

# **Navet bilaga 7**

## **XML-struktur**

**Version 1.34**

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

## Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>DOKUMENTINFORMATION .....</b>	<b>4</b>
1.1	SYFTE .....	4
1.2	MÅLGRUPP .....	4
1.3	BEGREPP OCH DEFINITIONER .....	4
1.4	REFERENSER .....	5
<b>2</b>	<b>FÖRKLARING .....</b>	<b>6</b>
	<b>NAVETAVISERING .....</b>	<b>8</b>
2.1	NAVETAVISERING .....	8
<b>3</b>	<b>AVISERINGSINFORMATION .....</b>	<b>9</b>
3.1	AVISERINGSINFORMATION .....	9
3.1.1	Medieleverantör .....	10
3.1.2	Mediemottagare .....	11
3.1.3	Filinformation .....	12
3.1.4	Utfil .....	13
<b>4</b>	<b>FOLKBOKFÖRINGSUPPGIFTER .....</b>	<b>13</b>
4.1	FOLKBOKFÖRINGSPOSTER .....	15
4.1.1	Arendeuppgift .....	16
4.1.2	Personid .....	16
4.1.3	Avregistrering .....	17
4.1.4	Namn .....	18
4.1.5	Folkbokföring .....	19
4.1.6	Adresser .....	20
4.1.7	Civilstand .....	22
4.1.8	Fodelse .....	22

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

4.1.9	<i>Invandring</i> .....	23
4.1.10	<i>Relationer</i> .....	24
4.1.11	<i>Medborgarskap</i> .....	26
4.1.12	<i>Historik</i> .....	27
4.1.13	<i>Sarlosning</i> .....	28

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

## Sammanfattning

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

## 1 Dokumentinformation

### 1.1 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.

### 1.2 Målgrupp

Dokumentet riktar sig i första hand till de personer inom Navet som ska arbeta med aktiviteten Utdata i XML-format.

### 1.3 Begrepp och definitioner

**XML** = eXtensible Markup Language. En standard för strukturerad textbaserad representation av information.

**XML-Schema (schema)** = Samling med regler som beskriver tillåten syntax och grammatik i ett XML-dokument. En schemafil har filändelsen .xsd.

**Parsa** = Dela upp en text i beståndsdelar, samt tolka delarnas betydelse.

**Metadata** = Data om data, det vill säga en beskrivning eller en utsaga om något slags data. {Konceptet metadata är inte alls nytt, men däremot är dess roll och vikt i IT-sammanhang definitivt nyare. Prefixet meta- har länge använts på det här sättet inom filosofin, särskilt på logikens område. De gamla grekerna myntade ordet meta (mellan-, efter-, över-), som en indikator på att man talade om en övergripande nivå av något mer konkret, vars betydelse speglar filosofernas syn på kunskap. Platon uttryckte att ska man erhålla kunskap kan man inte studera den verkliga världen (fenomenvärlden) där egenskaper kan uttryckas i ord utan måste då se till idén som ligger bakom (idévärlden). Endast genom att studera de idéer som ger oss möjlighet att uttrycka fenomen i ord erhåller vi sann kunskap om fenomenen.}

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 1.4 Referenser

Ref	Titel	Utgivare	Adress
[1]	Navet XML-schema för Navetavisering	Navet, Skatteverket	<a href="http://xmls.skatteverket.se/se/skatteverket/folkbokforing/na/avisering/V1/Navetavisering.xsd">http://xmls.skatteverket.se/se/skatteverket/folkbokforing/na/avisering/V1/Navetavisering.xsd</a>

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

## 2 Förklaring

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

I de efterföljande avsnitten 0, 3 och 4 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 tabellerna:

- **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.

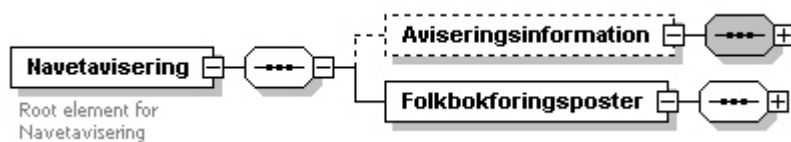
Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

- **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
  - N=Direktåtkomst ePersondata Namnsökning

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

## Navetavisering

Nedanstående bild visar Navetaviseringens hierarki.



