

Checklista för konsumenter som ska kvalitetssäkra sina e-tjänster och konsumentadapter som nyttjar SSBT

Testmiljöer SSBT

Version: 1.0

Innehållsförteckning

1	Inledning	3
2	Testmiljö	3
2.1	Tillgång till testmiljön	4
2.2	Testscenarier i testmiljön	4
3	Acceptansmiljö.....	5
3.1	Checklista för test av teknisk anslutning	5
3.2	Checklista för test av e-tjänst	5
3.2.1	Test av befintlig e-tjänst.	5
3.2.2	Test av nybyggd eller modifierad e-tjänst.	5
3.2.3	Vid produktionssättning	5
4	Referenser	6
5	Appendix A: Exempelfrågor för tjänsterna i Testmiljön.....	7

1 Inledning

Det här dokumentet kan användas som en checklista för kvalitetssäkring vid utveckling av konsumentadapter, anslutning till bastjänsterna och utveckling av e-tjänster som nyttjar företagsinformation från SSBT?

För detta ändamål används två olika miljöer, en testmiljö och en acceptansmiljö.

Testmiljön används vid utveckling av anslutningsadapter och för att testa felhantering i e-tjänsterna. Testdata i testmiljön är statiskt med förutbestämda realistiska svar som speglar vanliga svar och felkoder som en adapter ska kunna hantera. Testdata i testmiljön innehåller några kompletta företag med företagsuppgifter samt ett antal personer och företag med felaktiga svar för att kunna testa felhantering i både adapter och e-tjänst. Testdata för testmiljön se referens 4.

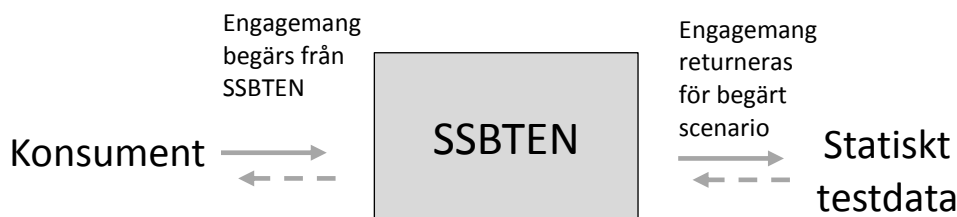
Acceptansmiljön används för att testa större mängd företagsuppgifter för att få variation i testdata. Acceptansmiljön är även uppsatt för att vara så produktionslik som möjligt detta för att verifiera full funktionalitet med t.ex. certifikatshantering. Testdata för acceptansmiljön se referens 5.

2 Testmiljö

Syftet med testmiljön är att blivande konsumenter ska kunna testa frågor och svar för de sammansatta bastjänsterna (SOAP-webbtjänster) för företagsengagemang (SSBTEN), roll i företag (SSBTRO) och grundläggande uppgifter om företag (SSBTGU) i en avskild testmiljö med statiskt testdata. Testdatat täcker ett antal vanliga typer av svar och felvarianter, se referens 4 för mer information.

Exempel på användning

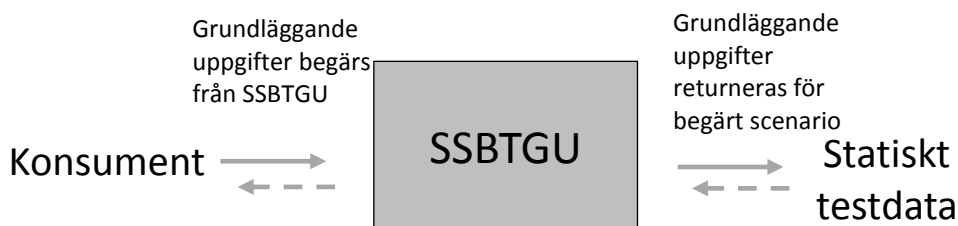
1. En konsument ställer först en fråga till webbtjänsten *SSBTEN Test* för ett specifikt testpersonnummer. Tjänsten returnerar en engagemangslista innehållandes organisationsnummer, företagsform och ev. namn för företag som personen har engagemang i.



