-namn** | **Beskrivning** |  | **Tjänst** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Navetavisering | 1 | Grp | N1 |  | Navetavisering. Huvudgrupp/rotelement. |  | APN |

# Aviseringsinformation

Nedanstående bild visar aviseringsinformationens hierarki.



## Aviseringsinformation

| **Grupp**  **Term** | **Ant** | **Typ** | **Nivå**  **Lgd** | **Term-namn** | **Beskrivning** | **Värdeförråd** | **Tjänst** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aviseringsinformation | 0-1 | Grp | N2 |  | Aviseringsinformation. |  | A |
| Filinformation | 1 | Grp | N3 |  | Filinformation. |  | A |
| Utfil | 1 | Grp | N4 |  | Utfilsinformation |  | A |

### Filinformation

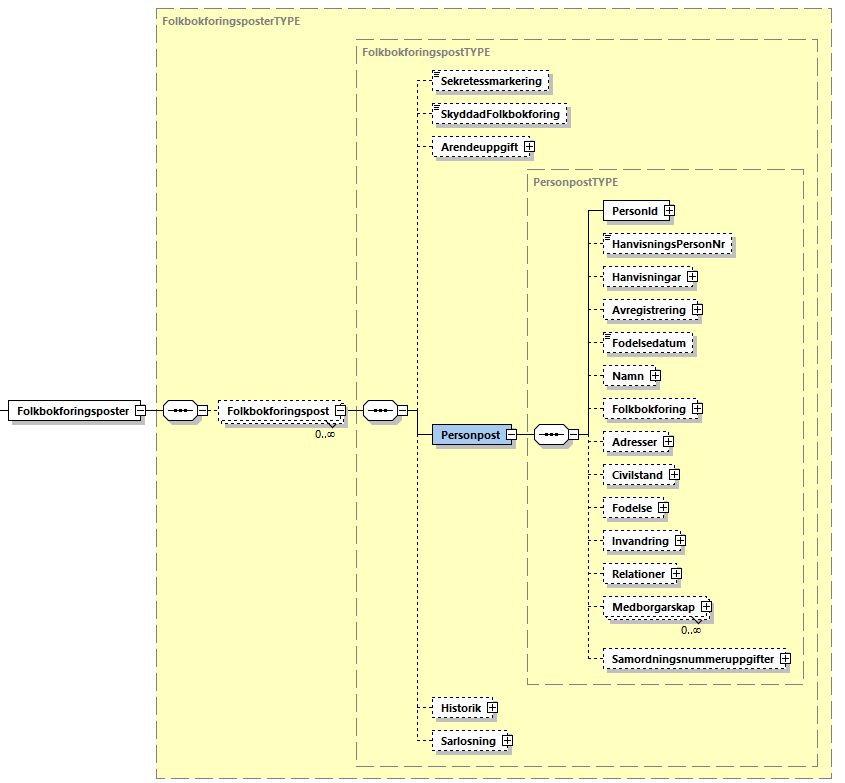
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Filinformation | 1 | Grp | N3 |  | Filinformation. |  | A |
| BestallningsId | 1 | Str | 18 | BestId | Anger vilken beställning filen avser. Består av avtalsnummer samt ett löpnummer för beställningen. | Kundnummer-’FO’||Avtalsnummer-Beställningsnummer  Kundnummer: 00000001 - 99999999  Avtalsnummer: 01 – 99  Beställningsnummer: 0001 - 9999 ‘FO’ står för Folkbokföring Avisering. | A |
| Bestallningstyp | 1 | Str | 20 | BestTyp | Anger vilken typ av beställning filen avser. | Beställningstyp kan ha följande värden:  ÄNDRADE\_TERMER  TOTALPOST  URVAL | A |

