

## Dokumenta „Nodokļu maksātāja ziņojums par atbildīgo personu iecelšanu” elektroniskais formāts

### DokNMAPv1\_XML\_B

Izstrādāts atbilstoši 2008.gada 17.jūlija Noziedzīgi iegūtu līdzekļu legalizācijas un terorisma finansēšanas novēršanas likumam, kas stājas spēkā ar 2008.gada 13.augustā.

Izmaiņas salīdzinājumā ar dokumenta iepriekšējo laidieni (DokNMAPv1\_XML\_A):

Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atrašanās vieta	Izmaiņu pamatojums
1.	Pievienoti jaunu XML lauku <Precizejums>, <PrecizejamaisDokuments> un <PrecizejumaPamatojums> apraksti, mainīta XSD shēma	2 Dokumenta elektroniskais formāts 4 Dokumenta XSD shēma	Dokumenta ievadformā iekļauts iesniegšanas veids

Šis apraksts līdz tā turpmākām izmaiņām ir spēkā EDS versijai 8.3 un jaunākai.

## 1. Vispārīgās prasības

Ar terminu „Dokuments” Elektroniskās deklarēšanas sistēmā (EDS) saprot jebkuru deklarāciju, pārskatu, sarakstu, atskaiti, izziņu, iesniegumu, paziņojumu, ziņojumu vai cita veida dokumentu, ko iesniedz, izmantojot EDS, un kas netiek pievienots vai ievadīts kā pielikums citam EDS dokumentam, vai daļa no tā.

Dokumentam „Nodokļu maksātāja ziņojums par atbildīgo personu iecelšanu” tiek lietots formāts, kas ir balstīts uz XML (eXtended Markup Language, <http://www.w3.org/TR/1998/REC-xml-19980210>).

Dokumenta faila nosaukuma paplašinājums ir \*.xml

### 1.1. Konvencijas un ierobežojumi

- Faila saturam ir jābūt *windows-1257* vai *utf-8* kodējumā, attiecīgi norādot `<?xml version="1.0" encoding="windows-1257" ?>` vai `<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>`
- Atbilstoši XML standartam, par skaitļu decimālo daļu atdalītāju failā drīkst izmantot tikai un vienīgi punktu.
- Dokumenta atsevišķo lauku vērtību pierakstam failā tiek izmantota konstrukcija `<Lauks>Lauka_vērtība_tā_datu_tipam_atbilstošā_pierakstā</Lauks>`  
Šajā pierakstā `<Lauks>` ir lauka sākuma birka (tags), bet `</Lauks>` - tā beigu birka.
- Lauku (birku, tagu) nosaukumi ir reģistrjutīgi, tāpēc lielie un mazie burti tajos jālieto precīzi tā, kā tas ir parādīts aprakstošajās tabulās.
- Šajā dokumentā lauka tipa un garuma pieraksts „Skaitlis [15]” nozīmē, ka pieļaujams tikai vesels skaitlis. „Skaitlis [15,2]” nozīmē, ka pieļaujami 15 cipari pirms skaitļa decimālās daļas atdalītāja un 2 cipari aiz tā.

## 1.2. Speciālo simbolu aizvietošana

XML sintaksē ir paredzēti speciālie simboli, kurus nedrīkst lietot lauka vērtībā. Ja lauka vērtība satur kādu no zemāk norādītajiem simboliem, tas jāaizstāj ar aizvietotāju (vairākiem simboliem):

Simbols	Aizvietotājs
<	&lt;
>	&gt;
&	&amp;
'	&apos;
"	&quot;

Piemēram:

- lai XML sintaksē pierakstītu firmas TĒVS & DĒLI SIA nosaukumu, failā jāraksta  
TĒVS &amp; DĒLI SIA
- firma "Auzas" SIA jāraksta  
&quot;Auzas&quot; SIA

## 2. Dokumenta elektroniskais formāts

Lai, iesniedzot dokumentu XML faila veidā, tā veids būtu viennozīmīgi identificējams, XML struktūras sākuma jeb atverošais tags <DokNMAPv1> uzskatāms kā šī faila identifikators.

Konkrētais dokuments „Nodokļu maksātāja ziņojums par atbildīgo personu iecelšanu” sastāv no dokumenta kopējās daļas un tabulas ar atbildīgajām personām, to kontaktiem un iecelšanas un atcelšanas datumiem.