2. Konsumenten kan sedan välja att begära roll i valt företag ur engagemangslistan för testpersonnumret genom att anropa webbtjänsten *SSBTRO Test*.



3. Avslutningsvis kan konsumenten hämta grundläggande uppgifter om valt företag genom att anropa webbtjänsten *SSBTGU Test*.



2.1 Tillgång till testmiljön

För att kunna använda förmedlingstjänsterna i testmiljön måste du ha åtkomst till den, se referens 1 för mer information om vad som behöver göras för att skaffa åtkomst. Webservice-gränssnitten är beskrivna i mer detalj i dokumenten i referens 2. Exempel på frågor (XML) till testmiljön finns i appendix A i det här dokumentet.

2.2 Testscenarier i testmiljön

Tillgängliga testscenarier och testdata är beskrivet i Exceldokumentet Testdata SSBT testmiljö, se referens 4 för mer information.

Syftet med testdatat är att ge konsumenten möjlighet att testa att de kan hantera vanliga typer av svar och felvarianter som kan förekomma. Testmiljön täcker alltså inte alla möjliga scenarier utan har ett fåtal varianter, 5-10 st. som täcker syftet. Datat är kanske därför inte helt korrekt även om vi strävat efter att det ska vara realistiskt.

För SSBTEN innebär det att ge konsumenten möjlighet att testa att de kan hantera svar med inget, ett eller flera engagemang, delvisa svar och servicefel.

För SSBTRO innebär det att ge konsumenten möjlighet att testa att de kan hantera svar med roll, felkoder och servicefel.

För SSBTGU innebär det att ge konsumenten möjlighet att testa att de kan hantera tomma UD (endast metadata), ifyllt UD, UD-fel och servicefel.

3 Acceptansmiljö

Syfte med acceptansmiljön är att testa och verifiera den tekniska anslutningen mellan konsument och bastjänsterna samt att testa e-tjänster som hämtar företagsuppgifter för förifyllnad.

Acceptansmiljön är så produktionslik som möjligt för att på ett relevant sätt kunna verifiera att anslutningen fungerar.

Om konsumenten bygger en ny e-tjänst eller modifierar en befintlig så bör ett heltäckande test genomföras med hjälp av testdata i acceptansmiljön.

Om konsumenten **ansluter till en** befintlig e-tjänst som är utvecklad och testad av **en** annan konsument räcker det att **konsumenten verifierar sin** funktionalitet **genom att** testa med några testpersoner och testföretag.

3.1 Checklista för test av teknisk anslutning

Kontrollera anslutning med testperson 19810411-2381 Malin Nilsson och att bastjänsterna levererar korrekt resultat.

3.2 Checklista för test av e-tjänst

3.2.1 Test av befintlig e-tjänst.

Kontrollera att e-tjänsten fungerar korrekt med testperson 19810411-2381 Malin Nilsson, testa följande företag:

- 19810411-2381 Enskild näringsverksamhet
- 556003-8860 Testbolag 5 bokad av SKV Aktiebolag

3.2.2 Test av nybyggd eller modifierad e-tjänst.

Beskriv egna testfall baserat på vilka företagsuppgifter som hämtas och visas från bastjänsten, testdata i acceptansmiljön och beskrivningen hur uppgifter skall presenteras i e-tjänsten, se referens 3. Tänk på att testa följande:

- Att företagslistan som returneras från engagemangstjänsten sorteras i rätt ordning
- Att korrekt värde visas på rätt ställe i e-tjänsten
- Att rätt ledtext används för respektive uppgift
- Att uppgifterna presenteras med rätt format
- Att enbart uppgifter som är relevanta för en viss företagsform hämtas och visas

3.2.3 Vid produktionssättning

Tänk på att verifiera att användaren informeras om hämtning på egen begäran innan e-tjänsten startas.