### Utfil

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Utfil | 1 | Grp | N4 |  | Utfilsinformation |  | A |
| Filnamn | 1 | Str | 40 | Filnamn | Namn på den fil där aviseringsuppgifter finns.Valfritt namn enligt Navets namnregler. | 1 - max antal tecken. | A |
| Effektueringsdatum | 1 | Date | 8 | EffektueringsDatum | Anger vilket datum filen har skapats. | Korrekt datum, ÅÅÅÅMMDD:  ÅÅÅÅ: 1997 och framåt  MM: 01 – 12  DD: 01 – 31 | A |
| AntalPoster | 1 | Num | 8 | AntalPoster | Anger hur många personposter filen innehåller. | Heltal: 0-99999999 | A |
| AntalPosterTotalt | 1 | Num | 8 |  | Antal poster i hela utsökningen. | Heltal: 0-99999999 | A |
| AntalFiler | 1 | Num | 3 |  | Antal filer för denna utsökning. | Heltal: 1-999 | A |
| FilNr | 1 | Num | 3 |  | Nummer på denna fil. | Heltal: 1-999 | A |
| Jobbid | 1 | Num | 8 | JobbId | Den identitet som jobbet har i Navet. | Heltal: 00000000-99999999 | A |
| Lopnr | 0-1 | Num | 5 | LopNr | Löpnummer på fil med filnamn. | Löpnummer på filer 0 - 99999. | A |
| FilnamnInfilTillGrund | 0-1 | Str | 30 | NamnInfilTillGrund | Anger namn på mottagarens infil som ska användas vid utsökning av personposter. Endast aktuell i infil från mottagare. | 1 - max antal tecken | A |
| Utsokningsdatum- FromTom | 0-1 | Str | 17 | FromTomDatum | För beställning med daglig avisering är datumet oftast när filen skapas. För beställning med veckoavisering anges en period av dagar. Endast aktuell vid regelbunden avisering till mottagare (utfil.). | ÅÅÅÅMMDD [-ÅÅÅÅMMDD] ÅÅÅÅ: 1997 och framåt  MM: 01-12  DD: 01-31 | A |

# Folkbokföringsuppgifter

Nedanstående bild visar folkbokföringsposternas hierarki.



## Folkbokföringsposter

| **Grupp**  **Term** | **Ant** | **Typ** | **Nivå**  **Lgd** | **Beskrivning** | **Värdeförråd** | **Tjänst** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Folkbokforingsposter | 1 | Grp | N2 | Folkbokföringsposter. |  | APN |
| Folkbokforingspost | 0-n | Grp | N3 | Folkbokföringspost. |  | APN |
| Sekretessmarkering | 0-1 | Str | 1 | Uppgift om sekretessmarkering | Sekretessmarkering, kod:  J = Sekretessmarkerad, nillable | APN |
| SkyddadFolkbokforing | 0-1 | Str | 1 | Uppgift om skyddad folkbokföring | Skyddad folkbokföring, kod:  J = Skyddad folkbokföring,  nillable | APN |
| Arendeuppgift | 0-1 | Grp | N4 | Ärendeuppgifter |  | AP |
| Personpost | 1 | Grp | N4 | Personpost |  | APN |
| Personid | 1 | Grp | N5 | Personidentitet på huvudperson |  | APN |
| HanvisningsPersonNr | 0-1 | Num | 12 | Hänvisningsnummer | Korrekt personnummer  ÅÅÅÅMMDDNNNK eller  Samordningsnummer  ÅÅÅÅMMDDNNNK där  MM = 00 - 12  DD = 60 – 91  nillable |  |
| Hanvisningar | 0-1 | Grp | N5 | Grupp för hänvisningsnummer |  | AP |
| Avregistrering | 0-1 | Grp | N5 | Uppgifter om avregistrering |  | AP |
| Fodelsedatum | 0-1 | Num | 8 | Födelsedatum | ÅÅÅÅMMDD:  ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*  MM: 00 – 12  DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år  Kan även ha värdet 00000000 (noll) | AP |
| Namn | 0-1 | Grp | N5 | Namn |  | APN |
| Folkbokforing | 0-1 | Grp | N5 | Uppgifter om folkbokföring |  | AP |
| Adresser | 0-1 | Grp | N5 | Grupp för adresser |  | APN |
| Civilstand | 0-1 | Grp | N5 | Civilstånd |  | AP |
| Fodelse | 0-1 | Grp | N5 | Uppgifter om födelse |  | AP |
| Invandring | 0-1 | Grp | N5 | Uppgifter om invandring |  | AP |
| Relationer | 0-1 | Grp | N5 | Huvudgrupp för relationer |  | AP |
| Medborgarskap | 0-3 | Grp | N5 | Grupp för medborgarskap |  | AP |
| Samordningsnummeruppgifter | 0-1 | Grp | N5 | Grupp för samordningsnummeruppgifter |  | AP |
| Historik | 0-1 | Grp | N4 | Grupp för historik |  | AP |
| Sarlosning | 0-1 | Grp | N4 | Grupp för särlösningsuppgifter |  | A |