**Tab. 2-1**

Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
<i>Sākas XML dokumenta &lt;DokNMAPv1&gt;</i>				
Precizējums	Precizejums	Loģiskais mainīgas (true/false)	Nē	Lejupielādējot XML failu, lauks tiek attēlots vienmēr. Augšupielādējot XML failu, lauku nav jānorāda. Ja lauks tiks aizpildīts, pēc faila augšupielādes tā vērtība tiks dzēsta.
Precizējamā dokumenta numurs	PrecizejamaisDokuments	Skaitlis	Nē	Lejupielādējot XML failu, lauks tiek attēlots vienmēr. Augšupielādējot XML failu, lauku nav jānorāda. Ja lauks tiks aizpildīts, pēc faila augšupielādes, tā vērtība tiks dzēsta.
Precizējuma iesniegšanas pamatojums	PrecizejumaPamatojums	Teksts	Nē	Lauks ir iekļauts XSD shēmā, bet XML struktūrā netiek izmantots.
Dokumenta numurs	Id	Skaitlis	Nē	Augšupielādējamā XML failā nav jāiekļauj. Dokumentā, kurš tiek XML formātā lejupielādēts no EDS, šis lauks atbilst dokumenta numuram sistēmā.
Reģistrācijas numurs	NmrKods	Teksts [11]	Jā	Nodokļu maksātāja - dokumenta iesniedzēja reģistrācijas numurs, kuru norāda bez „LV”.
Sagatavotājs				

Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
Vārds, uzvārds	Sagatavotajs	Teksts [120]	Nē	Augšupielādējamajā failā nav jāiekļauj Dokumentā, kurš tiek XML formātā lejupielādēts no EDS, šis lauks atbilst lietotāja vārdam un uzvārdam sistēmā
E-pasts	Epasts	Teksts [100]	Nē	Par dokumenta sastādīšanu atbildīgās personas e-pasta adrese. Ja nav, tad tiks automātiski aizpildīts ar lietotājam EDS norādīto e-pasta adresi.
Tālrunis	Talrunis	Teksts [20]	Nē	Par dokumenta sastādīšanu atbildīgās personas kontakttālruņa numurs. Ja nav, tad tiks automātiski aizpildīts ar lietotājam EDS norādīto kontakttālruņa numuru.
<i>Tabulu atver ar tagu &lt;Tab&gt;</i>				
<i>Katru ievades rindu atver ar tagu &lt;R&gt;</i>				
Struktūrvienības nosaukums	StruktNosaukums	Teksts (200)	Nē	Norāda struktūrvienības nosaukumu. Ja norāda struktūrvienības nosaukumu, tad atbildīgās personas vārds, uzvārds un personas kods nav obligāts.
Darbinieka vārds un uzvārds	VardsUzvards	Teksts (120)	Nē	Norādītajā struktūrvienībā atbildīgās personas vārds un uzvārds. Ja norāda atbildīgās personas vārdu, uzvārdu un personas kodu, tad struktūrvienības nosaukums nav obligāts.
Personas kods	PersonasKods	Teksts (11)	Nē	Norāda atbildīgās personas kodu. Ja norāda atbildīgās personas vārdu, uzvārdu un personas kodu, tad struktūrvienības nosaukums nav obligāts.

Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
Kontakttālrunis	APTalrunis	Teksts (50)	Jā	Norāda atbildīgās personas tālruņa numuru
e-pasts	APEpasts	Teksts (40)	Jā	Norāda atbildīgās personas e-pasta adresi
Iecelšanas datums	DatumsNo	Datums standarta XML pierakstā	Nē	Norāda atbildīgās personas iecelšanas datumu
Atcelšanas datums	DatumsLidz	Datums standarta XML pierakstā	Nē	Norāda atbildīgās personas atcelšanas datumu
<i>Katru ievades rindu aizver ar birku &lt;/R&gt;</i>				
<i>Tabulu aizver ar tagu &lt;/Tab&gt;</i>				
<i>Beidzas XML dokuments un to aizver ar birku &lt;/DokNMAPv1&gt;</i>				

### 3. Dokumenta „Nodokļu maksātāja ziņojums par atbildīgo personu iecelšanu” piemērs

Šajā sadaļā viens un tas pats dokuments „Nodokļu maksātāja ziņojums par atbildīgo personu iecelšanu” ir attēlots divos veidos – kā aizpildīts dokuments un kā XML formāta faila izdruka.

