

Navet

Avisering av folkbokföringsuppgifter

Teknisk handledning - Test

Folkbokföringsuppgifter för offentliga aktörer – SOAP

Version: 1.5



Innehållsförteckning

1	Dokumentinformation.....	3
1.1	Syfte	3
2	Beskrivning av söktjänsterna	3
2.1	Indata och sökvillkor.....	3
2.1.1	Utformning av indata till <i>Personpost</i>	3
2.1.2	Utformning av indata till <i>Namnsökning</i>	4
2.2	Testdata och utdata.....	4
2.3	Felmeddelanden	5
2.3.1	Felkoder <i>Personpost</i>	5
2.3.2	Felkoder <i>Namnsökning</i>	5
2.3.3	Felsituationer.....	6
2.4	Certifikat.....	6
2.5	WSDL-filer.....	6
2.6	Uppkoppling.....	6
2.7	Tillgänglighet	6

1 Dokumentinformation

1.1 Syfte

Dokumentet är en användarhandledning för användare av Navets testversion för onlinetjänsten *Folkbokföringsuppgifter för offentliga aktörer – SOAP* som innehåller funktionerna *Personpost* och *Namnsökning*.

2 Beskrivning av söktjänsterna

Med denna onlinetjänst kan man, under utveckling, integrationstesta sin egen klient för att verifiera att uppkopplingen mot Navet fungerar. Denna tjänst erbjuder ett begränsat antal testpersoner samt sökvillkor vid namnsökning. Den används med ett testcertifikat, se avsnitt 2.4.

Testtjänsten speglar den version som finns i produktion, om inte Navet har en kommande version. Den kommande versionen driftsätts så snart som möjligt i testtjänsten tillsammans med en nyhet som beskriver förändringen.

Ytterligare information angående Navets tjänster finns att läsa på Navets hemsida (<https://skatteverket.se/offentligaaktorer/informationsutbyte/navethamtauppgifteromfolkbokforing.4.18e1b10334e8bc80001754.html>).

2.1 Indata och sökvillkor

2.1.1 Utformning av indata till *Personpost*

De inparametrar som ska anges till *Personpost* beskrivs i dokumentet *Teknisk handledning Folkbokföringsuppgifter för offentliga aktörer - SOAP*, avsnitt 5.1.2. I denna testapplikation anges följande indata.

Indata	Beskrivning
Beställning: OrgNr	Organisationsnumret måste matcha certifikatets organisationsnummer. Testcertifikatets organisationsnummer är 162021004748.
Beställning: BeställningsId	I denna demoapplikation görs ingen kontroll av att beställningsidentiteten är ett giltigt beställningsnummer. Exempel på beställningsidentitet som kan användas vid test med testcertifikat: 00000236-FO01-0001 (ger svar utan sekretesspersoner) 00000236-FO01-0002 (ger svar med sekretesspersoner) 00000236-FO01-0003 (ger svar utan sekretesspersoner och utan termen UUID)

Indata	Beskrivning
	00000236-FO01-0004 (ger svar med sekretesspersoner och utan termen UUID)
PersonId	Giltig personidentitet anges enligt formatet ÅÅÅÅMMDDNNNK. Med personidentitet avses både Personnummer och Tilldelat personnummer/Samordningsnummer. Exempel på personidentitet: 194107086995 För personer att söka på, se dokumentet <i>Testdata Navet</i> .

2.1.2 Utformning av indata till *Namnsökning*

De inparametrar som ska anges till *Namnsökning* beskrivs i dokumentet *Teknisk handledning Folkbokföringsuppgifter för offentliga aktörer - SOAP*, avsnitt 5.2.2. I denna testapplikation anges följande indata.

Indata	Beskrivning
Beställning: OrgNr	Organisationsnumret måste matcha certifikatets organisationsnummer. Testcertifikatets organisationsnummer är 162021004748.
Beställning: BeställningsId	I denna demoapplikation görs ingen kontroll av att beställningsidentiteten är ett giltigt beställningsnummer. Exempel på beställningsidentitet som kan användas vid test med testcertifikat: 00000236-FO01-0001 (ger svar utan sekretesspersoner) 00000236-FO01-0002 (ger svar med sekretesspersoner)
Sökvillkor	Se dokumentet <i>Teknisk handledning Folkbokföringsuppgifter för offentliga aktörer - SOAP</i> .

2.2 Testdata och utdata

Det finns en mängd testpersoner som täcker upp de vanligaste varianter av data som kan finnas men långt ifrån alla. Personer som går att söka på är de som finns beskrivna i dokumentet *Testdata Navet*. Det resultat som returneras ska matcha dessa personer. Skatteverket har inte resurser att tillhandahålla testdata anpassat för specifika scenarion eller kunder enskilda behov. Tjänsten är avsedd att användas som stöd i utvecklingen av nya tjänster, för integrationstester och bör inte byggas in automatiska testsviter eller pipelines.