### Arendeuppgift

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Arendeuppgift | 0-1 | Grp | N4 | Ärendeuppgifter |  | A |
| Arendeuppgift andringstidpunkt = | 0-1 |  |  | Tidpunkt för senaste ändring i Navet | ÅÅÅÅMMDDHHMISS | P |
| Arendeuppgift  totalpost = | 0-1 | Str | 1 | Endast aktuell vid regelbunden avisering, ändrade termer. Sätts till ‘J’ när totalpost på personen aviseras. Dvs när personen anses komma som ny till mottagarens register. |  | A |
| Arendeuppgift utsokningsdatum = | 0-1 |  |  | Visar datum när personen uppdaterades i Navet. Posterna är i första hand sorterade efter detta datum. Motsvarar det som tidigare kallades brytpost. Finns endast i totalpost och ändringspost. |  | A |
| PostId | 0-1 | Str | 16 | Unikt löpnummer för varje ändring i Navet. | ÅÅÅÅ.NNN.NNN.NNN  Fyrsiffrigt årtal + 9 siffror i sekvens grupperade om tre | A |
| Arendetyp | 0-1 | Str | 40 | Visar vilket ärende som ligger till grund för aviseringen. | 1 - max antal tecken | A |

### Personid

Antingen PersonNr eller TilldelatPersonNrSamordningsNr förekommer och är obligatorisk.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PersonId | 1 | Grp | N5 | Personidentitet |  | APN |
| PersonNr | 1 | Num | 12 | Personnummer | Korrekt personnummer  ÅÅÅÅMMDDNNNK.  nillable. | APN |
| TilldelatPersonNrSamordningsNr | 1 | Num | 12 | Tilldelat personnummer eller samordningsnummer | Korrekt personnummer  ÅÅÅÅMMDDNNNK eller  Samordningsnummer ÅÅÅÅMMDDNNNK där  MM = 00 - 12  DD = 60 – 91  nillable | APN |
| Identitetsniva | 0-1 | Str | 30 | Identitetsnivå (endast för samordningsnummer) | STYRKT SANNOLIK OSAKER INTE\_TILLAMPLIG | AP |
| Identitetsnivadatum | 0-1 | Num | 8 | Datum för identitetsnivå | ÅÅÅÅMMDD:  ÅÅÅÅ: 2000 - 2023\*  MM: 00 – 12  DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år | AP |
| Identitetsstatus | 0-1 | Grp | N6 |  |  | APN |

#### Identitetsstatus

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Identitetsstatus | 0-1 | Grp | N6 |  |  | APN |
| IdentitetsstatusVarde | 1 | Str | 30 | Identitetsstatus (endast för samordningsnummer) | AKTIVT VILANDEFORKLARAT  VILANDEFORKLARAT\_STANGT  AVREGISTRERAT  EJ\_AKTUELLT | APN |
| IdentitetsstatusDatum | 0-1 | Num | 8 | Datum för identitetsstatus | ÅÅÅÅMMDD:  ÅÅÅÅ: 2000 - 2021\*  MM: 00 – 12  DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år | AP |
| IdentitetsstatusOrsak | 0-1 | Str | 30 | Orsak till vilandeförklaring eller avregistrering för samordningsnummer | TIDSFRIST  ANNAN\_ORSAK  AVLIDEN ERSATT FELAKTIGT\_REGISTRERAT | AP |

### Hanvisningar

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hanvisningar | 0-1 | Grp | N5 | Huvudgrupp för hänvisningar |  | AP |
| Hanvisning | 0-n | Grp | N6 | Uppgifter om hänvisning |  | AP |

#### Hanvisning

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hanvisning | 0-n | Grp | N6 | Uppgifter om hänvisning |  | AP |
| HanvisningsPersonNr | 1 | Num | 12 | Hänvisningsnummer | Korrekt personnummer  ÅÅÅÅMMDDNNNK eller  Samordningsnummer  ÅÅÅÅMMDDNNNK där  MM = 00 - 12  DD = 60 - 91 | AP |
| HanvisningsPersonNr status = | 0-1 | Str | 2 | Statuskod på hänvisningsnummer | Aviseras endast vid regelbunden ändringspost NY = Ny  AS = Avslutad | A |

