

Dokumenta „Valsts amatpersonas, kurām jāaizpilda deklarācija” elektroniskais formāts

VASv2_XML_B

Izstrādāts atbilstoši Ministru kabineta 2002.gada 22.oktobra noteikumiem Nr.478 „Kārtība, kādā aizpildāmas, iesniedzamas, reģistrējamas un glabājamās valsts amatpersonu deklarācijas un aizpildāmi un iesniedzami valsts amatpersonu saraksti”

Katrs dokumenta veids EDS ietvaros tiek unikāli identificēts un šis unikālais identifikators tiek izmantots kā atverošais tags XML formātā. Šī dokumenta veida unikālais identifikators ir DokVASv2.

Šis apraksts līdz tā turpmākām izmaiņām ir spēkā EDS versijai 18.3 un jaunākai.

Izmaiņas salīdzinājumā ar dokumenta iepriekšējo laidieni VASv2_XML_A:

Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atrašanās vieta	Izmaiņu pamatojums
1.	Dokumenta sadaļā “Pamatdati” iekļauta obligāti aizpildāma pazīme “Veids” ar izvēles vērtībām “Valsts amatpersonu saraksts” un “Grozījumi valsts amatpersonu sarakstā”	2. Dokumenta elektroniskais formāts 3.1 Dokuments tradicionālajā pierakstā 3.2 Dokumenta XML formāta paraugs 4. Pielikums: Dokumenta XSD shēma	EDS-RZ-1973

1. Vispārīgās prasības

Ar terminu „Dokuments” Elektroniskās deklarēšanas sistēmā (EDS) saprot jebkuru 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.

Šajā aprakstā aprakstītajam dokumentam 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. Neskaidrību gadījumā lūdzam vadīties pēc pārskata XSD shēmas (skat. šī dokumenta 4. nodaļu).
5. Ja lauks ir tukšs (nav norādīta vērtība), tad failā tas nav jāiekļauj. Nedrīkst izmantot šādas pieraksta formas:
 - `<Lauks></Lauks>`
 - `<Lauks />`
 - `<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. „Skaitlis [15,3]” nozīmē, ka pieļaujami 15 cipari pirms skaitļa decimālās daļas atdalītāja un 3 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 <DokVASv2> uzskatāms kā šī faila identifikators.

Konkrētais dokuments „DokVASv2” sastāv no dokumenta kopējās daļas un valsts amatpersonu datu daļas (Tab), kurā katras amatpersonas ieraksts tiek norādīts atsevišķā rindā (R).

Lauka nosaukums	loģiskais	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
Sākas XML dokuments <DokVASv2>					
Precizejums		<Precizejums>	Loģiskais mainīgas (true/false)	Nē	Lauks ir iekļauts XSD shēmā, bet XML struktūrā netiek izmantots.
PrecizejamaisDokuments		<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.
PrecizejumaPamatojums		<PrecizejumaPamatojums>	Teksts	Nē	Lauks ir iekļauts XSD shēmā, bet XML struktūrā netiek izmantots.
DokumentaNumurs		<Id>	Skaitlis	Nē	Augšupielādējamā XML failā nav jāiekļauj. Dokumentā, kurš tiek XML formātā lejupielādēts no EDS, šis lauks atbilst

2. Dokumenta elektroniskais formāts

Lauka nosaukums	loģiskais	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
					dokumenta numuram sistēmā.
DokumentaUID		<UID>	Teksts	Nē	Lauks ir iekļauts XSD shēmā, bet XML struktūrā netiek izmantots.
Reģistrācijas numurs		<NmrKods>	Teksts(11)	Nē	Nodokļu maksātāja - dokumenta iesniedzēja reģistrācijas numurs, norāda bez „LV”.
Veids		<Grozījumi>	Teksts	Jā	<i>false</i> : Valsts amatpersonu saraksts <i>true</i> : Grozījumi valsts amatpersonu sarakstā
E-pasts		<Epasts>	Teksts(100)	Jā	Dokumenta sagatavotāja e-pasta adrese
Tālrunis		<Talrunis>	Teksts(12)	Jā	Dokumenta sagatavotāja tālruņa nr.
Vārds, uzvārds		<Sagatavotajs>	Teksts(120)	Nē	Dokumenta sagatavotāja vārds, uzvārds
Struktūrvienība		<Strukturvieniba>	Teksts(11)	Nē	Struktūrvienības – dokumenta iesniedzēja reģistrācijas numurs, norāda bez „LV”.
Institūcijas vadītāja vārds, uzvārds		<VaditajaVardsUzvards>	Teksts(120)	Jā	Valsts vai pašvaldības institūcijas vadītāja vai viņa pilnvarotas personas vārds, uzvārds
Personas kods		<VaditajaPersonasKods>	Teksts(11)	Jā	Valsts vai pašvaldības institūcijas vadītāja vai viņa pilnvarotas personas personas kods