### 2.1 Navetavisering

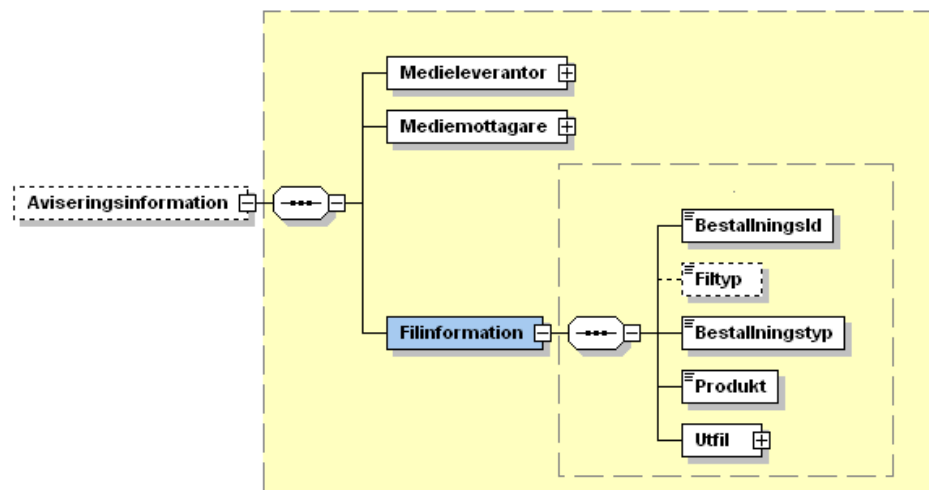
Grupp Term	Ant	Typ	Nivå Lgd	Term- namn	Beskrivning		Tjänst
Navetavisering	1	Grp	N1		Navetavisering. Huvudgrupp/rotelement.		APN



Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

### 3 Aviseringsinformation

Nedanstående bild visar aviseringsinformationens hierarki.



#### 3.1 Aviseringsinformation

Grupp Term	Ant	Typ	Nivå Lgd	Term- namn	Beskrivning	Värdeförråd	Tjänst
Aviseringsinformation	0-1	Grp	N2		Aviseringsinformation.		A
Medieleverantör	1	Grp	N3		Information om medieleverantör		A
Mediemottagare	1	Grp	N3		Information om mediemottagare		A
Filinformation	1	Grp	N3		Filinformation.		A
Utfil	1	Grp	N4		Utfilsinformation		A

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

### 3.1.1 Medieleverantör

Medieleverantör	1	Grp	N3		Information om medieleverantör		A
OrgNr	1			LEV_OrgNr	Medielämnarens person/organisationsnummer.	Person/Organisationsnummer: ÅÅÅÅMMDDNNNK enligt TB dvs ID_C. <i>I verkligheten har termen formatet ÅÅMMDD-NNNK.</i>	A
Organisationsnamn	0-1	Str	40	LEV_Namn	Medielämnarens namn	1 - max antal tecken	A
Avdelning	0-1	Str	40	LEV_Avdelning	Kontaktpersons avdelning.	1 - max antal tecken	A
Kontaktperson	0-1	Str	40	LEV_Kontakt	Kontaktperson	1 - max antal tecken	A
Adress	0-1	Str	40	LEV_Utdelningsadress	Medielämnarens utdelningsadress.	1 - max antal tecken Används ej för tillfället	A
PostNr	0-1	Num	5	LEV_PostNr	Medielämnarens postnummer.	Heltal: 00000 - 99999. <i>I verkligheten har termen formatet 999 99.</i> Används ej för tillfället	A
Postort	0-1	Str	40	LEV_PostOrt	Medielämnarens postort.	1 - max antal tecken Används ej för tillfället	A
Telefon	0-1	Str	20	LEV_Telefon	Kontaktpersons telefonnummer.	1 - max antal tecken Används ej för tillfället	A
Fax	0-1	Str	20	LEV_Fax	Kontaktpersons faxnummer	1 - max antal tecken Används ej för tillfället	A
Email	0-1	Str	40	LEV_Email	Kontaktpersons e-mail adress.	1 - max antal tecken Används ej för tillfället	A