### Avregistrering

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Avregistrering | 0-1 | Grp | N5 | Uppgifter om avregistrering |  | APN |
| AvregistreringsorsakKod | 0-1 | Str | 2 | Kod för avregistreringsorsak | AV = Avliden  UV = Utvandrad  GN = Gammalt personnummer  AN = Annan anledning  TA = Tekniskt avregistrerad  OB = Försvunnen  FI = Falsk identitet  Nillable | APN |
| Avregistreringsdatum | 0-1 | Num | 8 | Datum för avregistrering | ÅÅÅÅMMDD:  ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*  MM: 00 - 12  DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år.  Kan även ha värdet 00000000 (noll)  nillable | AP |
| AntraffadDod | 0-1 | Num | 8 | Datum för anträffad död | ÅÅÅÅMMDD:  ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*  MM: 00 – 12  DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år  Kan även ha värdet 00000000 (noll) | AP |

### Namn

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Namn | 0-1 | Grp | N5 | Namn |  | APN |
| Tilltalsnamnsmark ering | 0-1 | Num | 2 | Kod för tilltalsnamnsmarkering | Heltal: 10 – 99, nillable | APN |
| Fornamn | 0-1 | Str | 80 | Förnamn | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
| Mellannamn | 0-1 | Str | 40 | Mellannamn | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
| Efternamn | 0-1 | Str | 60 | Efternamn | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
| Aviseringsnamn | 0-1 | Str | 36 | Aviseringsnamn finns endast för de personer vars förnamn, mellannamn och efternamn tillsammans överstiger 36 tecken. | 1 - max antal tecken, nillable | AP |

### Folkbokforing

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Folkbokforing | 0-1 | Grp | N5 | Uppgifter om folkbokföring |  | AP |
| Folkbokforingsdatum | 0-1 | Num | 8 | Folkbokföringsdatum | ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*  MM: 00 - 12  DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år.  Kan även ha värdet 00000000 (noll), nillable | AP |
| LanKod | 0-1 | Str | 2 | Länskod | Siffra: 01 - 25 eller 99, där 99 är en signal för att en sekretessmarkerad person har flyttat ut från det geografiska område som valts, nillable. | AP |
| KommunKod | 0-1 | Str | 2 | Kommunkod | Siffra: 01 – 99, nillable | AP |
| ForsamlingKod | 0-1 | Str | 2 | Församlingskod | Siffra: 01 – 99, nillable | AP |
| Fastighetsbeteckning | 0-1 | Str | 40 | Fastighetsbeteckning | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
| FiktivtNr | 0-1 | Num | 3 | Fiktivt nummer för fastighet | Fiktiva nummer för fastigheter:0 - 999  Värdet 0 (noll) är default | AP |

### Adresser

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Adresser | 0-1 | Grp | N5 | Adressuppgifter |  | APN |
| Folkbokforingsadress | 0-1 | Grp | N6 | Folkbokföringsadress |  | APN |
| UUID | 0-1 | Grp | N6 | UUID för fastighet, adress och lägenhet |  | AP |
| Distrikt | 0-1 | Grp | N6 | Distriktskod |  | AP |
| SarskildPostadress | 0-1 | Grp | N6 | Särskild postadress |  | APN |
| Utlandsadress | 0-1 | Grp | N6 | Utlandsadress |  | AP |

#### Folkbokforingsadress

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Folkbokforingsadress | 0-1 | Grp | N6 | Folkbokföringsadress |  | APN |
| CareOf | 0-1 | Str | 35 | Care of adress | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
| Utdelningsadress1 | 0-1 | Str | 35 | Utdelningsadress1 | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
| Utdelningsadress2 | 0-1 | Str | 35 | Utdelningsadress2 | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
| PostNr | 0-1 | Num | 5 | Postnummer | Heltal: 00000 – 99999, nillable. Undantag: Web service i XML-format ger endast 0 | APN |
| Postort | 0-1 | Str | 27 | Postort | 1 - max antal tecken, nillable | APN |

