

Beskrivning av xml-produkten Firmagranskning(F33) version 2.00

Datum: 2017-07-06

Version: 1.0

Innehållsförteckning

1	Om dokumentet.....	3
2	Allmänt om produkten Firmagranskning.....	3
3	Resultatfil.....	4
4	Firmagranskningsinformation huvudstruktur.....	4
5	Informationshuvud substruktur.....	5
	5.1 SvaresInformation substruktur	5
6	Sökalternativ substruktur.....	6
7	Foretag substruktur.....	6
	7.1 Identitet substruktur	6
	7.1.1 Foretagsidentitet substruktur	7
	7.1.2 Arendeidentitet substruktur	8
	7.2 Firma substruktur	8
	7.3 Foretagsform substruktur	9
	7.4 Status substruktur	9
	7.5 Sate substruktur	9
8	Exempel på svar.....	10
	8.1 Exempel	10

1 Om dokumentet

Detta dokument vänder sig till dig som är mottagare av en xml-produkt från Bolagsverket. Dokumentet är en teknisk beskrivning av xml-produkten F33Firmagranskning.

Innehållet i xml-produkten beskrivs övergripande. Därefter följer en beskrivning av xml-filens struktur och uppbyggnad:

- Huvudstrukturen/rotelementet beskrivs först.
- Substrukturer/element beskrivs därefter i separata avsnitt, i den ordning som de är nästlade.
- En översiktlig bild över substrukturen inleder varje nytt avsnitt.
- En tabell med beskrivning av element och attribut visas under varje bild.

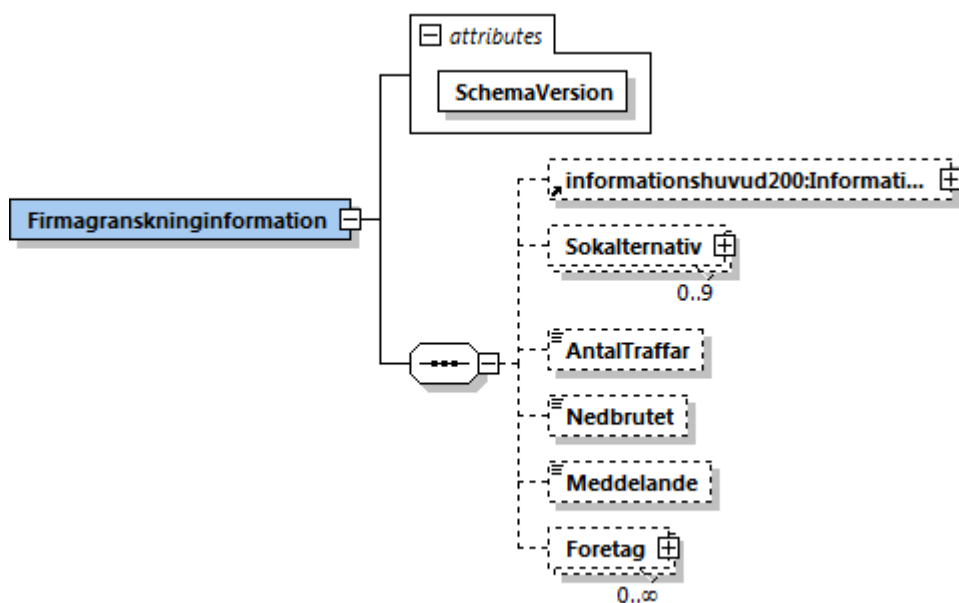
2 Allmänt om produkten Firmagranskning

Produkten visar dom företag med företagsnamn som innehåller det/dom sökord som angivits i frågan.

3 Resultatfil

Filen följer den struktur som visas under respektive kapitel. En beskrivning av de taggar som visas kan läsas i tabellerna under respektive kapitel.