4 Referenser

Referenser:

1. Anslutningsanvisning för åtkomst till SSBT.
2. Teknisk guide gemensamt tekniskt gränssnitt.
3. Användargränssnitt för e-tjänst ansluten till SSBT.
4. Testdata SSBT testmiljö
5. Testdata SSBT acceptansmiljö

5 Appendix A: Exempelfrågor för tjänsterna i Testmiljön

1.1 Exempel fråga för företagsengagemang (SSBTEN)

Exempel frågan nedan kan användas för att komma igång med frågor till SSBTEN. Alla scenarier finns med i exemplet nedan som kommentarer. Anpassa personnummer beroende på scenario som ska testas.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:eng="http://schema.bolagsverket.se/ssbten/engagemang"
xmlns:met="http://schema.bolagsverket.se/ssbt/metadata"
xmlns:for="http://schema.bolagsverket.se/ssbt/foretag">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <eng:EngagemangBegaran SchemaVersion="1.2.0">
      <eng:EngagemangBegaranMetadata>
        <met:MeddelandeId>50af0770-00c1-4be9-b5dd-c4fd27c1de55</met:MeddelandeId>
        <met:TransaktionId>cb64a10a-3873-451e-8932-721c93cc5334</met:TransaktionId>
        <met:Tidstempel>2016-04-27T12:29:54.763Z</met:Tidstempel>
      <met:Datakonsument>
        <met:PartId>
          <met:Organisationsnummer>2021001234</met:Organisationsnummer>
        </met:PartId>
        <met:PartNamn>Datakonsumentverket</met:PartNamn>
        <met:Service>
          <met:ServiceNamn>E-Tjänst X</met:ServiceNamn>
        </met:Service>
      </met:Datakonsument>
      <met:Anvandare>
        <met:PartId>
          <met:Personnummer>194307199069</met:Personnummer>
        </met:PartId>
        <met:PartNamn>Jon Doe</met:PartNamn>
      </met:Anvandare>
    </eng:EngagemangBegaranMetadata>
    <eng:EngagemangBegaranDetaljer>
      <eng:PersonId>
        <for:PersonIdentitetsbeteckning>
          <!--
          198000000006 - Svar utan fel, ett engagemang (E hos SKV)
          198000000009 - Svar utan fel, ett engagemang (E hos BOL)
          198000000001 - Svar utan fel, ett engagemang (E hos SKV och BOL)
          198000000004 - Svar utan fel, ett engagemang (E hos SKV och BOL).
            Fel från SSBTGU.
          198001011234 - Svar utan fel, flera engagemang (E, AB, BRFF).
            Fel från SSBTGU.
          198000000008 - Svar utan fel, ett engagemang (HB)
          194307199069 - Svar utan fel, ett engagemang (AB)
          197609272393 - Svar utan fel, ett engagemang (E hos BOL)
          198000000003 - Svar utan fel, engagemang saknas
          198000000007 - Svar med fel, ingen producent svarar
          198000000002 - Svar med fel, en producent svarar inte
            inom begärd svarstid
          198000000005 - Svar med fel, internt fel i förmedlaren
          <andra pnr> - Svar med fel, testdata saknas
          -->
          <!-- <for:Personnummer>198000000006</for:Personnummer> -->
          <!-- <for:Personnummer>198000000009</for:Personnummer> -->
          <!-- <for:Personnummer>198000000001</for:Personnummer> -->
          <!-- <for:Personnummer>198000000004</for:Personnummer> -->
          <!-- <for:Personnummer>198001011234</for:Personnummer> -->
          <!-- <for:Personnummer>198000000008</for:Personnummer> -->
          <for:Personnummer>194307199069</for:Personnummer>
          <!-- <for:Personnummer>197609272393</for:Personnummer> -->
          <!-- <for:Personnummer>198000000003</for:Personnummer> -->
```

```
<!-- <for:Personnummer>198000000007</for:Personnummer> -->
<!-- <for:Personnummer>198000000002</for:Personnummer> -->
<!-- <for:Personnummer>198000000005</for:Personnummer> -->
<!-- <for:Personnummer>300123456789</for:Personnummer> -->
</for:PersonIdentitetsbeteckning>
</eng:PersonId>
<eng:Foretagsformer>
  <for:ForetagsformKod>AB</for:ForetagsformKod>
  <for:ForetagsformKod>E</for:ForetagsformKod>
  <for:ForetagsformKod>HB</for:ForetagsformKod>
  <for:ForetagsformKod>KB</for:ForetagsformKod>
  <for:ForetagsformKod>EK</for:ForetagsformKod>
  <for:ForetagsformKod>BRF</for:ForetagsformKod>
</eng:Foretagsformer>
</eng:EngagemangBegararDetaljer>
</eng:EngagemangBegarar>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


