

Dokumenta "Informācijas par aizdevumu fiziskajai personai" elektroniskais formāts

DokAFPv1_XML_A

Dokuments veidots saskaņā ar 2010.gada 21.septembra Ministru kabineta noteikumiem Nr.899 „Likuma "Par iedzīvotāju ienākuma nodokli" normu piemērošanas kārtība”, kas stājas spēkā ar 2010.gada 2.oktobri kopā ar grozījumiem: Ministru kabineta 17.12.2013 noteikumi Nr.1526.

Šis apraksts līdz tā turpmākām izmaiņām ir spēkā, sākot ar EDS versiju v7.2.

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 „Informācijas par aizdevumu fiziskajai personai” 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" ?>`. Atļauts lietot rakstu zīmes tikai no *windows-1257* rakstu zīmju kopas.
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. Ja lauks ir tukšs (nav norādīta vērtība), tad failā tas nav jāiekļauj. Nedrīkst izmantot šādas pieraksta formas:
 - `<Lauks xsi:nil="true"></Lauks>`
 - `<Lauks xsi:nil="true" />`
6. 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 rakstu zīmju aizvietošana

XML sintaksē ir paredzētas speciālās rakstu zīmes, kurus nedrīkst lietot lauka vērtībā. Ja lauka vērtība satur kādu no zemāk norādītajām rakstu zīmēm, tas jāaizstāj ar aizvietotāju (vairākām rakstu zīmēm):

Rakstu zīme	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 atverošā birka <DokAFPv1> uzskatāms kā šī faila identifikators.

Konkrētais dokuments „Informācijas par aizdevumu fiziskajai personai” sastāv no dokumenta kopējās daļas un divām tabulām aizdevumu uzskaitēi.

Tab. 2-1

Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
<i>Sākas XML dokuments <DokAFPv1></i>				
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, norāda bez „LV”.
Taksācijas gads	TaksGads	Skaitlis [4]	Jā	Taksācijas gads, par kuru tiek iesniegts dokuments.
Sagatavoja	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 tikas automātiski aizpildīts ar lietotājam EDS norādīto e-pasta adresi.
Tālrunis	Talrunis	Teksts [20]	Nē	Par dokumenta sastādīšanu atbildīgās personas kontaktālrūņa numurs. Ja nav, tad tikas automātiski aizpildīts ar lietotājam EDS norādīto tālrūņa numuru.
<i>Ievades tabulu atver ar birku <Sanemts>. Dokumenta ievadformā atbilst tabulai „Aizpilda aizdevuma ņēmējs”.</i>				
<i>Katru ievades rindu atver ar birku <R></i>				

2. Dokumenta elektroniskais formāts

Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
Rindas nr.	Npk	Skaitlis[4]	Nē	Augšupielādējamajā failā nav jāiekļauj. Automātiska rindu numerācija vienas tabulas ietvaros.
Aizdevēja				
Rezidences valsts	Valsts	Teksts[2]	Jā	Aizdevēja rezidences valsts kods. Valsts kods atbilstoši Latvijas nacionālajam standartam LVS EN ISO 3166-1:2007.
Reģistrācijas numurs vai personas kods	Kods	Teksts [11]	Jā	Aizdevēja – juridiskas personas reģistrācijas numurs vai aizdevēja - fiziskas personas personas kods.
Nosaukums vai vārds un uzvārds	Nosaukums	Teksts [200]	Jā	Aizdevēja – juridiskas personas nosaukums vai fiziskas personas vārds un uzvārds.
Adrese	Adrese	Teksts[200]	Jā	Aizdevēja adrese
Aizdevuma izsniegšanas datums				
Aizdevuma izsniegšanas datums	Datums	Datums standarta XML pierakstā	Jā	Nevar būt lielāks par taksācijas perioda beigu datumu.
Aizdevuma summa	Summa	Skaitlis [10,2]	Jā	Saņemtā aizdevuma vai tā daļas summa.
Aizdevuma atmaksas termiņš	Termiņš	Datums standarta XML pierakstā	Nē	Saņemtā aizdevuma atmaksas termiņš.
<i>Katru ievades rindu aizver ar birku </R></i>				
<i>Ievades tabulu aizver ar birku </Sanemts></i>				
<i>Ievades tabulu atver ar birku <Aizdots>. Dokumenta ievadformā atbilst tabulai „Aizpilda aizdevējs”.</i>				
<i>Katru ievades rindu atver ar birku <R></i>				
Rindas nr.	Npk	Skaitlis[4]	Nē	Augšupielādējamajā failā nav jāiekļauj. Automātiska rindu numerācija vienas tabulas ietvaros.
Aizdevuma ņēmēja				

Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
Rezidences valsts	Valsts	Teksts[2]	Jā	Aizdevumaņēmēja rezidences valsts kods. Valsts kods atbilstoši Latvijas nacionālajam standartam LVS EN ISO 3166-1:2007.
Personas kods	Kods	Teksts [11]	Jā	Aizdevumaņēmēja – fiziskas personas personas kods.
Vārds, uzvārds	Nosaukums	Teksts [200]	Jā	Aizdevumaņēmēja vārds un uzvārds.
Adrese	Adrese	Teksts[200]	Jā	Aizdevumaņēmēja adrese
Aizdevuma izsniegšanas datums	Datums	Datums standarta XML pierakstā	Jā	Nevar būt lielāks pat taksācijas perioda beigu datumu.
Aizdevuma summa	Summa	Skaitlis [10,2]	Jā	Izsniegtā aizdevuma vai tā daļas summa.
Aizdevuma atmaksas termiņš	Termiņš	Datums standarta XML pierakstā	Nē	Izsniegtā aizdevuma atmaksas termiņš.
<i>Katru ievades rindu aizver ar birku </R></i>				
<i>Ievades tabulu aizver ar birku </Aizdots></i>				
<i>Beidzas XML dokuments un to aizver ar birku </DokAFPv1></i>				

3. Dokumenta „Informācijas par aizdevumu fiziskajai personai” piemērs

Šajā sadaļā viens un tas pats dokuments „Informācijas par aizdevumu fiziskajai personai” 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 EDS

Informācija par aizdevumu fiziskajai personai							
Reģistrācijas numurs 01049113458							
Nosaukums DEMO LIETOTĀJA							
Adrese Alsunga, Alsungas nov., LV-3306							
Taksācijas gads 2013. gads							
Saņemtie aizdevumi							
	Aizdevēja				Aizdevuma izsniegšanas datums	Aizdevuma summa	Aizdevuma atmaksas termiņš
	Rezidences valsts	Reģistrācijas numurs vai personas kods	Nosaukums vai vārds un uzvārds	Adrese			
1	LV	40003299971	JURIDISKA PERSONA	Rīga, Brīvības 100	01.01.2013	100000,00	01.01.2014
Kopā						100000,00	
Izsniegtie aizdevumi							
	Aizdevumaņēmēja				Aizdevuma izsniegšanas datums	Aizdevuma summa	Aizdevuma atmaksas termiņš
	Rezidences valsts	Personas kods	Vārds un uzvārds	Adrese			
1	LV	12125810815	DEMO LIETOTĀJS	Rīga, Brīvības 101	01.06.2013	50000,00	
Kopā						50000,00	
Sagatavoja DEMO LIETOTĀJA							
E-pasts demo.lietotajs@demoadrese.lv							
Tālrunis 67123456							

Att. 3-1

3.2. Dokuments XML formātā

```
<?xml version="1.0"?>
<DokAFPv1 xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Id>4884050</Id>
  <NmrKods>01049113458</NmrKods>
  <TaksGads>2013</TaksGads>
  <Epasts>demo.lietotajs@demoadrese.lv</Epasts>
  <Talrunis>67123456</Talrunis>
  <Sagatavotajs>ZANE GOROVAJA</Sagatavotajs>
  <Sanemts>
    <R>
      <Kods>40003299971</Kods>
      <Nosaukums>JURIDISKA PERSONA</Nosaukums>
      <Valsts>LV</Valsts>
      <Adrese>Rīga, Brīvības 100</Adrese>
      <Datums>2013-01-01T00:00:00</Datums>
      <Summa>100000.00</Summa>
      <Termins>2014-01-01T00:00:00</Termins>
    </R>
  </Sanemts>
  <Aizdots>
    <R>
      <Kods>12125810815</Kods>
      <Nosaukums>DEMO LIETOTĀJS</Nosaukums>
      <Valsts>LV</Valsts>
      <Adrese>Rīga, Brīvības 101</Adrese>
      <Datums>2013-06-01T00:00:00</Datums>
      <Summa>50000.00</Summa>
      <Termins xsi:nil="true" />
    </R>
  </Aizdots>
</DokAFPv1>
```

4. XSD shēma

```
<?xml version="1.0"?>
<xs:schema attributeFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="DokAFPv1" nillable="true">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <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="TaksGads" 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="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="Sanemts">
          <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="Kods" type="xs:string" />
                    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Nosaukums" type="xs:string" />
                    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Valsts" type="xs:string" />
                    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Adrese" type="xs:string" />
                    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Datums" nillable="true" type="xs:dateTime" />
                    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Summa" nillable="true">
                      <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:decimal">

```



```
        <xs:pattern value="[\-+]?[\d\.]{0,21}" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Termins" nillable="true" type="xs:dateTime" />
</xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Aizdots">
  <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="Kods" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Nosaukums" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Valsts" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Adrese" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Datums" nillable="true" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Summa" nillable="true">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:decimal">
                  <xs:pattern value="[\-+]?[\d\.]{0,21}" />
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Termins" 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>
```