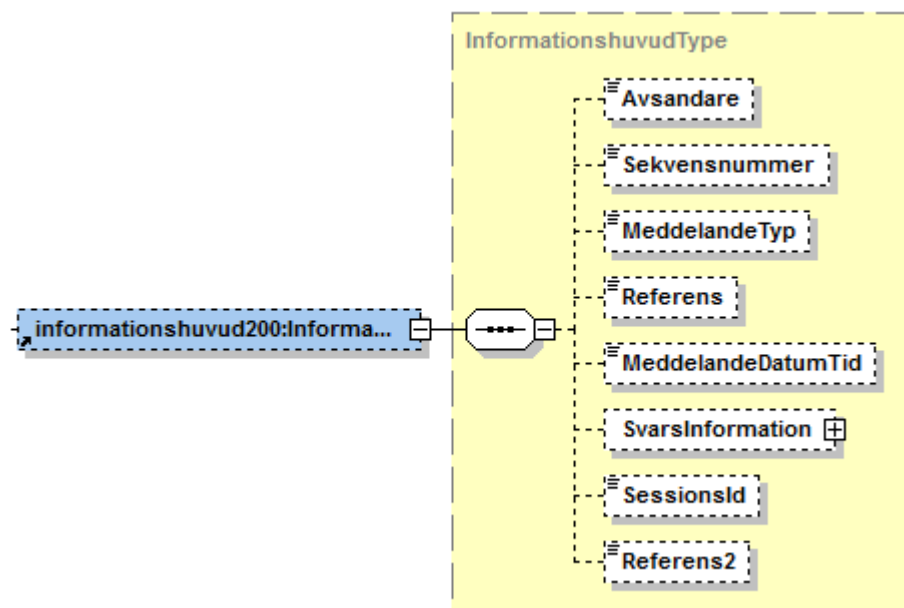
4 Firmagranskningsinformation huvudstruktur



Attribut	Beskrivning
SchemaVersion	Version av schemat.

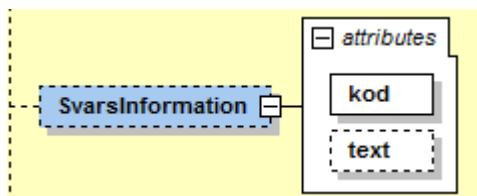
Element	Beskrivning
Firmagranskningsinformation	Toppnoden för xml-filen. Innehåller data för xml-validering.
informationshuvud200:Informationshuvud	Eventuell information om avsändare, svarsinformation, referenser etc.
Sokalternativ	Behållare för information om sökalternativ.
AntalTraffar	Antal företag som gav träff på angivet sökord.
Nedbrutet	Om angivet sökord är nedbrutet.
Meddelande	Meddelandetext vid sökning.
Foretag	Behållare för information om företag.

5 Informationshuvud substruktur



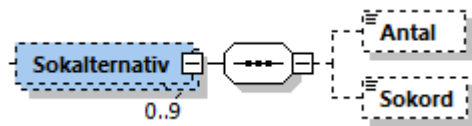
Element	Beskrivning
Avsändare	Avsändare som skickat frågan och som får svaret. Detta värde kommer från frågan och det är viktigt att detta anges när frågan ställs.
Sekvensnummer	Används ej.
MeddelandeTyp	Används ej.
Referens	Referens som kan anges i sökningen och som sen presenteras i svaret.
MeddelandeDatumTid	Datum och tid när svaret levereras.
SvarsInformation	Svarsinformation, svarskod.
SessionsId	Används ej.
Referens2	Ytterligare referens som kan anges i sökningen och som sen presenteras i svaret.

5.1 SvarsInformation substruktur



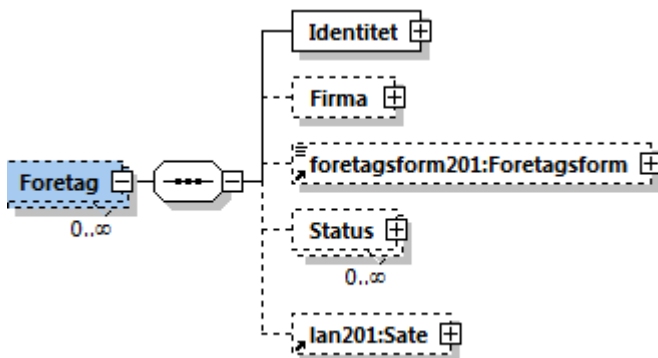
Attribut	Beskrivning
kod	Svarskod, möjliga svarskoder anges i anvisningsdokumentet Teknisk handledning XML-produkter.pdf.
text	Svarskod i klartext.