2. Dokumenta elektroniskais formāts

Lauka nosaukums	loģiskais	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
Amats		<VaditajaAmats>	Izvēlne	Jā	Valsts vai pašvaldības institūcijas vadītāja vai viņa pilnvarotas personas amata kods
<Tab>					
<R>					
Vārds, uzvārds		<VardsUzvards>	Teksts(200)	Jā	
Personas kods		<PersonasKods>	Teksts(12)	Jā	
Amats		<Amats>	Teksts	Nē	Amata kods
Amats		<AmataNosaukums>	Teksts	Nē	Amata nosaukums
Stājies amatā (datums)		<DatumsNo>	Datums un laiks	Jā	
Beidzis pildīt amata pienākumus (datums)		<DatumsLidz>	Datums un laiks	Nē	
Vai ir valsts civildienesta ierēdnis		<Ierednis>	Loģiskais mainīgas (true/false)	Nē	
Valsts amatpersonas pienākumus pilda uz laiku (aizvieto)		<Aizvieto>	Loģiskais mainīgas (true/false)	Nē	

2. Dokumenta elektroniskais formāts

Lauka nosaukums	loģiskais	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
Anulēt		<Anulet>	Loģiskais mainīgas (true/false)	Nē	
Hash		<Hash>	Teksts	Nē	Kontrolsumma, ja <Anulet> vērtība ir true
</R>					
</Tab>					
Beidzas XML dokuments un to aizver ar birku </DokVASv2>					

3. Aizpildīta dokumenta piemērs

Šajā sadaļā viens un tas pats dokuments 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.

3.2. Dokumenta XML formāta paraugs

```
<?xml version="1.0"?>
<DokVASv2                                xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Precizejums>false</Precizejums>
  <PrecizejamaisDokuments xsi:nil="true" />
  <Id>38180962</Id>
  <UID>c19723d1-22ef-41ee-bfff-d24bf579cadd</UID>
  <NmrKods>40003032065</NmrKods>
  <Grozijumi>true</Grozijumi>
  <Epasts>demo@demo.com</Epasts>
  <Talrunis>123456789</Talrunis>
  <Sagatavotajs>PĒTERIS BĒRZIŅŠ</Sagatavotajs>
  <Strukturvieniba>90000130753</Strukturvieniba>
  <VaditajaVardsUzvards>Juris Bērziņš</VaditajaVardsUzvards>
  <VaditajaPersonasKods>01018312106</VaditajaPersonasKods>
  <VaditajaAmats>M00000004</VaditajaAmats>
  <Tab>
    <R>
      <VardsUzvards>Jānis Bērziņš</VardsUzvards>
      <PersonasKods>01017310117</PersonasKods>
      <Amats>M00000003</Amats>
      <AmataNosaukums>Iestādes vadītājs</AmataNosaukums>
      <DatumsNo>2020-01-23T00:00:00</DatumsNo>
      <DatumsLidz xsi:nil="true" />
      <Ierednis>true</Ierednis>
      <Aizvieto xsi:nil="true" />
      <Anulet xsi:nil="true" />
      <Hash />
    </R>
  </Tab>
</DokVASv2>
```

4. Pielikums: Dokumenta XSD shēma

```
<?xml version="1.0"?>
<xs:schema attributeFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="DokVASv2" 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="UID" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NmrKods" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IesniegumaDati">
          <xs:complexType>
            <xs:all>
              <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IesniegumaDatums"
nillable="true" type="xs:date" />
              <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PakalpojumaKanals"
type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Parakstitaji">
                <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="PersonasKods"
type="xs:string" />
                          <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="VardsUzvards"
type="xs:string" />
                          <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pamatojums"
type="xs:string" />
                        </xs:all>
                      </xs:complexType>
                    </xs:element>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
              <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IesniegumaFaili">
                <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="Komentars"
type="xs:string" />
                          <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Fails">
                            <xs:complexType>
```

```

                                <xs:all>
type="xs:string" />                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UID"
type="xs:string" />                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Nosaukums"
type="xs:base64Binary" />                          <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Saturis"
type="xs:string" />                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Hash"
                                </xs:all>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                </xs:all>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                </xs:sequence>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                </xs:all>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Grozījumi" type="xs:boolean" />
                                <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="Strukturvienība" type="xs:string" />
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="VaditājaVārdsUzvards" type="xs:string" />
/>
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="VaditājaPersonasKods" type="xs:string" />
/>
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="VaditājaAmats" 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="VārdsUzvards"
type="xs:string" />
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PersonasKods"
type="xs:string" />
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Amats" type="xs:string" />
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="AmataNosaukums"
type="xs:string" />
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DatumsNo" nillable="true"
type="xs:dateTime" />
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DatumsLīdz"
nillable="true" type="xs:dateTime" />
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Ierēdnis" nillable="true"
type="xs:boolean" />
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Aizvieto" nillable="true"
type="xs:boolean" />
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Anule" nillable="true"
type="xs:boolean" />
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Hash" type="xs:string" />
                                </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 VAS_XML_A:

Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atrašanās vieta	Izmaiņu pamatojums
1.	Dokumentam pievienota jauna kolonna “Valsts amatpersonas pienākumus pilda uz laiku (aizvieto)”	2. Dokumenta elektroniskais formāts 3. Aizpildīta dokumenta piemērs 4. Pielikums: Dokumenta XSD shēma	

Izmaiņas salīdzinājumā ar dokumenta iepriekšējo laidieni VAS_XML_B:

Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atrašanās vieta	Izmaiņu pamatojums
2.	Dokumenta jaunai versijai izveidota jauna elektroniskā formāta apraksta versija. Dokumentam pievienota jauna kolonna “Anulēt”	1. Vispārīgās prasības 2. Dokumenta elektroniskais formāts 3. Aizpildīta dokumenta piemērs 4. Pielikums: Dokumenta XSD shēma	EDS-RZ-1221