Självdeklaration  
Tjänstekonsument  
ProcessCervixScreeningInformation 1.0

Innehåll

[1. Versionshantering 3](#_Toc32218149)

[2. Inledning 4](#_Toc32218150)

[2.1 Definitioner 4](#_Toc32218151)

[2.2 Instruktioner för att fylla i självdeklaration 5](#_Toc32218152)

[2.3 Godkännande 5](#_Toc32218153)

[2.4 Hantering vid förändring av tjänstekonsument 5](#_Toc32218154)

[2.5 Referenser 6](#_Toc32218155)

[3. Underlag för godkännande 6](#_Toc32218156)

[3.1 Anslutningsobjekt 6](#_Toc32218157)

[3.1.1 Anslutande organisation 6](#_Toc32218158)

[3.1.2 Tjänstekonsumentfabrikat 7](#_Toc32218159)

[3.1.3 Källsystemsfabrikat 7](#_Toc32218160)

[3.2 Informationsavlämning 8](#_Toc32218161)

[3.2.1 Innehåll i tjänstekontraktet 8](#_Toc32218162)

[3.2.2 Teckenkodning 14](#_Toc32218163)

[3.3 Övriga krav 15](#_Toc32218164)

[3.3.1 Anropsfrekvens 15](#_Toc32218165)

[3.3.2 SLA-krav 15](#_Toc32218166)

[3.3.3 Koppling till nationell tjänsteplattform 16](#_Toc32218167)

[3.3.4 Obehörig åtkomst 16](#_Toc32218168)

[3.4 Övrigt 16](#_Toc32218169)

[3.5 Kända Avvikelser 17](#_Toc32218170)

[3.6 Godkännandedatum och kontaktperson gällande självdeklaration 18](#_Toc32218171)

[4. Resultat 19](#_Toc32218172)

1. Versionshantering

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Revisionshistorik för självdeklarationsmall** | | |
| **Version** | **Författare** | **Kommentar** |
| 1.0 | Rikard Edgren & Yvonne Andersson |  |
| 1.0.1 | Yvonne Andersson | Kapitel 3.2.1 uppdaterat med individuellt kallelsedatum enl TKB version 1.0.1 |
| 1.0.2 | Yvonne Andersson | Kapitel 3.2.1 uppdaterat med information om mock i SIT. |
| 1.0.3 | Oscar Möller | Uppdaterat dokumentmall och lagt till information om granskning |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Revisionshistorik för ifyllande av underlaget** | | |
| **Version** | **Författare** | **Kommentar** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Inledning

Detta formulär är en självdeklaration för organisationer som ska anpassa eller ansluta information och/eller funktion i ett källsystem till nationella tjänsteplattformen enligt ett specifikt tjänstekontrakt. Denna självdeklaration gäller enbart för anslutning i rollen tjänstekonsument. Här redovisas resultat från anslutande och/eller utvecklande parts egen testning av tjänstekonsument som ska kunna anslutas till den nationella tjänsteplattformen.

Omfånget på självdeklarationen rör den tekniska och semantiska interoperabiliteten för tjänstekontrakt och tjänsteplattform. Övriga viktiga tester är kommunicerande parters eget ansvar.

Denna självdeklaration gäller för:

**Tjänstedomän clinicalprocess.logistics.cervixscreening**

**Tjänstekontrakt ProcessCervixScreeningInformation 1.0**

Se *Tjänstespecifik teststrategi för Screeningstöd Livmoderhals* [1] för information om sammanhanget.

* 1. Definitioner

*Anslutningspunkt –* Den infrastruktur som terminerar SSL-kopplet från Tjänsteplattformen.

*Tjänstekonsumentfabrikat* – Produktbeteckning och version av den komponent som producerar (formaterar) anropet som ska skickas till Tjänsteplattformen. Ibland samma komponent/produkt som Anslutningspunkt.

*Källsystemsfabrikat* – Produktbeteckning och version för det verksamhetssystem där informationen hanteras i original, oberoende av om den faktiska försörjningen sker via ett mellanlager och/eller integrationsprodukt).

*Verifieringsobjekt* – Den konstellation av komponenter som denna självdeklaration avser. Definieras som aktuell kombination av Tjänstekonsumentprodukt, Källsystemsprodukt och Tjänstekontrakt.