6 Sokalternativ substruktur



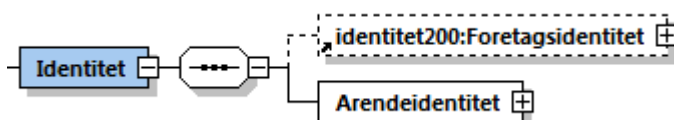
Element	Beskrivning
Antal	Antal träffar på föreslaget sökord.
Sokord	Alternativ/förslag på andra sökord/stavningsvariant till angivet sökord.

7 Foretag substruktur



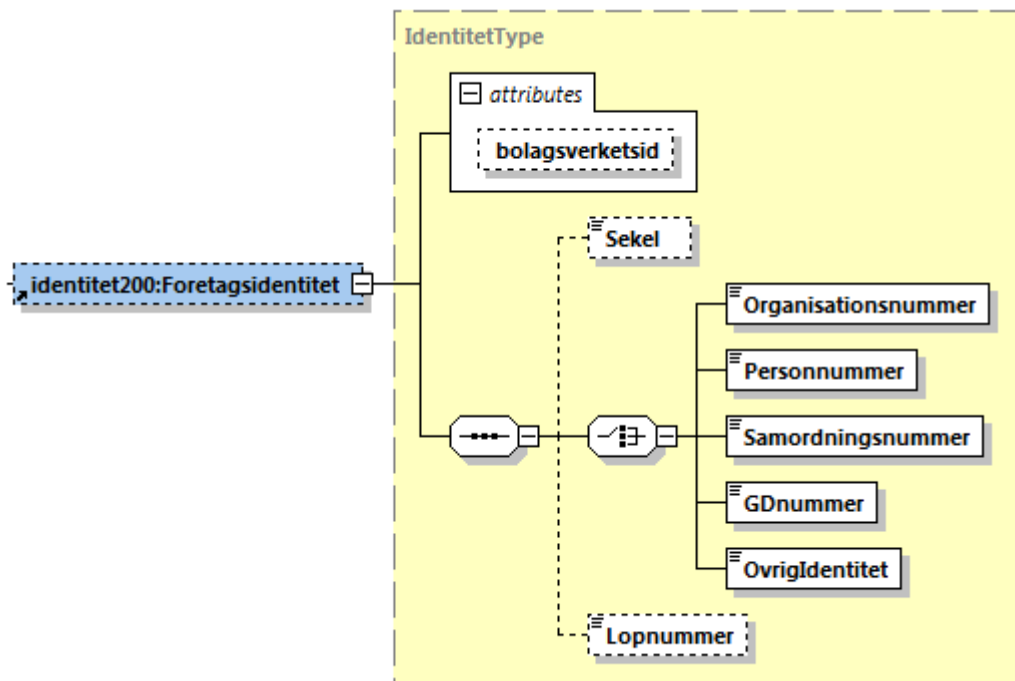
Element	Beskrivning
Identitet	Behållare för information om identitet.
Firma	Behållare för information om firma.
foretagsform201:Foretagsform	Behållare för information om företagsform.
Status	Behållare för information om status.
lan201:Sate	Behållare för information om län.

7.1 Identitet substruktur



Element	Beskrivning
identitet200:Foretagsidentitet	Behållare för information om företagsidentitet.
Arendeidentitet	Behållare för information om ärendeidentitet.