1.2 Exempelfråga för roll i företag (SSBTRO)

Exempelfrågan nedan kan användas för att komma igång med frågor till SSBTRO. Alla scenarier finns med i exemplet nedan som kommentarer. Anpassa person-, organisationsnummer och företagsform beroende på scenario som ska testas.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns="http://schema.bolagsverket.se/ssbtro/roll"
xmlns:met="http://schema.bolagsverket.se/ssbt/metadata"
xmlns:for="http://schema.bolagsverket.se/ssbt/foretag">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <RollBegaran SchemaVersion="1.0.0">
      <RollBegaranMetadata>
        <met:MeddelandeId>c992fef0-82dc-4adf-9a0b-5cacf282ef6d</met:MeddelandeId>
        <met:TransaktionId>099ec6c0-320e-4b3d-9785-67e2073d8554</met:TransaktionId>
        <met:Tidstempel>2016-04-27T12:30:02.206Z</met:Tidstempel>
        <met:Datakonsument>
          <met:PartId>
            <met:Organisationsnummer>2021001234</met:Organisationsnummer>
          </met:PartId>
          <met:PartNamn>Datakonsumentverket</met:PartNamn>
          <met:Service>
            <met:ServiceNamn>E-tjänst X</met:ServiceNamn>
          </met:Service>
        </met:Datakonsument>
        <met:Anvandare>
          <met:PartId>
            <met:Personnummer>194307199069</met:Personnummer>
          </met:PartId>
          <met:PartNamn>Jon Doe</met:PartNamn>
        </met:Anvandare>
      </RollBegaranMetadata>
      <RollBegaranDetaljer>
        <!--
        Pnr, Orgnr/Pnr-Namnskyddslöpnr, Företagsformkod
        194307199069, 5560000003, AB - Svar utan fel,
          roll med firmateckningsrätt (LE)
        197609272393, 198000000001-1, E - Svar utan fel,
          roll utan firmateckningsrätt (REV)
        198001011234, 5560000002, AB - Svar utan fel,
          roll med firmateckningsrätt (LE, VD)
        198000000008, 9160000002, HB - Svar utan fel,
          roll med firmateckningsrätt (EFT, PO)
        198001011234, 198001011234-2, E - Timeout från dataproducenten
        198001011234, 198001011234-1, E - Internt fel i förmedlaren
        198001011234, 7691234567, BRF - Svar utan fel,
          roll med firmateckningsrätt (LE)
        198000000001, 198000000001-1, E - Roll saknas för enskild firma
        198000000004, 198000000004-1, E - Roll saknas för enskild firma
        198000000006, 198000000006, E - Roll saknas för enskild firma
        198000000009, 198000000009-1, E - Roll saknas för enskild firma
        <andra pnr>, ...- Svar med fel, testdata saknas
        -->
        <PersonId>
          <for:PersonIdentitetsbeteckning>
            <for:Personnummer>194307199069</for:Personnummer>
          </for:PersonIdentitetsbeteckning>
        </PersonId>
        <ForetagId>
          <for:PersonIdentitetsbeteckning>
            <for:Organisationsnummer>5560000003</for:Organisationsnummer>
          </for:PersonIdentitetsbeteckning>
        </ForetagId>
        <Foretagsform>
          <for:ForetagsformKod>AB</for:ForetagsformKod>
        </Foretagsform>
      </RollBegaranDetaljer>
    </RollBegaran>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