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

### 3.1.2 Mediemottagare

Mediemottagare	1	Grp	N3		Information om mediemottagare		A
KundNr	0-1	Str	8	Kundnr *	Mediemottagarens kundnummer i Navet.	Heltal: 00000000 - 99999999	A
SlutKundNr	0-1	Str	8	Slutkund nr*	Om mediemottagaren är en distributör anges slutkundens kundnummer i Navet.	Heltal: 00000000 - 99999999	A
OrgNr	1			OrgNr	Medielämnarens person/organisationsnummer.	Person/Organisationsnummer: ÅÅÅÅMMDDNNNK enligt TB dvs ID_C. <i>I verkligheten har termen formatet ÅÅMMDD-NNNK.</i>	A
Organisationsnamn	0-1	Str	40	Namn	Medielämnarens namn	1 - max antal tecken	A
Avdelning	0-1	Str	40	Avdelning	Kontaktpersons avdelning.	1 - max antal tecken	A
Kontaktperson	0-1	Str	40	Kontakt	Kontaktperson	1 - max antal tecken	A
Adress	0-1	Str	40	Utdelning sadr	Medielämnarens utdelningsadress.	1 - max antal tecken Används ej för tillfället	A
PostNr	0-1	Num	5	PostNr	Medielämnarens postnummer.	Heltal: 00000 - 99999. <i>I verkligheten har termen formatet 999 99.</i> Används ej för tillfället	A
Postort	0-1	Str	40	PostOrt	Medielämnarens postort.	1 - max antal tecken Används ej för tillfället	A
Telefon	0-1	Str	20	Telefon	Kontaktpersons telefonnummer.	1 - max antal tecken Används ej för tillfället	A
Fax	0-1	Str	20	Fax	Kontaktpersons faxnummer	1 - max antal tecken Används ej för tillfället	A
Email	0-1	Str	40	Email	Kontaktpersons e-mail adress.	1 - max antal tecken Används ej för tillfället	A

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

### 3.1.3 Filinformation

Filinformation	1	Grp	N3		Filinformation.		A
BeställningsId	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
Filtyp	0-1	Str	10	FilTyp	Anger om det är en infil till Skatteverket eller utfil från Skatteverket.	Typ av fil: INDATAFIL (till Skatteverket) UTDATAFIL (från Skatteverket)	A
Beställningstyp	1	Str	20	BestTyp	Anger vilken typ av beställning filen avser.	Beställningstyp kan ha följande värden: ÄNDRADE_TERMER TOTALPOST URVAL	A
Produkt	1	Str	5	Produkt	Den produkt som informationen på mediet tillhör.	Ska ha värdet "NAVET"	A