**!!! Uzmanību !!!**

Šī sadaļa nav izstrādāta ar nolūku demonstrēt korektu pārskata aizpildījumu, bet gan - ilustrēt dokumenta tradicionālā un XML pieraksta atbilstību.

#### 3.1. Dokuments tradicionālajā pierakstā

Nodokļu maksātāja ziņojums par atbildīgo personu iecelšanu							
Reģistrācijas numurs 90000039287							
Nosaukums JURIDISKA PERSONA							
Adrese Sapieru iela 125, Rīga, LV-1012							
	Struktūrvienības nosaukums	Personas kods	Darbinieka vārds un uzvārds	Kontakttālrunis	e-pasts	Iecelšanas datums	Atcelšanas datums
1	Struktūrvienība 1	25016214654	Jānis Bērziņš	67123456	janis@demoadrese.lv	01.09.2015	
2	Struktūrvienība 2	17066714657	Pēteris Kociņš	67123457	peteris@demoadrese.lv	01.09.2015	30.09.2015
3	Struktūrvienība 3	02077113003	Līga Liepiņa	67123458	liga@demoadrese.lv		30.09.2015
Sagatavoja DEMO LIETOTĀJS							
E-pasts demo@demoadrese.lv							
Tālrunis 67123456							

Att. 3-1

### 3.2. Dokumenta XML formāta paraugs

```
<?xml version="1.0"?>
<DokNMAPv1 xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Id>4902154</Id>
  <NmrKods>90000039287</NmrKods>
  <Epasts>demo@demoadrese.lv</Epasts>
  <Talrunis>67123456</Talrunis>
  <Sagatavotajs>DEMO LIETOTĀJS</Sagatavotajs>
  <Tab>
    <R>
      <StruktNosaukums>Struktūrvienība 1</StruktNosaukums>
      <VardsUzvards>Jānis Bērziņš</VardsUzvards>
      <PersonasKods>25016214654</PersonasKods>
      <APTalrunis>67123456</APTalrunis>
      <APEpasts>janis@demoadrese.lv</APEpasts>
      <DatumsNo>2015-09-01T00:00:00</DatumsNo>
      <DatumsLidz xsi:nil="true" />
    </R>
    <R>
      <StruktNosaukums>Struktūrvienība 2</StruktNosaukums>
      <VardsUzvards>Pēteris Kociņš</VardsUzvards>
      <PersonasKods>17066714657</PersonasKods>
      <APTalrunis>67123457</APTalrunis>
      <APEpasts>peteris@demoadrese.lv</APEpasts>
      <DatumsNo>2015-09-01T00:00:00</DatumsNo>
      <DatumsLidz>2015-09-30T00:00:00</DatumsLidz>
    </R>
    <R>
      <StruktNosaukums>Struktūrvienība 3</StruktNosaukums>
      <VardsUzvards>Līga Liepiņa</VardsUzvards>
      <PersonasKods>02077113003</PersonasKods>
      <APTalrunis>67123458</APTalrunis>
      <APEpasts>liga@demoadrese.lv</APEpasts>
      <DatumsNo xsi:nil="true" />
      <DatumsLidz>2015-09-30T00:00:00</DatumsLidz>
    </R>
  </Tab>
</DokNMAPv1>
```

## 4. Dokumenta XSD shēma

```
<?xml version="1.0"?>
<xs:schema attributeFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="DokNMAPv1" nillable="true">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Precizejums" nillable="true" type="xs:boolean" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PrecizejamaisDokuments" nillable="true">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:pattern value="[\-+]?[\d\.]{0,11}" />
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PrecizejumaPamatojums" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Id" nillable="true">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:pattern value="[\-+]?[\d\.]{0,11}" />
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NmrKods" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Epasts" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Talrunis" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Sagatavotajs" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Tab">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="R" nillable="true">
                <xs:complexType>
                  <xs:all>
                    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="StruktNosaukums" type="xs:string" />
                    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="VardsUzvards" type="xs:string" />
                    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PersonasKods" type="xs:string" />
                    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="APTalrunis" type="xs:string" />
                    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="APEpasts" type="xs:string" />
                    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DatumsNo" nillable="true" type="xs:dateTime" />
                  </xs:all>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



```
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DatumsLidz" nillable="true" type="xs:dateTime" />
    </xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```