

Dokumenta "Hipotekārā kredītaņēmēja kredīta procentu kompensācijas saņēmēju saraksts" elektroniskais formāts

DokHKSv1_A

Izstrādāts atbilstoši 06.12.2023. grozījumiem Patērētāju tiesību aizsardzības likumā, kas stājas spēkā 01.01.2024.

Katrs dokumenta veids EDS ietvaros tiek unikāli identificēts un šis unikālais identifikators tiek izmantots kā atverošais tags XML formātā. Dokumenta veida "Hipotekārā kredītaņēmēja kredīta procentu kompensācijas saņēmēju saraksts", taksācijas periodam, sākot ar 2024.gada 1.ceturksni, unikālais identifikators ir DokHKSv1.

Šis apraksts līdz tā turpmākām izmaiņām ir spēkā EDS versijai 25.0 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 "Hipotekārā kredītaņēmēja kredīta procentu kompensācijas saņēmēju saraksts" 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. Šajā dokumentā lauka tipa un garuma pieraksts "Skaitlis (4)" nozīmē, ka pieļaujams tikai vesels skaitlis ar ne vairāk kā 4 cipariem. "Skaitlis (13,2)" nozīmē, ka pieļaujami 13 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

Kods	Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
Atverošais tags <DokHKSv1>					
	Precizējums	Precizejums	Loģiskais mainīgais	Nē	(true/false) 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.
	DokumentaUID	UID	Teksts	Nē	Lauks ir iekļauts XSD shēmā, bet XML struktūrā netiek izmantots.
	Birkās <IesniegumaDati> </IesniegumaDati> ietvertie XML lauki ir iekļauti XSD shēmā, bet XML struktūrā netiek izmantoti.				
	Uzņēmuma reģistrācijas kods	NmrKods	Teksts (11)	Jā	Uzņēmuma NMR kods.
	Taksācijas periods Gads	Gads	Skaitlis (4)	Jā	Taksācijas perioda gads, par kuru tiek iesniegts dokuments.
	Taksācijas periods Ceturksnis	Ceturksnis	Skaitlis (1)	Jā	Taksācijas perioda ceturksnis, par kuru tiek iesniegts dokuments. Pieejamās vērtības 1 līdz 4.

Kods	Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
					Taksācijas ceturkšņa kārtas numurs gadā. Piemēram, 1.ceturksni apzīmē ar vērtību "1".
	Sagatavotāja e-pasta adrese	Epasts	Teksts (100)	Nē	Par dokumenta sastādīšanu atbildīgās personas e-pasta adrese. Tiks automātiski aizpildīts ar lietotājam EDS norādīto e-pasta adresi.
	Sagatavotāja tālruņa numurs	Talrunis	Teksts (20)	Nē	Par dokumenta sastādīšanu atbildīgās personas kontakttālruņa numurs. Tiks automātiski aizpildīts ar lietotājam EDS norādīto kontakttālruņa numuru.
	Sagatavotāja vārds un 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.
Sadaļas atverošais tags <RS> Rindas atverošais tags <R>					
	Personas kods	LVPersonasKods	Teksts (11)	Nē*	Personas kods. *Obligāts, ja nav norādīts <CitsPersonasRegNumurs>. <LVPersonasKods> un <CitsPersonasRegNumurs> vienlaicīgi nedrīkst būt norādīti.
	Cits personas reģistrācijas numurs	CitsPersonasRegNumurs	Teksts (35)	Nē*	Cits personas reģistrācijas numurs, ja personai nav LV personas koda. *Obligāts, ja nav norādīts <LVPersonasKods>. <LVPersonasKods> un <CitsPersonasRegNumurs> vienlaicīgi nedrīkst būt norādīti.
	Personas vārds un uzvārds	VardsUzvards	Teksts (200)	Jā	Personas vārds un uzvārds. Ja personai ir vairāki vārdi un/vai uzvārdi, tad jānorāda visi.
	Kompensācijas summa	Summa	Skaitlis (15,2)	Jā	
	Bankas valsts	BankasValsts	Teksts	Jā	Valsts kods atbilstoši Latvijas nacionālajam standartam LVS EN ISO 3166-1:2007.