#### UUID för fastighet, adress och lägenhet

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UUID för fastighet, adress och lägenhet | 0-1 | Grp | N6 | UUID |  | AP |
| Fastighet | 0-1 | Str | 36 | UUID för fastighet | 36 tecken, nillable | AP |
| Adress | 0-1 | Str | 36 | UUID för adress | 36 tecken, nillable | AP |
| Lagenhet | 0-1 | Str | 36 | UUID för lägenhet | 36 tecken, nillable | AP |

#### Distriktskod

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Distrikt | 0-1 | Grp | N6 | Distriktskod |  | AP |
| Distriktskod | 0-1 | Str | 6 | Distriktskod | 6 tecken, nillable | AP |

#### SarskildPostadress

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SarskildPostadress | 0-1 | Grp | N6 | Särskild postadress/svensk kontaktadress för samordningsnummer |  | APN |
| CareOf | 0-1 | Str | 35 | Care of adress | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
| Utdelningsadress1 | 0-1 | Str | 35 | Utdelningsadress1 | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
| Utdelningsadress2 | 0-1 | Str | 35 | Utdelningsadress2 | 1 - max antal tecken, nillable | APN |
| PostNr | 0-1 | Num | 5 | Postnummer | Heltal: 00000 – 99999, nillable. Undantag: Web service i XML-format ger endast 0 | APN |
| Postort | 0-1 | Str | 27 | Postort | 1 - max antal tecken, nillable | APN |

#### Utlandsadress

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Utlandsadress | 0-1 | Grp | N6 | Utlandsadress/utländsk kontaktadress för samordningsnummer |  | AP |
| Utdelningsadress1 | 0-1 | Str | 35 | Utdelningsadress1 | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
| Utdelningsadress2 | 0-1 | Str | 35 | Utdelningsadress2 | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
| Utdelningsadress3 | 0-1 | Str | 35 | Utdelningsadress3 | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
| Land | 0-1 | Str | 35 | Land | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
| Utlandsadressdatum | 0-1 | Num | 8 | Datum för utlandsadress | ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*  MM: 00 - 12  DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år.  Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable | AP |
| Rostrattsdatum | 0-1 | Num | 8 | Datum för rösträtt | ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*  MM: 00 - 12  DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år.  Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable | AP |

### Civilstand

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Civilstand | 0-1 | Grp | N5 | Civilstånd |  | AP |
| CivilstandKod | 0-1 | Str | 2 | Civilståndskod | OG = Ogift  G = Gift  Ä = Änka/änkling  S = Skild  RP = Registrerad partner  SP = Skild partner  EP = Efterlevande partner, nillable | AP |
| Civilstandsdatum | 0-1 | Num | 8 | Civilståndsdatum | ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*  MM: 00 - 12  DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år.  Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable | AP |

### Fodelse

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fodelse | 0-1 | Grp | N5 | Uppgifter om födelse |  | AP |
| HemortSverige | 0-1 | Grp | N6 | Uppgifter om hemort i Sverige |  | AP |
| OrtUtlandet | 0-1 | Grp | N6 | Uppgifter om födelse i utlandet |  | AP |

#### HemortSverige

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HemortSverige | 0-1 | Grp | N6 | Uppgifter om hemort i Sverige |  | AP |
| FodelselanKod | 0-1 | Str | 2 | Födelselänskod | Heltal: 00 - 99, nillable | AP |
| Fodelseforsamling | 0-1 | Str | 30 | Födelseförsamling | 1 - max antal tecken, nillable | AP |

#### OrtUtlandet

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OrtUtlandet | 0-1 | Grp | N6 | Uppgifter om födelse i utlandet |  | AP |
| FodelseortUtland | 0-1 | Str | 80 | Uppgift om födelseort i utlandet | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
| Fodelseland | 0-1 | Str | 40 | Uppgift om födelseland | 1 - max antal tecken, nillable | AP |