*Anslutningsobjekt* – Den specifika konfigurationsuppsättning av aktuellt verifieringsobjekt som anslutande organisation avser tillämpa i produktionsmiljö efter anslutning och som denna självdeklaration därmed avser.

*TKB* – Tjänstekontraktsbeskrivning

*Avvikelse* – En skillnad i tjänstekomponenten gentemot vad tjänstekontraktet anger i form av krav eller levererade/mottagna element.

Övriga definitioner av termer och förkortningar som förekommer i detta formulär hittas i kapitel 5.2.4 *Övriga termer* i RIV Tekniska Anvisningar: <http://rivta.se/documents/ARK_0001/>.

* 1. Instruktioner för att fylla i självdeklaration

Det är anslutande organisation som ska fylla i formuläret, men delar kan komma från testning som gjorts av leverantören av tjänstekonsumentprodukten respektive källsystemprodukten.

* Färgade fält ska fyllas i av anslutande part

Svaren kan kompletteras med hänvisning till bifogade bilagor, t.ex. egna testrapporter. Hänvisningar i självdeklarationen skall peka ut det specifika testresultatet. Exempelvis specifika bilder eller textstycken, dvs. inte till hela dokument eller kapitel.

I de fall där inte alla frivilliga regler stödjs i tjänstekonsumenten behöver detta motiveras i kommentarsfältet för punkten.

Frågor som inte är relevanta för tjänstekonsumenten behöver motiveras i kommentarsfältet för punkten. Vid eventuella frågor, kontakta Ineras kundservice (telefon 0771 – 25 10 10 eller se <https://www.inera.se/kundservice/>).

* 1. Godkännande

Inera beslutar om godkännande för anslutning till nationell tjänsteplattform utifrån denna självdeklaration. Godkännandet gäller den tekniska och semantiska interoperabiliteten, men täcker inte hur informationen hanteras i verksamheten.

Man kan bli Godkänd med svar Nej; för frågorna i ”3.2.1 Innehåll i tjänstekontraktet” är det verksamhetens val vad som ska avsändas, medan det för övriga frågor är en bedömningsfråga för Inera om beteendet är acceptabelt.

För att få självdeklarationen granskad, ladda upp det ifyllda dokumentet via e-tjänsten *Dokument för granskning:* <https://etjanster.inera.se/DokumentGranskning>

* 1. Hantering vid förändring av tjänstekonsument

Första gången ett verifieringsobjekt ska godkännas fylls hela formuläret i.

Om någon av delkomponenterna i verifieringsobjektet redan har godkänts i en tidigare verifiering, kan berörda avsnitt kopieras från den självdeklarationen, även om den tidigare verifieringen gjorts för en annan anslutande part. Det finns idag ingen möjlighet att hänvisa till självdeklarationen för ett annat verifieringsobjekt.

Vid en förändring som inte rör komponenterna i ett verifieringsobjekt, men som ändå kan ha påverkan på anslutningen ska ett nytt godkännande begäras. Det kan t.ex. vara uppgradering eller byte av infrastruktur för partens anslutningspunkt, så som införande av en regional tjänsteplattform, eller övergång till ett mellanlager.

* 1. Referenser

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | Dokument | Länk |
| 1 | Tjänstespecifik teststrategi för Screeningstöd livmoderhals | <https://www.inera.se/tjanster/Screeningsstod-livmoderhals/> |
| 2 | Tjänstedomäner | <http://rivta.se/domains/interaction_index.html> |
| 3 | Bitbucket-repository | <https://bitbucket.org/rivta-domains/riv.clinicalprocess.logistics.cervixscreening> |
| 4 | Tjänstekontrakt clinicalprocess:logistics:cervixscreening | <http://rivta.se/domains/ProcessCervixScreening.html> |
| 5 | RIV TA | <http://rivta.se/documents/> |
| 6 | Godkända avvikelser för konsumentverifieringsobjekt | <https://www.inera.se/tjanster/Screeningsstod-livmoderhals/> |
| 7 | Verksamhetsregelverk för tjänsten Screeningstöd livmoderhals | <https://www.cancercentrum.se/globalassets/vara-uppdrag/prevention-tidig-upptackt/gynekologisk-cellprovskontroll/verksamhetsregelverkscreeningstodlivmoderhals_2_1.pdf> |

1. Underlag för godkännande
   1. Anslutningsobjekt
      1. Anslutande organisation

Ange organisation som ska ansluta till tjänsteplattformen.

