

Dokumenta „Nodokļu maksātāja ziņojums par darbības veidu” elektroniskais formāts

DokNMDVv1_XML_C

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 laidien (DokNMDVv1_XML_B):

Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atrašanās vieta	Izmaiņu pamatojums
1.	Darbības veidu klasifikatoram pievienota jauna vērtība ar kodu 15 “Virtuālās valūtas pakalpojumi”	2 Dokumenta elektroniskais formāts Tab.2-2	Grozījumi likumā

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 darbības veidu” 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

1. 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" ?>`
2. Atbilstoši XML standartam, par skaitļu decimālo daļu atdalītāju failā drīkst izmantot tikai un vienīgi punktu.
3. 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.
4. Lauku (birku, tagu) nosaukumi ir reģistrjutīgi, tāpēc lielie un mazie burti tajos jālieto precīzi tā, kā tas ir parādīts aprakstošajās tabulās.
5. 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
<	<
>	>
&	&
'	'
"	"

Piemēram:

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

2. Dokumenta elektroniskais formāts

Lai, iesniedzot dokumentu XML faila veidā, tā veids būtu viennozīmīgi identificējams, XML struktūras sākuma jeb atverošais tags <DokNMDVv1> uzskatāms kā šī faila identifikators.

Konkrētais dokuments „Nodokļu maksātāja ziņojums par darbības veidu” sastāv no dokumenta kopējās daļas un tabulas ar darbības veidiem un to darbības periodiem.

Tab. 2-1

Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
<i>Sākas XML dokuments <DokNMDVv1></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”, vai personas kods.
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 <Tab></i> <i>Katru ievades rindu atver ar tagu <R></i>				
Darbības veids	Veids	Teksts(2)	Jā	Darbības veida kods, skat. Tab. 2-2
Darbības periods No	DatumsNo	Datums standarta XML pierakstā	Nē	Norāda izvēlētajā darbības veida sākuma datumu. Aizpilda tikai tad, ja reģistrē jaunu darbības veidu. Ja darbības veids jau ir reģistrēts VID un šajā dokumentā darbības veida periodu slēdz, tad darbības perioda sākuma datumu nenorāda.
Darbības periods Līdz	DatumsLīdz	Datums standarta XML pierakstā	Nē	Norāda izvēlētajā darbības veida beigu datumu. Ja darbības veida beigu datums nav zināms, tad nenorāda.
<i>Katru ievades rindu aizver ar birku </R></i> <i>Tabulu aizver ar tagu </Tab></i>				

Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
<i>Beidzas XML dokuments un to aizver ar birku </DokNMDVv1></i>				

Darbības veidi, to kodi:

Tab. 2-2

Kods	Darbības veids
10	Nodokļu konsultēšana
15	Virtuālās valūtas pakalpojumi
20	Grāmatvedības ārpakalpojumi
30	Juridisko pakalpojumu sniegšana, darījumu plānošana, apstiprināšana vai veikšana, neatkarīgi darbojoties klienta labā/vārdā
31	Nekustāmā īpašuma pirkšana vai pārdošana
32	Uzņēmumu pirkšana vai pārdošana
33	Klienta naudas, finanšu instrumentu un citu līdzekļu pārvaldīšana
34	Visu veidu kontu atvēršana vai pārvaldīšana kredītiestādēs vai finanšu iestādēs
35	Juridisko veidojumu dibināšana, vadība vai darbības nodrošināšana, kā arī juridisko veidojumu dibināšanai, vadīšanai vai pārvaldīšanai nepieciešamo ieguldījumu veikšana
40	Juridiska veidojuma dibināšanas un darbības nodrošināšanas pakalpojumu sniegšana
50	Aģenta vai starpnieka pakalpojumi darījumos ar nekustāmo īpašumu
60	Nekustāmā īpašuma tirdzniecība
70	Transportlīdzekļu tirdzniecība
80	Citu preču tirdzniecība
90	Starpniecība nekustāmā īpašuma tirdzniecībā
A0	Starpniecība transportlīdzekļu tirdzniecībā
B0	Starpniecība citu preču tirdzniecībā
C0	Pakalpojumu sniegšana nekustāmā īpašuma, transportlīdzekļu, citu preču tirdzniecībā

3. Dokumenta „Nodokļu maksātāja ziņojums par darbības veidu” piemērs

Šajā sadaļā viens un tas pats dokuments „Nodokļu maksātāja ziņojums par darbības veidu” ir attēlots divos veidos – kā aizpildīts dokuments un kā XML formāta faila izdrukā.

!!! 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 darbības veidu			
Reģistrācijas numurs 90000039287			
Nosaukums JURIDISKA PERSONA			
Adrese Sapiņu iela125, Rīga, LV-1012			
	Darbības veids	Darbības periods	
		No	Līdz
1	Nodokļu konsultēšana		04.09.2015
2	Juridisko pakalpojumu sniegšana, darījumu plānošana, apstiprināšana vai veikšana, neatkarīgi darbojoties klienta labā/vārdā	01.09.2015	
3	Nekustāmā īpašuma pirkšana vai pārdošana	01.09.2015	19.09.2015
Sagatavoja DEMO LIETOTĀJS			
E-pasts demo@demoadrese.lv			
Tālrunis 67123456			

Att. 3-1

3.2. Dokumenta XML formāta paraugs

```
<?xml version="1.0"?>
<DokNMDVv1 xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Id>4902132</Id>
  <NmrKods>90000039287</NmrKods>
  <Epasts>demo@demoadre.lv</Epasts>
  <Talrunis>67123456</Talrunis>
  <Sagatavotajs>DEMO LIETOTĀJS</Sagatavotajs>
  <Tab>
    <R>
      <Veids>10</Veids>
      <DatumsNo xsi:nil="true" />
      <DatumsLidz>2015-09-04T00:00:00</DatumsLidz>
    </R>
    <R>
      <Veids>30</Veids>
      <DatumsNo>2015-09-01T00:00:00</DatumsNo>
      <DatumsLidz xsi:nil="true" />
    </R>
    <R>
      <Veids>31</Veids>
      <DatumsNo>2015-09-01T00:00:00</DatumsNo>
      <DatumsLidz>2015-09-19T00:00:00</DatumsLidz>
    </R>
  </Tab>
</DokNMDVv1>
```

4. Dokumenta XSD shēma

```
<?xml version="1.0"?>
<xs:schema attributeFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="DokNMDVv1" 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="Veids" type="xs:string" />
                    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DatumsNo" nillable="true" type="xs:dateTime" />
                    <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>
```

```
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

5. Izmaiņu vēsture

Izmaiņas salīdzinājumā ar dokumenta iepriekšējo laidieni (DokNMDVv1_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