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

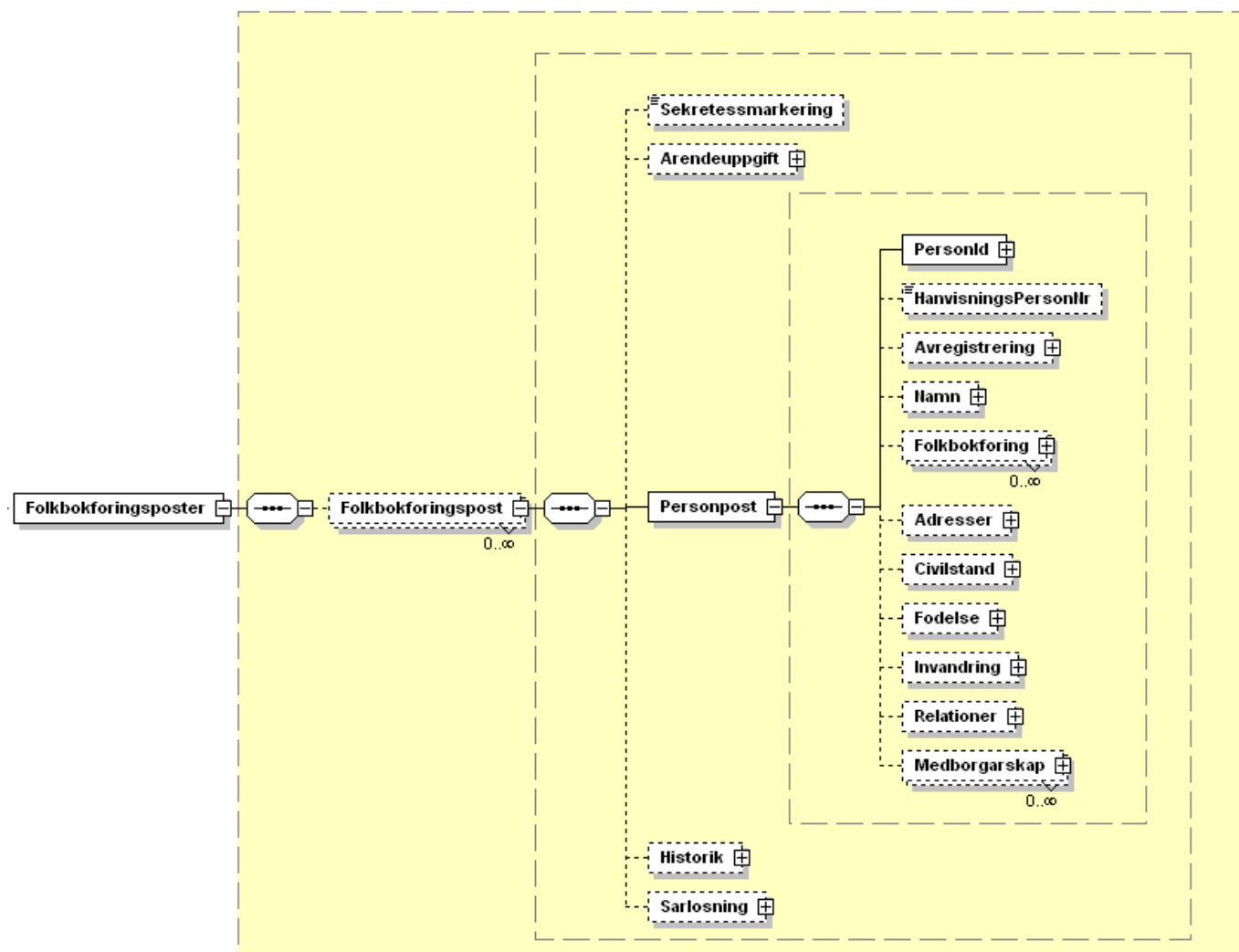
### 3.1.4 Utfil

Utfil	1	Grp	N4		Utfilsinformation		A
Filnamn	1	Str	40	Filnamn	Namn på den fil där aviseringssuppgifter 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: 00000000-99999999	A
AntalPosterTotalt	1	Num	8		Antal poster i hela utsökningen.	Heltal: 00000000-99999999	A
AntalFiler	1	Num	3		Antal filer för denna utsökning.	Heltal: 001-999	A
FilNr	1	Num	3		Nummer på denna fil.	Heltal: 001-999	A
Filtitel	0-1	Str	70	Filtitel	Titel/Rubrik på aviseringsfil.	1 - max antal tecken.	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	Anger det datum eller datumintervall som personposterna i aviseringsfilen har registrerats (förändrats) i de lokala folkbokföringsregistren. Endast aktuell vid regelbunden avisering till mottagare (utfil). Visar när ändringen registrerades i det centrala aviseringsregistret.	ÅÅÅÅMMDD [-ÅÅÅÅMMDD] ÅÅÅÅ: 1997 och framåt MM: 01-12 DD: 01-31	A

## 4 Folkbokföringsuppgifter

Nedanstående bild visar folkbokföringsposternas hierarki.

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11



Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 4.1 Folkbokföringsposter

Grupp Term	Ant	Typ	Nivå Lgd	Termkod	Beskrivning	Värdeförråd	Tjänst
Folkbokföringsposter	1	Grp	N2		Folkbokföringsposter.		APN
Folkbokföringspost	0-n	Grp	N3		Folkbokföringspost.		APN
Sekretessmarkering	0-1	Str	1	01003	Uppgift om sekretessmarkering	Sekretessmarkering, kod: J = Sekretessmarkerad, nillable	APN
Ärendeuppgift	0-1	Grp	N3		Ärendeuppgifter		AP
Personpost	1	Grp	N4		Personpost		APN
Personid	1	Grp	N5		Personidentitet på huvudperson		APN
HänvisningsPersonNr	0-1	Num	12	01005	Hänvisningspersonnummer	Korrekt personnummer ÅÅÅÅMMDDNNNK eller Samordningsnummer ÅÅÅÅMMDDNNNK där MM = 00 - 12 DD = 60 - 91	AP
Avregistrering	0-1	Grp	N5		Uppgifter om avregistrering		AP
Namn	0-1	Grp	N5		Namn		APN
Folkbokföring	0-1	Grp	N5		Uppgifter om folkbokföring		AP
Adresser	0-1	Grp	N5		Grupp för adresser		APN
Civilstånd	0-1	Grp	N5		Civilstånd		AP
Födelse	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	03000	Grupp för medborgarskap		AP
Historik	0-1	Grp	N4	04000	Grupp för historik		AP
Särlosning	0-1	Grp	N4		Grupp för särlösningssuppgifter		A

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 4.1.1 Arendeuppgift

Arendeuppgift	0-1	Grp	N3		Ärendeuppgifter		A
Arendeuppgift andringstidpunkt =	0-1			01000	Tidpunkt för senaste ändring i Navet	ÅÅÅÅMMDDHHMISS	P
Arendeuppgift totalpost =	0-1	Str	1	01008	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 utsökningsdatum =	0-1			N/A	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	01004	Visar vilket ärende som ligger till grund för aviseringen.	1 - max antal tecken	A

#### 4.1.2 Personid

Endast en av dessa förekommer och är obligatorisk.

