

## Dokumenta „Iesniegums par atdotajām alkoholisko dzērienu akcīzes nodokļa markām” elektroniskais formāts

### APMDIAAMV1\_XML\_E

*Izstrādāts saskaņā ar 2015. gada 12. maijā pieņemtajiem Ministru Kabineta noteikumiem Nr.220 „Kārtība, kādā alkoholiskos dzērienus un tabakas izstrādājumus marķē ar akcīzes nodokļa markām” un šo noteikumu 6.pielikumu.*

Izmaiņas salīdzinājumā ar dokumenta iepriekšējo laidieni: APMDIAAMV1\_XML\_D

Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atrašanās vieta
1.	Pievienots jauns marku veids “iznīcinātās”.	2 Dokumenta elektroniskais formāts

Šis apraksts līdz tā turpmākām izmaiņām ir spēkā EDS versijai 10.0 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 “Iesniegums par atdotajām alkoholisko dzērienu akcīzes nodokļa markām” 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. Neskaidrību gadījumā lūdzam vadīties pēc pārskata XSD shēmas (skat. šī dokumenta 4. nodaļu).
5. Šajā dokumentā lauka tipa un garuma pieraksts „Skaitlis [4]” nozīmē, ka pieļaujams tikai vesels skaitlis ar ne vairāk kā 4 cipariem. „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

Dokuments „Iesniegums par atdotajām alkoholisko dzērienu akcīzes nodokļa markām” sastāv no:

- visam iesniegumam kopējās daļas,
- tabulas ar rindām.

Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
Sākas XML dokuments <DokAPMDIAAMv1>				
<i>Precizējums</i>	<i>Precizejums</i>	<i>Loģiskais mainīgas (true/false)</i>	<i>Nē</i>	<i>Lejupielādējot XML failu, lauks tiek attēlots vienmēr. Augšupielādējot XML failu, lauku nav jānorāda. Ja lauks tiks aizpildīts, pēc faila augšupielādes tā vērtība tiks dzēsta.</i>
<i>Precizējamā dokumenta numurs</i>	<i>PrecizejamaisDokuments</i>	<i>Skaitlis</i>	<i>Nē</i>	<i>Lejupielādējot XML failu, lauks tiek attēlots vienmēr. Augšupielādējot XML failu, lauku nav jānorāda. Ja lauks tiks aizpildīts, pēc faila augšupielādes, tā vērtība tiks dzēsta.</i>
<i>Precizējuma iesniegšanas pamatojums</i>	<i>PrecizejumaPamatojums</i>	<i>Teksts</i>	<i>Nē</i>	<i>Lauks ir iekļauts XSD shēmā, bet XML struktūrā netiek izmantots.</i>
<i>Dokumenta numurs</i>	<i>Id</i>	<i>skaitlis</i>	<i>Nē</i>	<i>Augšupielādējamā dokumentā nav jāiekļauj. Dokumentā, kurš tiek XML formātā lejupielādēts no EDS, šis lauks atbilst dokumenta numuram sistēmā</i>
<i>Nodokļa maksātāja NMR kods</i>	<i>NmrKods</i>	<i>Teksts [11]</i>	<i>Jā</i>	<i>Nodokļa maksātāja - iesnieguma iesniedzēja NMR kods</i>
<i>Sagatavotāja vārds un uzvārds</i>	<i>Sagatavotajs</i>	<i>Teksts [68]</i>	<i>Nē</i>	<i>Augšupielādējamajā failā nav jāiekļauj. Dokumentā, kurš tiek XML formātā lejupielādēts no EDS, šis lauks atbilst lietotāja vārdam un uzvārdam sistēmā</i>
<i>Sagatavotāja tālruņa numurs</i>	<i>Talrunis</i>	<i>Teksts [20]</i>	<i>Nē</i>	<i>Par dokumenta sastādīšanu atbildīgās personas kontaktālrūņa numurs. Ja nav, tad tiks automātiski aizpildīts ar lietotājam EDS norādīto kontaktālrūņa numuru.</i>
<i>Sagatavotāja e-pasta adrese</i>	<i>Epasts</i>	<i>Teksts [100]</i>	<i>Nē</i>	<i>Par dokumenta sastādīšanu atbildīgās personas e-pasta adrese.</i>

Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
				Ja nav, tad tiks automātiski aizpildīts ar lietotājam EDS norādīto e-pasta adresi.
Nodokļa maksātāja veids	Tips	Teksts[9]	Jā	Nodokļu maksātāja - iesnieguma iesniedzēja veids. Pieļaujamās vērtības: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 970000031 (apstiprināts noliktavas turētājs)</li> <li>• 970000032 (reģistrēts saņēmējs)</li> <li>• 970000034 (importētājs)</li> <li>• 970000035 (īslaicīgi reģistrēts saņēmējs)</li> <li>• 970000036 (cita persona)</li> <li>• 970000037 (persona, kurai pēc speciālās atļaujas anulēšanas atlikumā ir akcīzes nodokļa markas)</li> </ul>
Akcīzes nodoklis (ir/nav samaksāts)	Samaksats	Teksts[1]	Jā	Pazīme, vai akcīzes nodoklis ir samaksāts. Pieļaujamās vērtības: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 (ir samaksāts)</li> <li>• 0 (nav samaksāts)</li> </ul>
Informācija par samaksātā akcīzes nodokļa pārskaitīšanu nodokļu parādu segšanai, turpmākajiem akcīzes nodokļa maksājumiem vai citu nodokļu maksājumiem vai par atmaksu	SamaksatsInfo	Teksts [254]	Nē*	*Lauks ir aizpildāms obligāti gadījumā, ja ir atzīme, ka ir samaksāts akcīzes nodoklis
Atdotās akcīzes nodokļa markas	MarkuVeids	Teksts [1]	Jā	Pieļaujamās vērtības: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 (neizmantotās)</li> <li>• 2 (nederīgās)</li> <li>• 3 (bojātās)</li> <li>• 4 (iznīcinātās)</li> </ul>
Paskaidrojums, kādēļ markas ir nederīgas, bojātas vai iznīcinātas	Paskaidrojums	Teksts[500]	Nē*	*Lauks ir aizpildāms obligāti gadījumā, ja laukā <MarkuVeids> ir norādīta vērtība 2 (nederīgās), 3 (bojātās) vai 4 (iznīcinātās).
Ievades tabulu atver ar birku <Tab> Katra ievades rindu atver ar birku <R>				

Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
Alkoholiskajam dzērienam atbilstošais numurs	PieteikNum	Teksts[12]	Nē*	*Lauks ir aizpildāms obligāti gadījumā, ja laukā <MarkuVeids> ir norādīta vērtība 1 (neizmantotās) vai 2 (nederīgās). Precīzs alkoholiskajam dzērienam atbilstošais pieteikuma numurs no pavadzīmes, uz kuras pamata izsniegtas akcīzes nodokļa markas
Akcīzes nodokļa marku saņemšanas datums	SanDatums	Datums XML standarta pierakstā	Nē*	*Lauks ir aizpildāms obligāti gadījumā, ja laukā <MarkuVeids> ir norādīta vērtība 1 (neizmantotās) vai 2 (nederīgās). Piemēram, 2016-01-01T00:00:00 Sk. arī <a href="http://www.w3schools.com/schema/schema_dtypes_date.asp">http://www.w3schools.com/schema/schema_dtypes_date.asp</a>
Akcīzes nodokļa marku sērija	MarkuSerijs	Teksts[10]	Nē*	*Lauks ir aizpildāms obligāti gadījumā, ja laukā <MarkuVeids> ir norādīta vērtība 1 (neizmantotās) vai 2 (nederīgās).
Akcīzes nodokļa marku numuru intervāla sākums	IntSak	Skaitlis[7]	Nē*	*Lauks ir aizpildāms obligāti gadījumā, ja laukā <MarkuVeids> ir norādīta vērtība 1 (neizmantotās) vai 2 (nederīgās). >0
Akcīzes nodokļa marku numuru intervāla beigas	IntBeigas	Skaitlis[7]	Nē*	*Lauks ir aizpildāms obligāti gadījumā, ja laukā <MarkuVeids> ir norādīta vērtība 1 (neizmantotās) vai 2 (nederīgās). Jābūt lielākam vai vienādam ar lauka <IntSak> vērtību >0
Akcīzes nodokļa marku skaits (gab.)	MarkuSkaitis	Skaitlis[7]	Jā	Vērtībai ir jābūt mazākai vai vienāgai ar <IntBeigas> - <IntSak> +1
Aprēķinātā akcīzes nodokļa summa	AkcNod	Skaitlis [12,2]	Nē*	*Lauks ir aizpildāms obligāti gadījumā, ja laukā <MarkuVeids> ir norādīta vērtība 1 (neizmantotās) vai 2 (nederīgās).
Katru ievades rindu aizver ar birku </R>				
Ievades tabulu aizver ar birku </Tab>				
Beidzas XML dokuments </DokAPMDIAAMv1>				

### 3. Dokumenta piemērs

Šajā sadaļā viens un tas pats dokuments 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 EDS dokumenta un XML pieraksta atbilstību.