### Invandring

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Invandring | 0-1 | Grp | N5 | Uppgifter om invandring |  | AP |
| Invandringsdatum | 0-1 | Num | 8 | Invandringsdatum | ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*  MM: 00 - 12  DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år.  Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable | AP |
| Uppehallsratt | 0-1 | Str | 1 | Uppehållsrätt | Kod som visar att uppehållsrätt registrerades vid senaste invandringstillfället  J = personen har uppehållsrätt  Null = personen saknar uppehållsrätt, nillable |  |
| NordisktPnrDa | 0-1 | Str | 12 | Nordiskt personnummer Danmark | Nordiskt personnummer enligt respektive lands format, max 12 tecken, nillable |  |
| NordisktPnrFi | 0-1 | Str | 12 | Nordiskt personnummer Finland | Nordiskt personnummer enligt respektive lands format, max 12 tecken, nillable |  |
| NordisktPnrFo | 0-1 | Str | 12 | Nordiskt personnummer Färöarna | Nordiskt personnummer enligt respektive lands format, max 12 tecken, nillable |  |
| NordisktPnrIs | 0-1 | Str | 12 | Nordiskt personnummer Island | Nordiskt personnummer enligt respektive lands format, max 12 tecken, nillable |  |
| NordisktPnrNo | 0-1 | Str | 12 | Nordiskt personnummer Norge | Nordiskt personnummer enligt respektive lands format, max 12 tecken, nillable |  |

### Relationer

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationer | 0-1 | Grp | N5 | Huvudgrupp för relationer |  | AP |
| Relation | 0-n | Grp | N6 | Grupp för en relation |  | AP |

#### Relation

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relation | 0-n | Grp | N6 | Grupp för en relation |  | AP |
| RelationId | 1 | Grp | N7 | Personidentitet på relationsperson |  | AP |
| Relationstyp | 1 | Str | 2 | Relationstyp | B = Barn  MO = Moder  FA = Fader  F = Förälder  V = Vårdnadshavare  VF = Vårdnadshavare för  M = Make/maka  P = Partner | AP |
| RelationFromDatum | 0-1 | Num | 8 | From datum för relation | ÅÅÅÅMMDD  ÅÅÅÅ:1875-1996\*,  MM: 00 – 12, DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år.  Kan även ha värdet 00000000 (noll) | AP |
| RelationTomDatum |  | Num | 8 | Datum för avslutad vårdnad | Aviseras endast vid regelbunden ändringspost | A |
| Relation status= | 0-1 | Str | 2 | Statuskoder på relation | Aviseras endast vid regelbunden ändringspost  NY = Nyregistrerad  PB = Nyregistrerad pga personnummerbyte  RD = Rättad  AS = Avslutad  AV = Avslutad pga avliden  IV = Avslutad pga invandring  AN = Annullerad | A |
| Namn | 0-1 | Grp | N7 | Namn |  | AP |
| Avregistrering | 0-1 | Grp | N7 | Uppgifter om avregistrering |  | AP |

#### RelationId

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RelationId | 1 | Grp | N7 | Personidentitet för relation |  | AP |
| PersonNr | 1 | Num | 12 | Personnummer folkbokförd relation. | Korrekt personnummer  ÅÅÅÅMMDDNNNK.  nillable | AP |
| FodelsetidNr | 1 | Num | 12 | Aldrig folkbokförd relation eller korrekt personnummer enligt FB-relation. Kan även ha nollor i hela eller delar av födelsetiden. | Födelsetid + Nollor ÅÅÅÅMMDD0000, nillable | AP |

#### Namn

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Namn | 0-1 | Grp | N7 | Namn |  | AP |
| Fornamn | 0-1 | Str | 80 | Förnamn, aldrig folkbokförd relation | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
| Mellannamn | 0-1 | Str | 40 | Mellannamn, aldrig folkbokförd relation | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
| Efternamn | 0-1 | Str | 60 | Efternamn, aldrig folkbokförd relation | 1 - max antal tecken, nillable | AP |

#### Avregistrering

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Avregistrering | 0-1 | Grp | N7 | Uppgifter om avregistrering för relation |  | AP |
| AvregistreringsorsakKod | 0-1 | Str | 2 | Kod för avregistreringsorsak | Kod visar avregistreringsorsak för relationsperson, Visar att relationspersonen har avlidit:  AV = Avliden, nillable | AP |
| Avregistreringsdatum | 0-1 | Num | 8 | Datum för avregistrering | ÅÅÅÅMMDD  ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*  MM: 00 - 12  DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år.  Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable | AP |