PersonId	1	Grp	N5		Personidentitet		APN
PersonNr	1	Num	12	01001	Personnummer	Korrekt personnummer ÅÅÅÅMMDDNNNK. Det kan även förekomma nollor i hela eller delar av födelseiden, nillable.	APN
TilldelatPersonNrSamordningsNr	1	Num	12	01002	Tilldelat personnummer eller samordningsnummer	Korrekt personnummer ÅÅÅÅMMDDNNNK eller Samordningsnummer ÅÅÅÅMMDDNNNK där MM = 00 - 12 DD = 60 – 91 nillable	APN



Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 4.1.3 Avregistrering

Avregistrering	0-1	Grp	N5		Uppgifter om avregistrering		AP
Avregistreringsorsak Kod	0-1	Str	2	01006	Kod för avregistreringsorsak	AV = Avliden UV = Utvandrad GN = Gammalt personnummer AN = Annan anledning GS = Gammalt samordningsnummer AS = Avslutad TA = Tekniskt avregistrerad OB = Obefintlig nillable	AP
Avregistreringsdatum	0-1	Num	8	01007	Datum för avregistrering	ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996* MM: 00 - 12 DD: 00 - 31 * = tom nuvarande år. Kan även ha värdet 00000000 (noll) nillable	AP

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 4.1.4 Namn

Namn	0-1	Grp	N5		Namn		APN
Tilltalsnamnsmarkering	0-1	Num	2	01011	Kod för tilltalsnamnsmarkering	Heltal: 10 – 99, nillable	APN
Fornamn	0-1	Str	80	01012	Förnamn	1 - max antal tecken, nillable	APN
Mellannamn	0-1	Str	40	01013	Mellannamn	1 - max antal tecken, nillable	APN
Efternamn	0-1	Str	60	01014	Efternamn	1 - max antal tecken, nillable	APN
Aviseringsnamn	0-1	Str	36	01015	Aviseringsnamn finns endast för de personer vars förnamn, mellannamn och efternamn tillsammans överstiger 36 tecken.	1 - max antal tecken, nillable	AP
Fornamn styrkt =	0-1	Str	1	01212	Kod som visar om huvuduppgiften (01012) är styrkt eller ej. Endast aktuell för personer med gällande samordningsnummer	J = Uppgiften styrkt N = Uppgiften ej styrkt	AP
Mellannamn styrkt =	0-1	Str	1	01213	Kod som visar om huvuduppgiften (01013) är styrkt eller ej. Endast aktuell för personer med gällande samordningsnummer	J = Uppgiften styrkt N = Uppgiften ej styrkt	AP
Efternamn styrkt =	0-1	Str	1	01214	Kod som visar om huvuduppgiften (01014) är styrkt eller ej. Endast aktuell för personer med gällande samordningsnummer	J = Uppgiften styrkt N = Uppgiften ej styrkt	AP

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 4.1.5 Folkbokföring

Folkbokföring	0-1	Grp	N5		Uppgifter om folkbokföring		AP
Folkbokföringsdatum	0-1	Num	8	01021	Folkbokföringsdatum	AAAA-MM-DD: AAAA: 1875 - 1996* MM: 00 - 12 DD: 00 - 31 * = tom nuvarande år. Kan även ha värdet 00000000 (noll), nillable	AP
LanKod	0-1	Str	2	01022	Länskod	Siffra: 01 - 25 eller 99, där 99 är en signal föratt en sekretessmarkerad person har flyttat ut från det geografiska område som valts, nillable.	AP
KommunKod	0-1	Str	2	01023	Kommunkod	Siffra: 01 – 99, nillable	AP
ForsamlingKod	0-1	Str	2	01024	Församlingskod	Siffra: 01 – 99, nillable	AP
Fastighetsbeteckning	0-1	Str	40	01025	Fastighetsbeteckning	1 - max antal tecken, nillable	AP
FiktivtNr	0-1	Num	3	01028	Fiktivt nummer för fastighet	Fiktiva nummer för fastigheter: 0 - 999 Värdet 0 (noll) är default	AP

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 4.1.6 Adresser

Adresser	0-1	Grp	N5		Adressuppgifter		APN
Folkbokföringsadress	0-1	Grp	N6		Folkbokföringsadress		APN
Riksnöcklar	0-1	Grp	N6		Riksnöcklar för fastighet, adressplats och lägenhet		AP
SärskildPostadress	0-1	Grp	N6		Särskild postadress		APN
Utlandsadress	0-1	Grp	N6		Utlandsadress		AP