1.3 Exempel fråga för grundläggande företagsuppgifter (SSBTGU v2)

Exempel frågan nedan kan användas för att komma igång med frågor till SSBTGU version 2. Alla scenarier finns med i exemplet nedan som kommentarer. Anpassa person-, organisations- och UD-nummer beroende på scenario som ska testas.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:grun="http://schema.bolagsverket.se/ssbtgu/v2/grundlaggandeuppgifter"
xmlns:met="http://schema.bolagsverket.se/ssbt/metadata"
xmlns:for="http://schema.bolagsverket.se/ssbt/foretag"
xmlns:roi="http://schema.bolagsverket.se/ssbt/rollintyg">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <grun:GrundlaggandeUppgifterBegaran SchemaVersion="2.2.0">
      <grun:GrundlaggandeUppgifterBegaranMetadata>
        <met:MeddelandeId>188bbc49-9f0a-44d5-b318-effae2fd4b34</met:MeddelandeId>
        <met:TransaktionId>28ce0f4f-290c-426f-9a1b-895b7e164f0a</met:TransaktionId>
        <met:Tidstempel>2014-12-01T09:30:47Z</met:Tidstempel>
        <met:Datakonsument>
          <met:PartId>
            <met:Organisationsnummer>2021001234</met:Organisationsnummer>
          </met:PartId>
          <met:PartNamn>Datakonsumentverket</met:PartNamn>
          <met:Service>
            <met:ServiceNamn>E-tjänst X</met:ServiceNamn>
          </met:Service>
        </met:Datakonsument>
        <met:Anvandare>
          <met:PartId>
            <met:Personnummer>194307199069</met:Personnummer>
          </met:PartId>
          <met:PartNamn>Jon Doe</met:PartNamn>
        </met:Anvandare>
      </grun:GrundlaggandeUppgifterBegaranMetadata>
      <grun:GrundlaggandeUppgifterBegaranDetaljer>
        <grun:ForetagId>
          <for:PersonIdentitetsbeteckning>
            <!--
            198000000001 - Svar utan fel för enskild firma
            198000000006 - Svar utan fel för enskild firma (finns bara hos SKV)
            198000000009 - Svar utan fel för enskild firma (finns bara hos BOL)
            55600000003 - Svar (maxat) utan fel för större aktiebolag
            91600000002 - Svar (maxat) utan fel för större handelsbolag
            55600000002 - Delvis svar (fel finns) för litet aktiebolag
            198000000002 - En producent svarar inte inom begärd svarstid (timeout)
            198000000004 - Ingen producent svarar
            91600000001 - Företag saknas
            71400000001 - Servicefel från SSBT (internt fel i förmedlaren)
            0123456789 - Orgnr som inte matchar något statistiskt testdatascenario
            ger default-svar
            -->
            <!-- <for:Personnummer>198000000001</for:Personnummer> -->
            <!-- <for:Personnummer>198000000006</for:Personnummer> -->
            <!-- <for:Personnummer>198000000009</for:Personnummer> -->
            <!-- <for:Organisationsnummer>55600000003</for:Organisationsnummer>
            <!-- <for:Organisationsnummer>91600000002</for:Organisationsnummer> -->
            <!-- <for:Organisationsnummer>55600000002</for:Organisationsnummer> -->
            <!-- <for:Personnummer>198000000002</for:Personnummer> -->
            <!-- <for:Personnummer>198000000004</for:Personnummer> -->
            <!-- <for:Organisationsnummer>91600000001</for:Organisationsnummer> -->
            <!-- <for:Organisationsnummer>71400000001</for:Organisationsnummer> -->
            <!-- <for:Organisationsnummer>0123456789</for:Organisationsnummer> -->
            </for:PersonIdentitetsbeteckning>
            <!-- <for:Namnskyddslopnummer>1</for:Namnskyddslopnummer> -->
          </grun:ForetagId>
        </grun:ForetagId>
      </grun:ForetagId>
    </grun:GrundlaggandeUppgifterBegaranDetaljer>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
<!-- Bolagsverket -->
<!--
UD0001 Registrerat företagsnamn
UD0003 Juridisk person postadress
```