### Medborgarskap

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Medborgarskap | 0-3 | Grp | N5 | Grupp för medborgarskap |  | AP |
| MedborgarskapslandKod | 0-1 | Str | 2 | Kod för medborgarskapsland | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
| Medborgarskapsdatum | 0-1 | Num | 8 | Datum för medborgarskap | ÅÅÅÅMMDD:  ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*  MM: 00 - 12  DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år.  Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable | AP |
| Medborgarskap status = | 0-1 | Str | 2 | Statuskoder på medborgarskap | Aviseras endast vid regelbunden ändringspost  NY = Nyregistrerad  RD = Rättad  AS = Avslutad  AN = Annullerad | A |

### 

### Samordningsnummeruppgifter

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Samordningsnummeruppgifter | 0-1 | Grp | N5 |  |  | AP |
| Tilldelningsdatum | 1 | Num | 8 | Datum för tilldelning av samordningsnummer | ÅÅÅÅMMDD:  ÅÅÅÅ: 2000 - 2021\*  MM: 00 – 12  DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år | AP |
| PreliminartVilandeforklaringsdatum | 0-1 | Num | 8 | Preliminärt datum för vilandeförklaring | ÅÅÅÅMMDD:  ÅÅÅÅ: 2021 - 2026\*  MM: 00 – 12  DD: 00 - 31  \* = 5 år i framtiden | AP |
| Fornyelsedatum | 0-1 | Num | 8 | Datum för förnyelse | ÅÅÅÅMMDD:  ÅÅÅÅ: 2021 - 2021\*  MM: 00 – 12  DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år | AP |
| DatumAvliden | 0-1 | Num | 8 | Datum när personen avled | ÅÅÅÅMMDD:  ÅÅÅÅ: 2000 - 2021\*  MM: 00 – 12  DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år | AP |

### Historik

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Historik | 0-1 | Grp | N4 | Grupp för historik |  | AP |
| Folkbokforing | 0-n | Grp | N5 | Grupp för folkbokföring |  | AP |
| Folkbokforingsadress | 0-1 | Grp | N5 | Grupp för föregående folkbokföringsadress |  | AP |

#### Folkbokforing

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Folkbokföring | 0-1 | Grp | N5 | Grupp för folkbokföring |  | AP |
| Folkbokforingsdatum | 0-1 | Num | 8 | Folkbokföringsdatum | ÅÅÅÅMMDD  ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*,  MM: 00 – 12, DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år.  Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable | AP |
| LanKod | 0-1 | Str | 2 | Länskod | Heltal: 01 - 25 eller 99, där 99 är en signal för att en sekretessmarkerad person har flyttat ut från det geografiska område som valts, nillable | AP |
| KommunKod | 0-1 | Str | 2 | Kommunkod | Heltal: 01 – 99, nillable | AP |
| ForsamlingKod | 0-1 | Str | 2 | Församlingskod | Heltal: 01 – 99, nillable | AP |
| Fastighetsbeteckning | 0-1 | Str | 40 | Fastighetsbeteckning | 1 - max antal tecken, nillable | AP |
| Folkbokforingstyp | 0-1 | Str | 2 | Kod för folkbokföringskategori | FB = Folkbokförd  UV = Utvandrad  OB = Avregistrerad som försvunnen | AP |

#### Folkbokforingsadress

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Folkbokforingsadress | 0-1 | Grp | N5 | Grupp för föregående folkbokföringsadress |  | A |
| CareOf | 0-1 | Str | 35 | Care of adress | 1 - max antal tecken, nillable | A |
| Utdelningsadress1 | 0-1 | Str | 35 | Utdelningsadress1 | 1 - max antal tecken, nillable | A |
| Utdelningsadress2 | 0-1 | Str | 35 | Utdelningsadress2 | 1 - max antal tecken, nillable | A |
| PostNr | 0-1 | Num | 5 | Postnummer | Heltal: 00000 – 99999, nillable | A |
| Postort | 0-1 | Str | 27 | Postort | 1 - max antal tecken, nillable | A |

### Sarlosning

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sarlosning | 0-1 | Grp | N4 | Grupp för särlösningsuppgifter |  | A |
| NamnIngivareDodsfall | 0-1 | Str | 60 | Ingivarenamn vid dödsfall | 1 - max antal tecken, nillable | A |
| SarSarInvandring | 0-1 | Grp | N5 | Grupp för uppgifter om invandring |  | A |
| Utvandring | 0-1 | Grp | N5 | Grupp för uppgifter om utvandring |  | A |
| Avregistrering | 0-1 | Grp | N5 | Uppgifter om avregistrering |  | A |
| Relationer | 0-1 | Grp | N5 | Grupp för särlösningsrelationer |  | A |

