## Märgendiloend: dokumendihalduse metaandmete loend

## Faili metaandmed

Versioon: 3.0

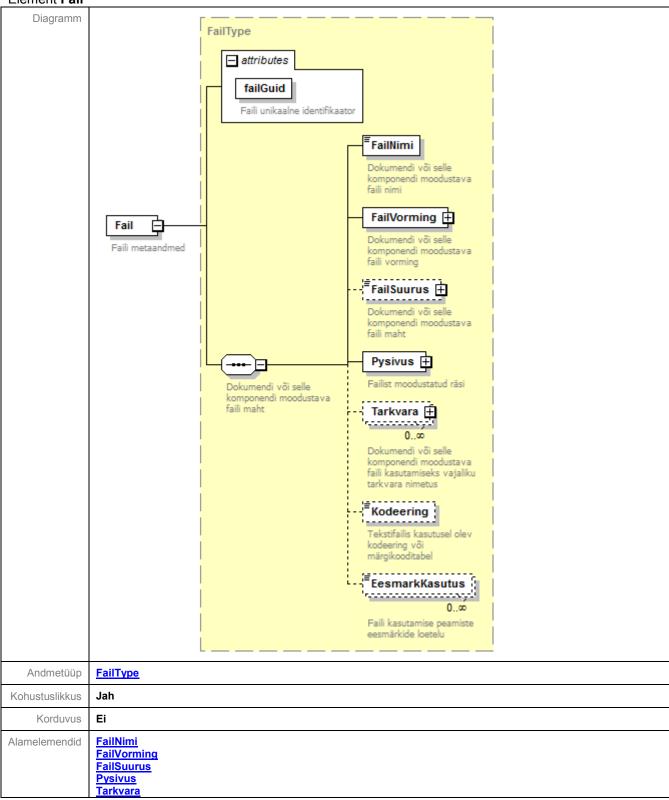
**Kuupäev:** 15/02/2013

XML skeem: Dokumendihalduse\_metaandmed\_fail\_vers3.xsd Nimeruum: <a href="http://xmlr.eesti.ee/xml/schemas/Dokumendihalduse\_metaandmed/2013/vers3/">http://xmlr.eesti.ee/xml/schemas/Dokumendihalduse\_metaandmed/2013/vers3/</a>

## Elementide sisukord

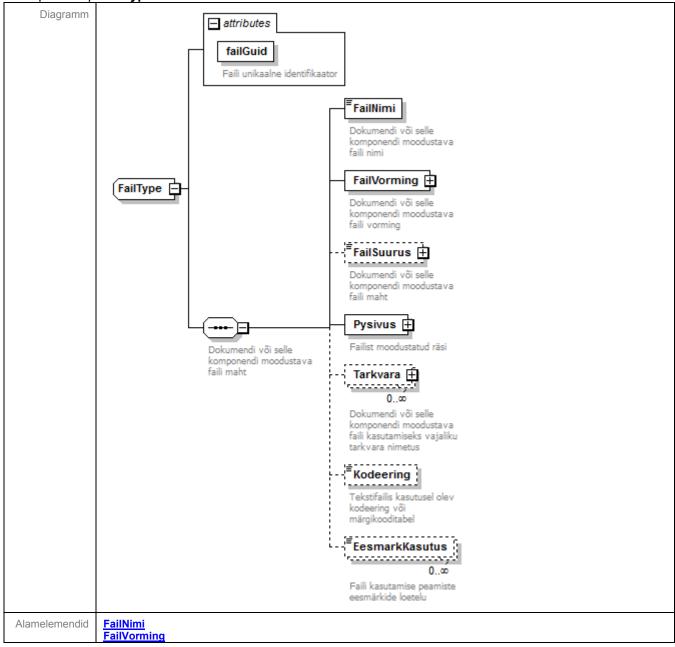
Element <b>Fail</b>	2
Komplekstüüp <b>FailType</b>	3
Atribuut <b>FailType/@failGuid</b>	6
Element FailType/FailNimi	6
Element FailType/FailVorming	7
Element FailType/FailVorming/FailVormingNimetus	7
Element FailType/FailVorming/FailVormingVersioon	8
Atribuut <b>FailType/FailSuurus/@yhik</b>	9
Element FailType/Pysivus	9
Element FailType/Pysivus/PysivusVaartus	10
Element FailType/Pysivus/PysivusAlgoritm	11
Element FailType/Pysivus/PysivusRasiKuupaev	11
Element <b>FailType/Tarkvara</b>	11
Element FailType/Tarkvara/TarkvaraNimetus	12
Element FailType/Tarkvara/TarkvaraVersioon	12
Element FailType/Kodeering	13
Element FailType/EesmarkKasutus	13

## Element Fail



	Kodeerin Eesmarki			
Atribuudid	id Nimi	Andmetüüp	Kohustuslikkus	Määratlus
	failGuid	xs:ID	Jah	Faili unikaalne identifikaator
Määratlus	us Faili me	taandmed		
Lähtekood	<xs:an< td=""><th>notation&gt; ocumentation notation&gt;</th><th>"Fail" <mark>type=</mark>"Fa n&gt;Faili metaaı</th><td>ailType"&gt; ndmed</td></xs:an<>	notation> ocumentation notation>	"Fail" <mark>type=</mark> "Fa n>Faili metaaı	ailType"> ndmed