```
UD0004 E-postadress till företaget
UD0011 Kommunkod säte
UD0012 Länskod säte
UD0014 Räkenskapsår
UD0025 Företagsform
UD0026 Datum för företagens registrering
UD0027 Företagens status
UD0028 Näringslivsregistrering
UD0045 Firmateckningsbeskrivning
UD0046 Verksamhetsbeskrivning
UD0047 Samlad funktionärsbeskrivning
UD0048 Aktier/aktiekapital
-->
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0001</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0003</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0004</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0011</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0012</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0014</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0025</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0026</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0027</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0028</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0045</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0046</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0047</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0048</grun:GrundläggandeUppgiftId>

<!-- Skatteverket -->
<!--
    UD0020 - Enskild näringsidkares fullständiga namn
    UD0023 - Enskild näringsidkares folkbokföringsadress
    UD0024 - SNI-koder företag
    UD0029 - Godkänd för F-skatt
    UD0031 - Momsregistrerad
    UD0033 - Arbetsgivarregistrerad
-->
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0020</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0023</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0024</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0029</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0031</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0033</grun:GrundläggandeUppgiftId>

<!-- Statistiska Centralbyrån -->
<!--
    UD0006 Telefonnummer till företaget
    UD0009 Postadress till företagens arbetsställen
    UD0010 Belägenhetsadress, kommun och län till företagens arbetsställen
    UD0034 CFAR-nummer
    UD0039 SNI-koder arbetsställe (max 3/arbetsställe)
    UD0040 Belägenhetsadress till företaget
    UD0042 Antal arbetsställen per företag
    UD0043 Benämning arbetsställe
    UD0044 Markering för huvudarbetsställe (arbetsställetyp)
    UD0049 Telefonnummer till företagens arbetsställen
-->
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0006</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0009</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0010</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0034</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0039</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0040</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0042</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0043</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0044</grun:GrundläggandeUppgiftId>
<grun:GrundläggandeUppgiftId>UD0049</grun:GrundläggandeUppgiftId>

<!-- Exempel på rollintyg från SSBTRO -->
<!--
<roi:RollIntyg>
  <roi:RollIntygMetadata>
    <roi:RollIntygId>f2228a1b-de8c-4c2c-8c33-17a3b104fa26</roi:RollIntygId>
    <roi:RollIntygUtfardat>2016-04-27T12:30:02.520</roi:RollIntygUtfardat>
    <roi:RollIntygUtfardatAv>
```

```
<met:Dataproducent>
  <met:PartId>
    <met:Organisationsnummer>2021005489</met:Organisationsnummer>
  </met:PartId>
  <met:PartNamn>Bolagsverket</met:PartNamn>
</met:Dataproducent>
</roi:RollIntygUtfardatAv>
<roi:RollIntygUtfardatTill>
  <met:Datakonsument>
    <met:PartId>
      <met:Organisationsnummer>2021001234</met:Organisationsnummer>
    </met:PartId>
    <met:PartNamn>Datakonsumentverket</met:PartNamn>
    <met:Service>
      <met:ServiceNamn>E-tjänst X</met:ServiceNamn>
    </met:Service>
  </met:Datakonsument>
</roi:RollIntygUtfardatTill>
<roi:RollIntygUtfardatForPerson>
  <for:PersonIdentitetsbeteckning>
    <for:Personnummer>194307199069</for:Personnummer>
  </for:PersonIdentitetsbeteckning>
</roi:RollIntygUtfardatForPerson>
<roi:RollIntygUtfardatForForetag>
  <for:PersonIdentitetsbeteckning>
    <for:Organisationsnummer>5560000003</for:Organisationsnummer>
  </for:PersonIdentitetsbeteckning>
</roi:RollIntygUtfardatForForetag>
</roi:RollIntygMetadata>
<roi:Roll>
  <for:Firmatecknare>Ja</for:Firmatecknare>
  <for:Funktionar>
    <for:FunktionarKod>LE</for:FunktionarKod>
    <for:FunktionarBeskrivning>styrelseledamot
  </for:FunktionarBeskrivning>
  </for:Funktionar>
</roi:Roll>
</roi:RollIntyg>
-->
</grun:GrundlaggandeUppgifterBegaranDetaljer>
</grun:GrundlaggandeUppgifterBegaran>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```