Organisation:

Organisationsnummer:

* + 1. Tjänstekonsumentfabrikat

Produktbeteckning och version av den tjänstekonsument (anslutningspunkt) som producerar begäran och tolkar svaret från NTJP.

Ange standardsystem och egenbyggda komponenter som används.

* + 1. Källsystemsfabrikat

Produktbeteckning och version av de källsystem som hanterar originalinformationen som tillgängliggörs genom tjänstekonsumenten.

Ange standardsystem och egenbyggda komponenter som används.

Om flera källsystem används, ska applicerbara tester göras för varje källsystem.

* 1. Informationsavlämning
     1. Innehåll i tjänstekontraktet

Stöd för utveckling och egentester i samband med anslutning tillhandahålls genom en SoapUI-valideringsmock med tillhörande testanvisningar.

I releasepaketen för tjänstekontraktet finns det ett SoapUI-projekt med en ProcessCervixScreeningInformation MockService. När denna mock startats, kan tjänstekonsumenten skicka anrop till den, och då kommer schema och Schematron att valideras. Schematron-reglerna (beskrivna i constraints.xml) innehåller de tillåtna värden som klassificerats, samt ytterligare regler kring element som sinsemellan är beroende.

För tester i SIT finns en enkel mock installerad som tjänstekonsumenten kan skicka anrop till genom att ange logicalAddress: LOAD-MOCKS. Mocken kommer att svara med utgångspunkt från mottaget personnummer, dvs i enlighet med de negativa testfallen i testsviten och i övriga fall med defaultvärdet resultCode: OK.

Tjänstekonsumenten ska skapa testdata som åtminstone täcker de olika sorters screeninginformation som kommer att skickas. Punkterna i denna självdeklaration kan ses som en checklista över den testdata som behövs.

Man väljer själv om man designar sin testdata på egen hand, men man kan också efterlikna de varianter som finns i testfallen i SoapUI-testerna för ProcessCervixScreeningInformation 1.0.

Man ska använda testpersonnummer som är godkända av Skatteverket.

Nedan finns de olika informationsmängderna som är specificerade i TKB och som ska kunna skickas av tjänstekonsumenten, i enlighet med verksamhetsregelverket [7].

I de fall tjänstekonsumenten är ett kallelse-system så ska alla informationsmängderna testas.

Förutom den inledande informationsmängden ”Person-information och utlämnande organisation” så gäller följande för anslutande part som ska:

* förmedla provsvar – informationsmängden ”Provinformation”
* förmedla information efter behandling – informationsmängderna ”Exkludering” och ”Uppföljningsgrupper”

Ange de element som använts vid tester av tjänstekonsumenten.

#### Personinformation och utlämnande organisation

Personnummer (subjectOfCare/personId)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

HSA-id (sendingRegion/region/id)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Namn (sendingRegion/region/name)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Beskrivning av eventuella avvikelser:

Övrig kommentar:

#### Exkludering

Orsak till exkludering: Egen begäran (exclusion/reason)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Orsak till exkludering: Total hysterektomi (exclusion/reason)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Datum (exclusion/registeredAt)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

HSA-id (exclusion/originalRegion/region/id)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Namn (exclusion/originalRegion/region/name)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

HSA-id (exclusion/careGiver/id)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Namn (exclusion/careGiver/name)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

HSA-id (exclusion/careUnit/id)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Namn (exclusion/careUnit/name)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Beskrivning av eventuella avvikelser:

Övrig kommentar:

#### Uppföljningsgrupper

Uppföljningsgrupp: Efter behandling (followupGroups/type: code, name)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Uppföljningsgrupp: HPV16 (followupGroups/type: code, name)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Uppföljningsgrupp: HPV18 (followupGroups/type: code, name)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Uppföljningsgrupp: HPVnon16/18 (followupGroups/type: code, name)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Datum (followupGroups/inclusionDate)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

HSA-id (followupGroups/originalRegion/region/id)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Namn (followupGroups/originalRegion/region/name)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

HSA-id (followupGroups/careGiver/id)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Namn (followupGroups/careGiver/name)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

HSA-id (followupGroups/careUnit/id)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Namn (followupGroups/careUnit/name)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Beskrivning av eventuella avvikelser:

Övrig kommentar:

#### Provinformation

Datum (specimen/specimenDate)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

HSA-id (specimen/originalRegion/region/id)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Namn (specimen/originalRegion/region/name)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