7.1.1 Företagsidentitet substruktur

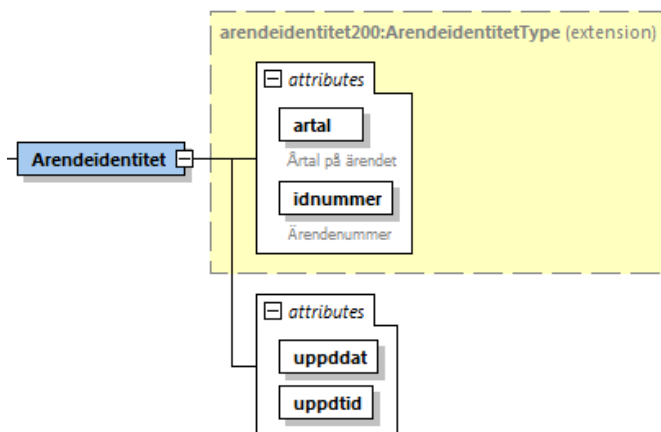


Attribut	Beskrivning
bolagsverketsid	Internt idnummer på företaget.

Element	Beskrivning
Sekel	Sekel till personnummer eller samordningsnummer. Värdet kan vara blankt/8/9/0. 8 = 1800 9 = 1900 0 = 2000 Blankt = inget sekel
Organisationsnummer	Företagets organisationsnummer.
Personnummer	Personnummer som organisationsnummer.
Samordningsnummer	Samordningsnummer som organisationsnummer. Samordningsnummer tilldelas av Skatteverket för utländska eller svenska medborgare folkbokförd utomlands som ska registrera sig som enskild näringsidkare eller som företrädare i någon annan associationsform. Samordningsnummer skiljer sig från ett vanligt personnummer så till vida att dag alltid är större än 60 (personens födelsedag adderas med 60).
GDnummer	Sk. GDnummer som organisationsnummer. GDnummer tilldelas av Skatteverket. Ett juridiskt nummer där månad är större än 1. T.ex. 3020002568 Checksiffran stämmer.

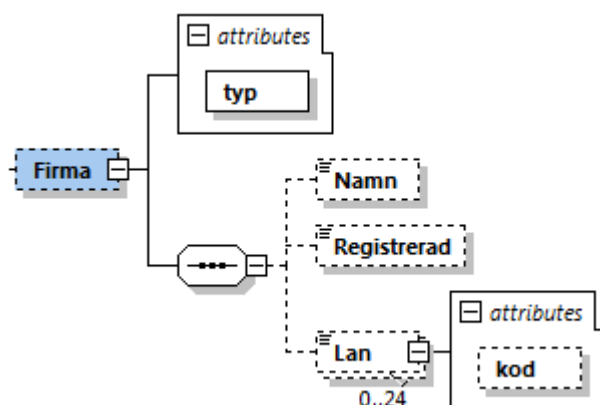
	Har ersatts av sammordningsnummer men det finns några GDnummer kvar i Bolagsverkets register.
OvrigIdentitet	Annan typ av organisationsnummer.
Lopnummer	Löpnummer för företaget. Löpnummer sätts för företagsformer som kan ha flera firmor registrerade med samma organisationsnummer/personnummer.

7.1.2 Arendeidentitet substruktur



Attribut	Beskrivning
artal	Årtal på inkommet namnförslag.
idnummer	Ärendenummer inkommet namnförslag.
uppddat	Datum för inkommet namnförslag.
uppdtid	Tid för inkommet namnförslag.

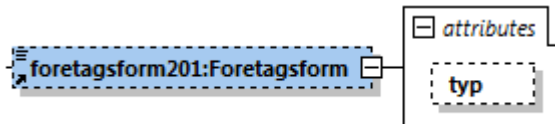
7.2 Firma substruktur



Attribut	Beskrivning
typ	Visar vilken typ av firma det gäller.
kod	Vilket län företagsnamnet är skyddat (kod).

Element	Beskrivning
Namn	Företagets namn (firma).
Registrerad	Datum när företagets namn (firma) är registrerad.
Län	Vilket län företagsnamnet är skyddat (text).

7.3 Företagsform substruktur



Element	Beskrivning
foretagsform201:Foretagsform	Företagets företagsform (text).