Det sker insatser för att underhålla testdatat för att det ska fortsätta vara korrekt enligt de regler som gäller. Upptäcker ni uppgifter som verkar felaktiga meddela navet.solna@skatteverket.se så det kan korrigeras så snart som möjligt.

2.3 Felmeddelanden

2.3.1 Felkoder *Personpost*

Personpost returnerar 0-1 personpost, beroende på om efterfrågad person finns i Navet eller ej. Om till exempel inparametrarna är felaktiga eller något fel uppstår i tjänsten returneras i stället ett specifikt SOAP-felmeddelande. De olika typerna av fel har olika felkoder. De olika felkoderna finns beskrivna i dokumentet *Teknisk handledning Folkbokföringsuppgifter för offentliga aktörer - SOAP*, i avsnitt 5.1.4.

Tabellen nedan visar hur ett specifikt fel kan framkallas.

Felkod	Beskrivning	Framkallas genom att
4	Felaktiga inparametrar: Beställningsid har ett ogiltigt värde.	Ange en beställningsidentitet med felaktigt format. Det giltiga formatet är NNNNNNNN-TINN-NNNN.
4	Felaktiga inparametrar: Ogiltigt värde på personidentiteten. Skall vara 12-siffrigt på formen 'ÅÅÅÅMMDDNNNK'.	Ange ett felaktigt format för personidentitet, som inte har formen 'ÅÅÅÅMMDDNNNK'.
-11	Behörighetsfel: Angivet Orgnr matchar inte med Orgnr på certifikatet.	Ange ett organisationsnummer i inparametern som inte matchar organisationsnummer på certifikatet.

2.3.2 Felkoder *Namnsökning*

Namnsökning returnerar 0, 1 eller flera namnposter beroende på antalet personer som motsvarar angivna sökvillkor. Om till exempel inparametrarna är felaktiga eller något fel uppstår i tjänsten returneras i stället ett specifikt SOAP-felmeddelande. De olika typerna av fel har olika felkoder. De olika felkoderna finns beskrivna i dokumentet *Teknisk handledning Folkbokföringsuppgifter för offentliga aktörer - SOAP*, avsnitt 5.2.4.

Tabellen nedan visar hur ett specifikt fel kan framkallas.

Felkod	Beskrivning	Framkallas genom att
4	Felaktiga inparametrar: Termens längd är felaktig.	Ange en beställningsidentitet med felaktigt format. Det giltiga formatet är NNNNNNNN-TINN-NNNN.
4	Felaktiga inparametrar: Termens längd är felaktig.	Ange ett förnamn som är längre än 80 tecken.
4	Felaktiga inparametrar: Talet är felaktigt.	Ange ett postnummer som har ett felaktigt format.
-11	Behörighetsfel: Angivet Orgnr matchar inte med Orgnr på certifikatet.	Ange ett organisationsnummer i inparametern som inte matchar organisationsnummer på certifikatet.

2.3.3 Felsituationer

Förutom de fel som resulterar i att ett SOAP-fault returneras kan också andra felsituationer uppstå. Felet kan bero på fel hos Skatteverket eller hos klienten. Exempel på felsituationer beskrivs i dokumentet *Teknisk handledning Folkbokföringsuppgifter för offentliga aktörer - SOAP*, kapitel 6.

2.4 Certifikat

Denna tjänst ska användas med ett testcertifikat, vilket finns för nedladdning hos <https://eid.expisoft.se/>. Det testcertifikat server/funktion som ska användas är ett testcertifikat för server- och stämpellegitimationer Företag: Kommun A, Org.Nr: 162021004748. (Finns för närvarande under Support – Testcertifikat). Mer information om certifikat finns i dokumentet *Teknisk handledning Folkbokföringsuppgifter för offentliga aktörer - SOAP*, kapitel 3.

OBS!

Denna tjänst stödjer endast ovan nämnda testcertifikat. Anrop med testcertifikat utställda till annat organisationsnummer kommer ej att ge svar.

2.5 WSDL-filer

Gränssnittet till *Personpost* och *Namnsökning* beskrivs via dess WSDL-filer tillsammans med XML-schemat (<http://xmls.skatteverket.se/se/skatteverket/na/avisering/2.0/Navetavisering.xsd>) Se Bilaga 1 och 2 i dokumentet *Teknisk handledning Folkbokföringsuppgifter för offentliga aktörer - SOAP*. Det som skiljer dessa WSDL-filer från de som ska användas för denna applikation är att "https://www2.skatteverket.se/na/v4/personpost" ska ersättas med "https://www2.test.skatteverket.se/na/v4/personpost".

2.6 Uppkoppling

För anslutning mot *Personpost* anges följande adress:

https://www2.test.skatteverket.se/na/na_epersondata/V4/personpostXML

För anslutning mot *Namnsökning* anges följande adress:

https://www2.test.skatteverket.se/na/na_epersondata/V4/namnsokningXML

2.7 Tillgänglighet

Tjänsten är i stort sett tillgänglig dygnet runt. Enstaka störningar kan dock förekomma. Ingen information om eventuella störningar publiceras på hemsidan.