##### 4.1.6.1 Folkbokföringsadress

Folkbokföringsadress	0-1	Grp	N6		Folkbokföringsadress		APN
CareOf	0-1	Str	35	01031	Care of adress	1 - max antal tecken, nillable	APN
Utdelningsadress1	0-1	Str	35	01032	Utdelningsadress1	1 - max antal tecken, nillable	APN
Utdelningsadress2	0-1	Str	35	01033	Utdelningsadress2	1 - max antal tecken, nillable	APN
PostNr	0-1	Num	5	01034	Postnummer	Heltal: 00000 – 99999, nillable	APN
Postort	0-1	Str	27	01035	Postort	1 - max antal tecken, nillable	APN

##### 4.1.6.2 Riksnöcklar

Riksnöcklar	0-1	Grp	N6		Riksnöcklar		AP
FastighetsId	0-1	Str	10	01045	Riksnöckel för fastighet	1 - max antal tecken	AP
AdressplatsId	0-1	Num	14	01046	Riksnöckel för adressplats	Heltal: 0-9999999999999999	AP
LagenhetsId	0-1	Num	14	01047	Riksnöckel för lägenhet	Heltal: 0-9999999999999999	AP

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 4.1.6.3 SarskildPostadress

SarskildPostadress	0-1	Grp	N6		Särskild postadress		APN
CareOf	0-1	Str	35	01051	Care of adress	1 - max antal tecken, nillable	APN
Utdelningsadress1	0-1	Str	35	01052	Utdelningsadress1	1 - max antal tecken, nillable	APN
Utdelningsadress2	0-1	Str	35	01053	Utdelningsadress2	1 - max antal tecken, nillable	APN
PostNr	0-1	Num	5	01054	Postnummer	Heltal: 00000 – 99999, nillable	APN
Postort	0-1	Str	27	01055	Postort	1 - max antal tecken, nillable	APN

#### 4.1.6.4 Utlandsadress

Utlandsadress	0-1	Grp	N6		Utlandsadress		AP
Utdelningsadress1	0-1	Str	35	01071	Utdelningsadress1	1 - max antal tecken, nillable	AP
Utdelningsadress2	0-1	Str	35	01072	Utdelningsadress2	1 - max antal tecken, nillable	AP
Utdelningsadress3	0-1	Str	35	01073	Utdelningsadress3	1 - max antal tecken, nillable	AP
Land	0-1	Str	35	01077	Land	1 - max antal tecken, nillable	AP
Utlandsadressdatum	0-1	Num	8	01078	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	01079	Datum för rösträtt	ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996* MM: 00 - 12 DD: 00 - 31 * = tom nuvarande år. Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable	AP

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 4.1.7 Civilstand

Civilstand	0-1	Grp	N5		Civilstånd		AP
CivilstandKod	0-1	Str	2	01081	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	01082	Civilståndsdatum	ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996* MM: 00 - 12 DD: 00 - 31 * = tom nuvarande år. Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable	AP

#### 4.1.8 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

##### 4.1.8.1 HemortSverige

HemortSverige	0-1	Grp	N6		Uppgifter om hemort i Sverige		AP
FodelselanKod	0-1	Str	2	01091	Födelselänskod	Heltal: 00 - 99, nillable	AP
Fodelseforsamling	0-1	Str	30	01092	Födelseforsamling	1 - max antal tecken, nillable	AP

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 4.1.8.2 OrtUtlandet

OrtUtlandet	0-1	Grp	N6		Uppgifter om födelse i utlandet		AP
FodelseortUtland	0-1	Str	80	01093	Uppgift om födelseort i utlandet	1 - max antal tecken, nillable	AP
Fodelseland	0-1	Str	40	01094	Uppgift om födelseland	1 - max antal tecken, nillable	AP
FodelseortUtland styrkt =	0-1	Str	1	01293	Kod som visar om huvuduppgiften (01093) är styrkt eller ej. Endast aktuell för personer med gällande samordningsnummer	J = Uppgiften styrkt N = Uppgiften ej styrkt	AP

#### 4.1.9 Invandring

Invandring	0-1	Grp	N5		Uppgifter om invandring		AP
Invandringsdatum	0-1	Num	8	01101	Invandringsdatum	ÅÅÅÅMMDD: ÅÅÅÅ: 1875 - 1996* MM: 00 - 12 DD: 00 - 31 * = tom nuvarande år. Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable	AP