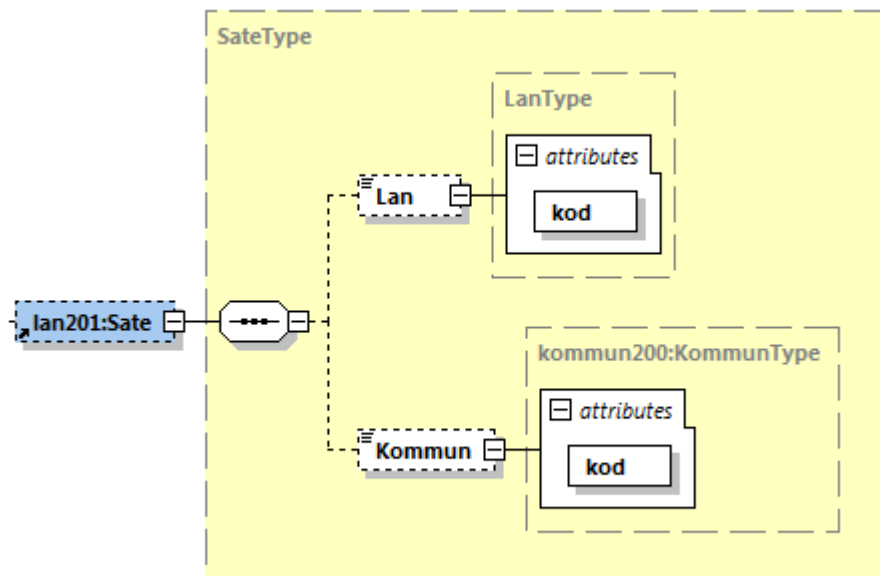
Attribut	Beskrivning
typ	Företagets företagsform (kod).

7.4 Status substruktur



Attribut	Beskrivning
kod	Företagets status (kod).

7.5 Sate substruktur



Element	Beskrivning
Län	Län i klartext.
Kommun	Kommun i klartext.

Attribut	Beskrivning
kod	Län i kod.
kod	Kommun i kod.

8 Exempel på svar

Här presenteras exempel på firmgranskning. Observera att detta är testmaterial och används bara i informationssyfte.

8.1 Exempel

I svaret för F33Firmagranskning så presenteras informationen så här.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-15"?>
<Firmagranskninginformation SchemaVersion="2.01"
xmlns="http://www.bolagsverket.se/schemas/firmagranskninginformation/f33_201"
xmlns:identitet200="http://www.bolagsverket.se/schemas/common/identitet/identitet_200"
xmlns:informationshuvud200="http://www.bolagsverket.se/schemas/common/informationshuvud/infor
mationshuvud_200" xmlns:lan="http://www.bolagsverket.se/schemas/common/lan/lan_201">
  <informationshuvud200:Informationshuvud>
    <informationshuvud200:Avsandare>Peek-A-Boo</informationshuvud200:Avsandare>
    <informationshuvud200:Sekvensnummer>1</informationshuvud200:Sekvensnummer>
    <informationshuvud200:MeddelandeTyp>String</informationshuvud200:MeddelandeTyp>
    <informationshuvud200:Referens>2</informationshuvud200:Referens>
    <informationshuvud200:MeddelandeDatumTid>2017-07-
06T15:30:43.509+02:00</informationshuvud200:MeddelandeDatumTid>
    <informationshuvud200:SvarsInformation kod="0" text="OK"/>
    <informationshuvud200:SessionsId>s06YvNlZzMeVYkA9ftCCpPS4.JVM01-proj4-
jas</informationshuvud200:SessionsId>
    <informationshuvud200:Referens2>1</informationshuvud200:Referens2>
  </informationshuvud200:Informationshuvud>
  <AntalTraffar>5</AntalTraffar>
  <Nedbrutet>ONEDIN</Nedbrutet>
  <Foretag>
    <Identitet>
      <identitet200:Foretagsidentitet>
        <identitet200:Organisationsnummer>9696169999</identitet200:Organisationsnummer>
      </identitet200:Foretagsidentitet>
      <Arendeidentitet antal="2016" idnummer="278314" uppddat="19950627" uppdtid="13171557"/>
    </Identitet>
    <Firma typ="Firma">
      <Namn>Onedin Båtar Test 1 Handelsbolag</Namn>
      <Registrerad>1995-08-03</Registrerad>
      <Lan kod="06">Jönköpings län</Lan>
    </Firma>
    <Foretagsform typ="hb">handelsbolag</Foretagsform>
    <lan:Sate>
      <lan:Lan kod="06">Jönköpings län</lan:Lan>
      <lan:Kommun kod="80">Jönköping kommun</lan:Kommun>
    </lan:Sate>
  </Foretag>
```