#### 3.1. Dokuments EDS

##### iesniegums par atdotajām alkoholisko dzērienu akcīzes nodokļa markām

Saglabāt
Pārbaudīt un saglabāt
Dokumenta drukas versija

Pamatdati

Reģistrācijas numurs	44102016999
Nosaukums	SIA DEMO
Adrese	Andreja Saharova iela 15, Rīga, LV-1082
Nodokļa maksātāja veids*	apstiprināts noliktavas turētājs
Akcīzes nodoklis*	<input checked="" type="radio"/> ir samaksāts <input type="radio"/> nav samaksāts
	info (informācija par samaksātā akcīzes nodokļa pārskaitīšanu nodokļu parādu segšanai, turpmākajiem akcīzes nodokļa maksājumiem vai citu nodokļu maksājumiem vai par atmaksu)*
Atdotās akcīzes nodokļa markas*	neizmantotās

1	2	3	Akcīzes nodokļa marku			7	8	9	10	
			4	5	6					
1	EP111111101	01.03.2016	AA	0000001	0000099	15	30,00			×
2	EP111111101	18.02.2016	AA	0000400	0000599	60	75,00			×
3										×
4										×
5										×
Kopā						75	105,00			

Rindas: 5
+Pievienot

Sagatavotājs

Vārds, uzvārds	DEMO
E-pasts*	demo@demo.lv
Tālrunis	112

Zīm. 3-1

### 3.2. Dokumenta XML formātā paraugs

```
<?xml version="1.0"?>
<DokAPMDIAAMv1 xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Id xsi:nil="true" />
  <NmrKods>44102016999</NmrKods>
  <Sagatavotajs>DEMO</Sagatavotajs>
  <Talrunis>112</Talrunis>
  <Epasts>demo@demo.lv</Epasts>
  <Tips>970000031</Tips>
  <Samaksats>1</Samaksats>
  <SamaksatsInfo>info</SamaksatsInfo>
  <MarkuVeids>1</MarkuVeids>
  <Tab>
    <R>
      <PieteikNum>EP1111111101</PieteikNum>
      <SanDatums>2016-03-01T00:00:00</SanDatums>
      <MarkuSerija>AA</MarkuSerija>
      <IntSak>0000001</IntSak>
      <IntBeigas>0000099</IntBeigas>
      <MarkuSkaitis>15</MarkuSkaitis>
      <AkcNod>30.00</AkcNod>
    </R>
    <R>
      <PieteikNum>EP1111111101</PieteikNum>
      <SanDatums>2016-02-18T00:00:00</SanDatums>
      <MarkuSerija>AA</MarkuSerija>
      <IntSak>0000400</IntSak>
      <IntBeigas>0000599</IntBeigas>
      <MarkuSkaitis>60</MarkuSkaitis>
      <AkcNod>75.00</AkcNod>
    </R>
  </Tab>
</DokAPMDIAAMv1>
```

## 4. Dokumenta XSD shēma

```
<?xml version="1.0"?>
<xs:schema attributeFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="DokAPMDIAAMv1" 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="Sagatavotajs" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Talrunis" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Epasts" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Tips" 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="Samaksats" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SamaksatsInfo" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="MarkuVeids" nillable="true">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:pattern value="[\-+]?[\d\.\]{0,11}" />
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



```
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Paskaidrojums" 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="PieteikNum" type="xs:string" />
                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SanDatums" nillable="true" type="xs:dateTime" />
                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="MarkuSerijs" type="xs:string" />
                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IntSak" type="xs:string" />
                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IntBeigas" type="xs:string" />
                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="MarkuSkaitis" 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="AkcNod" nillable="true">
                  <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:decimal">
                      <xs:pattern value="[\-+]?[\d\.]{0,21}" />
                    </xs:restriction>
                  </xs:simpleType>
                </xs:element>
              </xs:all>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

## 5. Izmaiņu vēsture

Izmaiņas salīdzinājumā ar dokumenta iepriekšējo laidieni: *APMDIAAMV1\_XML\_B*

Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atrašanās vieta	Izmaiņu pamatojums
2.	Pievienots jauns lauks paskaidrojumam, ja iesniegums ir par nederīgām vai bojātām markām.	2 Dokumenta elektroniskais formāts, 4 Dokumenta XSD shēma	

Izmaiņas salīdzinājumā ar dokumenta iepriekšējo laidieni: *APMDIAAMV1\_XML\_C*

Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atrašanās vieta
3.	Laboti lauku obligātuma nosacījumi - gadījumā, ja tiek atdotas bojātas markas, obligāti aizpildāms ir tikai lauks "Akcīzes nodokļa marku skaits (gab.)".	2Dokumentu elektroniskais formāts