HSA-id (specimen/careGiver/id)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Namn (specimen/careGiver/name)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

HSA-id (specimen/careUnit/id)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Namn (specimen/careUnit/name)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

HPV status: Ej högrisk HPV (specimen/HPVstatusList/value)

[] Ja [] Nej

HPV status: HPV typ 16 (specimen/HPVstatusList/value)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

HPV status: HPV typ 18 (specimen/HPVstatusList/value)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

HPV status: HPV annan högrisktyp än 16/18 (specimen/HPVstatusList/value)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Beskrivning av eventuella avvikelser:

Övrig kommentar:

#### Individuellt kallelsedatum

Datum (plannedInvitation/date)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Orsak (plannedInvitation/reason)

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Beskrivning av eventuella avvikelser:

Övrig kommentar:

* + 1. Teckenkodning

RIV TA Basic Profile och mer specifikt WS-I Basic Profile v1.1 anger krav på vilken teckenkodning som ett SOAP-response ska stödja (UTF-8 eller UTF-16).

Varierad testdata som innehåller åäö och andra specialtecken bör användas för att testa detta.

Ange om tjänstekonsumenten uppfyller krav på teckenkodning:

Anrop skickas med rätt encoding angiven i http-header

[] Ja [] Nej

Anrop skickas med oförvanskade tecken enligt encoding

[] Ja [] Nej

Beskrivning av eventuella avvikelser:

Övrig kommentar:

* 1. Övriga krav
     1. Anropsfrekvens

För att beräkna påverkan på nationella tjänsteplattformen behöver anropsfrekvensen beräknas, inklusive eventuella omsändningar.

Hur stor mängd screeninginformation beräknas skickas per dag under den högsta förväntade användningen

[]

Följs regel #22 Förnyade anropsförsök i RIVTA Basic Profile, i det att omsändningar vid SOAP-fault inte görs oftare än var 5:e minut?

[] Ja [] Nej

Hantering av resultCode = ERROR (ingen omsändning)

[] Ja [] Nej

Beskrivning av eventuella avvikelser:

Övrig kommentar:

* + 1. SLA-krav

Ange om tjänstekonsumenten uppfyller de SLA-krav som finns:

Tjänstekonsumenten skickar ej i en och samma transaktion en nyttolast som är större än begränsning angiven i TKB

[] Ja [] Nej

Kommentar:

Uppfyller tjänstekonsumenten övriga SLA-krav i tjänstekontraktsbeskrivningen?

[] Ja [] Nej

Beskrivning av eventuella avvikelser:

Övrig kommentar:

* + 1. Koppling till nationell tjänsteplattform

Tester med kommunikation över nationell tjänsteplattform ska göras.

Tjänstekonsumenten kan skicka anrop och ta emot svar via SIT-miljön:

[] Ja [] Nej

Beskrivning av eventuella avvikelser:

Övrig kommentar:

* + 1. Obehörig åtkomst

Informationen ska inte vara tillgänglig för obehörig åtkomst och tjänstekonsumentens anslutningsarkitektur ska följa de säkerhetsaspekter och krav som RIV-TA stipulerar, främst genom RIV Tekniska Anvisningar Kryptografi [ARK\_0036].

Ange om tjänstekonsumenten uppfyller de krav och regler som finns med avseende på obehörig åtkomst:

Tjänstekonsumentens anslutningsarkitektur uppfyller säkerhetsaspekter enligt RIV-TA, och är även i övrigt skyddad för obehörig åtkomst

[] Ja [] Nej

Beskrivning av eventuella avvikelser:

Övrig kommentar:

* 1. Övrigt

Beskriv eventuella övriga saker som är viktiga att känna till, exempelvis problem som har identifierats men inte åtgärdats i produkten.

* 1. Kända Avvikelser

Lista de avvikelser från kraven i detta formulär som avses finnas kvar vid driftsättning.

Dela upp listan så att den innehåller godkända avvikelser (kommer finnas publicerade på www.inera.se) och nya avvikelser.

Godkända avvikelser:

Nya avvikelser:

* 1. Godkännandedatum och kontaktperson gällande självdeklaration

Datum Namn

……………………………. …………………………….

1. Resultat

Ineras bedömning av tjänstekonsumenten.

Bedömning av självdeklaration för anslutningsobjektet:

[] Godkänd

[] Godkänd med avvikelser

[] Underkänd

Avvikelser:

Datum Namn

…………………………. ………………………….