Kods	Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
	Konta numurs	KontaNumurs	Teksts (50)	Jā	
	Bankas kods	BankasKods	Teksts (11)	Jā	
	Saņēmēja adrese	SanemejaAdrese	Teksts (400)	Nē	
Rindas aizverošais tags </R> Sadaļas aizverošais tags </RS> Aizverošais tags </DokHKSv1>					

3. Dokumenta “Hipotekārā kredītaņēmēja kredīta procentu kompensācijas saņēmēju saraksts” piemērs

Šajā sadaļā viens un tas pats dokuments “Hipotekārā kredītaņēmēja kredīta procentu kompensācijas saņēmēju saraksts” ir attēlots divos veidos – kā aizpildīts dokuments un kā XML formāta faila izdruka.

!!! Uzmanību !!!

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

3.1. Dokumenta PDF izdruka

Hipotekārā kredītaņēmēja kredīta procentu kompensācijas saņēmēju saraksts

Reģistrācijas numurs 90000080486
Nosaukums VENTSPILS NOVADA ZIRU PAGASTA PADOME
Adrese "Saulgrieži", Zirū pagasts, Ventspils rajons, LV-3624
Taksācijas periods 2024. gada 1. ceturksnis

	Latvijas personas kods	Cits personas reģistrācijas numurs	Vārds, uzvārds	Summa	Bankas valsts	Konta numurs	Bankas kods	Saņēmēja adrese
1	22099710210		JĀZEPS JAUNKALNIŅŠ	12,00	LV	11111konts1111	kods	Adrese
Kopā				12,00				

Sagatavoja PĒTERIS BĒRZIŅŠ
E-pasts epasts@epasts.lv
Tālrunis 112233

Dokumenta numurs EDS: 38308615 Dokumenta sagatavotājs: PĒTERIS BĒRZIŅŠ

3.2. Dokumenta XML formātā paraugs

```
<?xml version="1.0"?>
<DokHKSv1 xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Precizejums>false</Precizejums>
  <NmrKods>90000080486</NmrKods>
  <Gads>2024</Gads>
  <Ceturksnis>1</Ceturksnis>
  <Epasts>epasts@epasts.lv</Epasts>
  <Talrunis>112233</Talrunis>
  <Sagatavotajs>PĒTERIS BĒRZIŅŠ</Sagatavotajs>
  <RS>
    <R>
      <LVPersonasKods>22099710210</LVPersonasKods>
      <CitsPersonasRegNumurs />
      <VardsUzvards>JĀZEPS JAUNKALNIŅŠ</VardsUzvards>
      <Summa>12.00</Summa>
      <BankasValsts>LV</BankasValsts>
      <KontaNumurs>11111konts1111</KontaNumurs>
      <BankasKods>kods</BankasKods>
      <SanemejaAdrese>Adrese</SanemejaAdrese>
    </R>
  </RS>
</DokHKSv1>
```

4. XSD shēma

```
<?xml version="1.0"?>
<xs:schema attributeFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="DokHKSv1" 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:long">
              <xs:pattern value="[-+]?[d\.\.]{0,20}" />
            </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:long">
              <xs:pattern value="[-+]?[d\.\.]{0,20}" />
            </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="CitsLietotajs" type="xs:boolean" />
              <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:all>
                      </xs:complexType>
                    </xs:element>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:all>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```

        <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>
                  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UID" type="xs:string" />
                  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Nosaukums" type="xs:string" />
                  <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Saturis" type="xs:base64Binary" />
                  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Hash" type="xs:string" />
                </xs:all>
                <xs:attribute name="IsAttachment" type="xs:boolean" />
              </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="Gads" 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="Ceturksnis" 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="RS">
  <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="LVPersonasKods" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CitsPersonasRegNumurs" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="VardsUzvards" type="xs:string" />
            <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="BankasValsts" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="KontaNumurs" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="BankasKods" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SanemejaAdrese" type="xs:string" />
          </xs:all>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