```
<Foretag>
  <Identitet>
    <identitet200:Foretagsidentitet>
      <identitet200:Organisationsnummer>5569998018</identitet200:Organisationsnummer>
    </identitet200:Foretagsidentitet>
    <Arendeidentitet artal="2016" idnummer="136749" uppddat="20140403" uppdtid="16111776"/>
  </Identitet>
  <Firma typ="Bifirma">
    <Namn>Rederi Test</Namn>
    <Registrerad>2014-04-22</Registrerad>
  </Firma>
  <Foretagsform typ="ab">aktiebolag</Foretagsform>
  <lan:Sate>
    <lan:Lan kod="01">Stockholms län</lan:Lan>
    <lan:Kommun kod="80">Stockholm kommun</lan:Kommun>
  </lan:Sate>
</Foretag>
<Foretag>
  <Identitet>
    <identitet200:Foretagsidentitet>
      <identitet200:Organisationsnummer>5568888018</identitet200:Organisationsnummer>
    </identitet200:Foretagsidentitet>
    <Arendeidentitet artal="2016" idnummer="136749" uppddat="20140403" uppdtid="16111771"/>
  </Identitet>
  <Firma typ="Firma">
    <Namn><Testbolaget AB></Namn>
    <Registrerad>2014-04-22</Registrerad>
  </Firma>
  <Foretagsform typ="ab">aktiebolag</Foretagsform>
  <lan:Sate>
    <lan:Lan kod="01">Stockholms län</lan:Lan>
    <lan:Kommun kod="80">Stockholm kommun</lan:Kommun>
  </lan:Sate>
</Foretag>
<Foretag>
  <Identitet>
    <identitet200:Foretagsidentitet>
      <identitet200:Organisationsnummer>5566999689</identitet200:Organisationsnummer>
    </identitet200:Foretagsidentitet>
    <Arendeidentitet artal="2014" idnummer="151796" uppddat="20130612" uppdtid="14491422"/>
  </Identitet>
  <Firma typ="Bifirma">
    <Namn>Test Hostel</Namn>
    <Registrerad>2013-06-20</Registrerad>
  </Firma>
  <Foretagsform typ="ab">aktiebolag</Foretagsform>
  <Status kod="20"/>
  <lan:Sate>
    <lan:Lan kod="01">Stockholms län</lan:Lan>
    <lan:Kommun kod="80">Stockholm kommun</lan:Kommun>
  </lan:Sate>
</Foretag>
<Foretag>
  <Identitet>
    <identitet200:Foretagsidentitet>
      <identitet200:Organisationsnummer>5563099951</identitet200:Organisationsnummer>
    </identitet200:Foretagsidentitet>
    <Arendeidentitet artal="2004" idnummer="243943" uppddat="20031101" uppdtid="14544925"/>
  </Identitet>
  <Firma typ="Bifirma">
    <Namn>Testlinjen</Namn>
    <Registrerad>1996-01-03</Registrerad>
  </Firma>
</Foretag>
```

```
<Foretagsform typ="ab">aktiebolag</Foretagsform>  
<Status kod="31"/>  
<lan:Sate>  
  <lan:Lan kod="01">Stockholms län</lan:Lan>  
  <lan:Kommun kod="80">Stockholm kommun</lan:Kommun>  
</lan:Sate>  
</Foretag>  
</Firmagranskninginformation>
```