#### SarInvandring

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SarInvandring | 0-1 | Grp | N5 | Grupp för uppgifter om invandring |  | A |
| InvandringslandKod | 0-1 | Str | 2 | Kod för invandringsland | 1 - max antal tecken, nillable | A |
| InvandringsortNorden | 0-1 | Str | 80 | Ort i Norden varifrån invandring skett | 1 - max antal tecken, nillable | A |

#### Utvandring

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Utvandring | 0-1 | Grp | N5 | Grupp för uppgifter om utvandring |  | A |
| UtvandringslandKod | 0-1 | Str | 2 | Kod för utvandringsland | 1 - max antal tecken, nillable | A |

#### Avregistrering

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Avregistrering | 0-1 | Grp | N7 | Uppgifter om avregistrering |  | A |
| AvregistreringsorsakKod | 0-1 | Str | 2 | Kod för avregistreringsorsak | Kod som visar att personen har avregistrerats som försvunnen:  OB = avregistrerad som försvunnen, nillable | A |

#### Relationer

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationer | 0-1 | Grp | N5 | Grupp för särlösningsrelationer |  | A |
| Relation | 0-n | Grp | N6 | Grupp för särlösningsrelation |  | A |

##### *Relation*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relation | 0-n | Grp | N6 | Grupp för särlösningsrelation |  | A |
| RelationId | 1 | Grp | N7 | Personidentitet |  | A |
| SarlosningRelationstyp | 1 | Str | 2 | Relationstyp, endast aktuell vid särlösningsuppgifter | AB = Adoptivbarn  BA=Bortadopterat barn  AF = Adoptivfar  AM= Adoptivmor  AP= Annan person  DF=Dödfött barn | A |
| RelationFromDatum | 0-1 | Num | 8 | From datum för relation | ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996\*  MM: 00 - 12  DD: 00 - 31  \* = tom nuvarande år.  Kan även ha värdet 00000000 (noll) | A |
| Relation status= | 0-1 | Str | 2 | Statuskoder på relation | NY = Nyregistrerad  PB = Nyregistrerad pga personnummerbyte  RD = Rättad  AS = Avslutad  AV = Avslutad pga avliden  IV = Avslutad pga invandring  AN = Annullerad | A |
| Namn | 0-1 | Grp | N7 | Namn |  | A |
| DodfottBarn | 0-1 | Grp | N7 | Uppgifter om dödfött barn |  | A |

###### RelationId

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PersonId | 1 | Grp | N7 | Personidentitet |  | A |
| PersonNr | 1 | Num | 12 | Personnummer folkbokförd relation. | Korrekt personnummer  ÅÅÅÅMMDDNNNK.  nillable | A |
| FodelsetidNr | 1 | Num | 12 | Aldrig folkbokförd relation eller korrekt personnummer enligt FB-relation. Kan även ha nollor i hela eller delar av födelsetiden. | Födelsetid  ÅÅÅÅMMDDNNNK eller ÅÅÅÅMMDD0000 eller  ÅÅÅÅMMDD | A |

###### Namn

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Namn | 0-1 | Grp | N7 | Namn |  | A |
| Fornamn | 0-1 | Str | 80 | Förnamn, aldrig folkbokförd relation | 1 - max antal tecken, nillable | A |
| Mellannamn | 0-1 | Str | 40 | Mellannamn, aldrig folkbokförd relation | 1 - max antal tecken, nillable | A |
| Efternamn | 0-1 | Str | 60 | Efternamn, aldrig folkbokförd relation | 1 - max antal tecken, nillable | A |

###### DodfottBarn

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DodfottBarn | 0-1 | Grp | N7 | Uppgifter om dödfött barn |  | A |
| AntalBarnPerBord | 0-1 | Num | 2 | Antal barn per börd | Hetal: 0 – 99 999 999 | A |
| KonDodfottBarn | 0-1 | Str | 1 | Kön för dödfött barn | M eller K | A |
| FodelsetidNrFader | 0-1 | Num | 12 | Personidentitet för fader till dödfött barn | ÅÅÅÅMMDDNNNK eller ÅÅÅÅMMDD0000, nillable | A |