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 4.1.10 Relationer

Relationer	0-1	Grp	N5		Huvudgrupp för relationer		AP
Relation	0-n	Grp	N6	02000	Grupp för en relation		AP

##### 4.1.10.1 Relation

Relation	0-n	Grp	N6	02000	Grupp för en relation		AP
RelationId	1	Grp	N7		Personidentitet på relationsperson		AP
Relationstyp	1	Str	2	02003	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	02004	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	02009	Datum för avslutad vårdnad	Aviseras endast vid regelbunden ändringspost	A
Relation status=	0-1	Str	2	02008	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



Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 4.1.10.2 RelationId

RelationId	1	Grp	N7		Personidentitet för relation		AP
PersonNr	1	Num	12	02001	Personnummer folkbokförd relation.	Korrekt personnummer ÅÅÅÅMMDDNNNK. Det kan även förekomma nollor i hela eller delar av födelseiden, nillable	AP
FodelsetidNr	1	Num	12	02002	Aldrig folkbokförd relation eller korrekt personnummer enligt FB-relation. Kan även ha nollor i hela eller delar av födelseiden.	Födelseid + Nollor ÅÅÅÅMMDD0000, nillable	AP

#### 4.1.10.3 Namn

Namn	0-1	Grp	N7		Namn		AP
Fornamn	0-1	Str	80	02005	Förnamn, aldrig folkbokförd relation	1 - max antal tecken, nillable	AP
Mellannamn	0-1	Str	40	02006	Mellannamn, aldrig folkbokförd relation	1 - max antal tecken, nillable	AP
Efternamn	0-1	Str	60	02007	Efternamn, aldrig folkbokförd relation	1 - max antal tecken, nillable	AP

#### 4.1.10.4 Avregistrering

Avregistrering	0-1	Grp	N7		Uppgifter om avregistrering för relation		AP
AvregistreringsorsakKod	0-1	Str	2	02010	Kod för avregistreringsorsak	Kod visar avregistreringsorsak för relationsperson, Visar att relationspersonen har avlidit: AV = Avliden, nillable	AP
Avregistreringsdatum	0-1	Num	8	02011	Datum för avregistrering	ÅÅÅÅMMDD ÅÅÅÅ: 1875 - 1996* MM: 00 - 12 DD: 00 - 31 * = tom nuvarande år. Kan även ha värdet 00000000 (noll) , nillable	AP

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 4.1.11 Medborgarskap

Medborgarskap	0-3	Grp	N5	03000	Grupp för medborgarskap		AP
MedborgarskapslandKod	0-1	Str	2	03001	Kod för medborgarskapsland	1 - max antal tecken, nillable	AP
Medborgarskapsdatum	0-1	Num	8	03002	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	03003	Statuskoder på medborgarskap	NY = Nyregistrerad RD = Rättad AS = Avslutad AN = Annullerad	A
MedborgarskapslandKod styrkt =	0-1	Str	1	03201	Kod som visar om huvuduppgiften (03001) är styrkt eller ej. Endast aktuell för personer med gällande samordningsnummer	J = Uppgiften styrkt N = Uppgiften ej styrkt.	AP

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 4.1.12 Historik

Historik	0-1	Grp	N4	04000	Grupp för historik		AP
Folkbokföring	0-n	Grp	N5		Grupp för folkbokföring		AP
Folkbokföringsadress	0-1	Grp	N5		Grupp för föregående folkbokföringsadress		AP

##### 4.1.12.1 Folkbokföring

Folkbokföring	0-1	Grp	N5	04000	Grupp för folkbokföring		AP
Folkbokföringsdatum	0-1	Num	8	04001	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	04002	Länskod	Heltal: 01 - 25 eller 99, där 99 är en signal föratt en sekretessmarkerad person har flyttat ut från det geografiska område som valts, nillable	AP
KommunKod	0-1	Str	2	04003	Kommunkod	Heltal: 01 – 99, nillable	AP
ForsamlingKod	0-1	Str	2	04004	Församlingskod	Heltal: 01 – 99, nillable	AP
Fastighetsbeteckning	0-1	Str	40	04005	Fastighetsbeteckning	1 - max antal tecken, nillable	AP
Folkbokföringstyp	0-1	Str	2	04008	Kod för folkbokföringskategori	FB = Folkbokförd UV = Utvandrad OB = Avregistrerad som obefintlig	AP

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 4.1.12.2 Folkbokföringsadress

Folkbokföringsadress	0-1	Grp	N5		Grupp för föregående folkbokföringsadress		A
CareOf	0-1	Str	35	07001	Care of adress	1 - max antal tecken, nillable	A
Utdelningsadress1	0-1	Str	35	07002	Utdelningsadress1	1 - max antal tecken, nillable	A
Utdelningsadress2	0-1	Str	35	07003	Utdelningsadress2	1 - max antal tecken, nillable	A
PostNr	0-1	Num	5	07004	Postnummer	Heltal: 00000 – 99999, nillable	A
Postort	0-1	Str	27	07005	Postort	1 - max antal tecken, nillable	A

#### 4.1.13 Sarlosning

Sarlosning	0-1	Grp	N4		Grupp för sÄrlösningsuppgifter		A
Beslutsgrund	0-1	Str	80	05003	Beslutsgrund för personer med tilldelat personnummer och personer med Samordningsnummer	1 - max antal tecken, nillable	A
NamnIngivareDodsfall	0-1	Str	60	05004	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

#### 4.1.13.1 SarInvandring

SarInvandring	0-1	Grp	N5		Grupp för uppgifter om invandring		A
InvandringslandKod	0-1	Str	2	05001	Kod för invandringsland	1 - max antal tecken, nillable	A
InvandringsortNorden	0-1	Str	80	05006	Ort i Norden varifrån invandring skett	1 - max antal tecken, nillable	A

#### 4.1.13.2 Utvandring

Utvandring	0-1	Grp	N5		Grupp för uppgifter om utvandring		A
UtvandringslandKod	0-1	Str	2	05002	Kod för utvandringsland	1 - max antal tecken, nillable	A

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 4.1.13.3 Avregistrering

Avregistrering	0-1	Grp	N7		Uppgifter om avregistrering		A
AvregistreringsorsakKod	0-1	Str	2	05005	Kod för avregistreringsorsak	Kod som visar att personen har avregistrerats som obefintlig: OB = avregistrerad som obefintlig, nillable	A

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 4.1.13.4 Relationer

Relationer	0-1	Grp	N5		Grupp för sÄrlösningsrelationer		A
Relation	0-n	Grp	N6	06000	Grupp för sÄrlösningsrelation		A

##### 4.1.13.4.1 Relation

Relation	0-n	Grp	N6	06000	Grupp för sÄrlösningsrelation		A
RelationId	1	Grp	N7		Personidentitet		A
SÄrlosningRelationstyp	1	Str	2	06004	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	06005	From datum för relation	ÄÄÄÄMMDD: ÄÄÄÄ: 1875 - 1996* MM: 00 - 12 DD: 00 - 31 * = tom nuvarande År. Kan Även ha vÄrdet 00000000 (noll)	A
Relation status=	0-1	Str	2	06011	Statuskoder pÄ 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
DödföttBarn	0-1	Grp	N7		Uppgifter om dödfött barn		A

Navet bilaga 7	Version: 1.34
XML-struktur	2011-04-11

#### 4.1.13.4.1.1 RelationId

PersonId	1	Grp	N7		Personidentitet		A
PersonNr	1	Num	12	06001	Personnummer folkbokförd relation.	<u>Korrekt personnummer</u> ÅÅÅÅMMDDNNNK. Det kan även förekomma nollor i hela eller delar av födelsetiden, nillable	A
FodelsetidNr	1	Num	12	06002	Aldrig folkbokförd relation eller korrekt personnummer enligt FB-relation. Kan även ha nollor i hela eller delar av födelsetiden.	<u>Födelsetid</u> ÅÅÅÅMMDDNNNK eller ÅÅÅÅMMDD0000 eller ÅÅÅÅMMDD	A

#### 4.1.13.4.1.2 Namn

Namn	0-1	Grp	N7		Namn		A
Fornamn	0-1	Str	80	06006	Förnamn, aldrig folkbokförd relation	1 - max antal tecken, nillable	A
Mellannamn	0-1	Str	40	06007	Mellannamn, aldrig folkbokförd relation	1 - max antal tecken, nillable	A
Efternamn	0-1	Str	60	06008	Efternamn, aldrig folkbokförd relation	1 - max antal tecken, nillable	A

#### 4.1.13.4.1.3 DodföttBarn

DodföttBarn	0-1	Grp	N7		Uppgifter om dödfött barn		A
AntalBarnPerBord	0-1	Num	2	06009	Antal barn per bord	Hetal: 0 – 99 999 999	A
KonDodföttBarn	0-1	Str	1	06003	Kön för dödfött barn	M eller K	A
FodelsetidNrFader	0-1	Num	12	06010	Personidentitet för fader till dödfött barn	ÅÅÅÅMMDDNNNK eller ÅÅÅÅMMDD0000, nillable	A