Komplekstüüp FailType



```
FailSuurus
            Pysivus
            Tarkvara
            Kodeering
            EesmarkKasutus
Kasutatakse
             Fail
 elemendis
             Nimi
                           Andmetüüp
                                          Kohustuslikkus
                                                             Määratlus
 Atribuudid
             failGuid
                                                              Faili unikaalne identifikaator
                          xs:ID
                                          Jah
 Lähtekood
            <xs:complexType name="FailType">
             <xs:sequence>
              <xs:element name="FailNimi" type="xs:string">
               <xs:annotation>
                <xs:documentation>Dokumendi või selle komponendi moodustava faili
           nimi</xs:documentation>
               </xs:annotation>
              </xs:element>
              <xs:element name="FailVorming">
               <xs:annotation>
                <xs:documentation>Dokumendi või selle komponendi moodustava faili
           vorming</xs:documentation>
               </xs:annotation>
               <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="FailVormingNimetus" type="xs:string">
                   <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Failivormingu nimetus täispikal kujul</xs:documentation>
                   </xs:annotation>
                  </xs:element>
                  <xs:element name="FailVormingVersioon" type="xs:string" minOccurs="0">
                   <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Failivormingu versiooni number</xs:documentation>
                   </xs:annotation>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
               </xs:complexType>
              </xs:element>
              <xs:element name="FailSuurus" minOccurs="0">
                <xs:annotation>
                 <xs:documentation>Dokumendi või selle komponendi moodustava faili
           maht</xs:documentation>
               </xs:annotation>
               <xs:complexType>
                <xs:simpleContent>
                  <xs:extension base="xs:positiveInteger">
                   <xs:attribute name="yhik" use="optional" default="B">
                    <xs:simpleType>
                     <xs:restriction base="xs:string">
                      <xs:enumeration value="b"/>
                      <xs:enumeration value="B"/>
                      <xs:enumeration value="kB"/>
                      <xs:enumeration value="MB"/>
                       <xs:enumeration value="GB"/>
                     </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                   </xs:attribute>
```

```
</xs:extension>
    </xs:simpleContent>
   </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Pysivus">
   <xs:annotation>
    <xs:documentation>Failist moodustatud räsi</xs:documentation>
   </xs:annotation>
   <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="PysivusVaartus" type="xs:string">
       <xs:annotation>
        <xs:documentation>Faili püsivust algoritmi järgi kontrollida võimaldav väärtus (nn
kontrollsumma)</xs:documentation>
       </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="PysivusAlgoritm" type="xs:string">
       <xs:annotation>
        <xs:documentation>Kontrollsumma loomiseks ja kontrollimiseks kasutatav
algoritm</xs:documentation>
       </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="PysivusRasiKuupaev" type="xs:dateTime">
       <xs:annotation>
        <xs:documentation>Kontrollsumma loomise kuupäev ja kellaaeg</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
   </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Tarkvara" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
   <xs:annotation>
    <xs:documentation>Dokumendi või selle komponendi moodustava faili kasutamiseks
vajaliku tarkvara nimetus</xs:documentation>
   </xs:annotation>
   <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="TarkvaraNimetus" type="xs:string">
       <xs:annotation>
        <xs:documentation>Tarkvaratoote ametlik nimetus</xs:documentation>
       </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="TarkvaraVersioon" type="xs:string" minOccurs="0">
       <xs:annotation>
        <xs:documentation>Tarkvara versiooni number või nimetus
       </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
   </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Kodeering" type="xs:string" minOccurs="0">
   <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tekstifailis kasutusel olev kodeering või
märgikooditabel</xs:documentation>
   </xs:annotation>
  </xs:element>
```

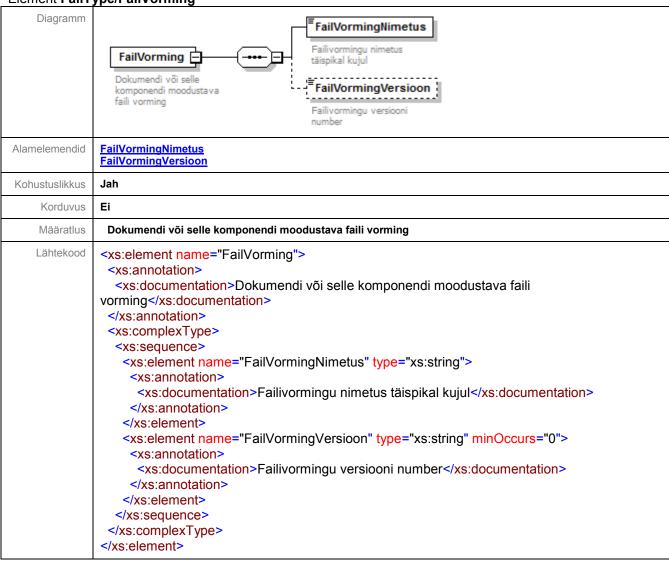
Atribuut FailType/@failGuid

Andmetüüp	xs:ID
Kohustuslikkus	Jah
Korduvus	Ei
Määratlus	Faili unikaalne identifikaator
Lähtekood	<pre><xs:attribute name="failGuid" type="xs:ID" use="required">   <xs:annotation>    <xs:documentation>Faili unikaalne identifikaator</xs:documentation>    </xs:annotation>   </xs:attribute></pre>

Element FailType/FailNimi

Diagramm	PailNimi  Dokumendi või selle komponendi moodustava faili nimi
Andmetüüp	xs:string
Kohustuslikkus	Jah
Korduvus	Ei
Määratlus	Dokumendi või selle komponendi moodustava faili nimi
Lähtekood	<pre><xs:element name="FailNimi" type="xs:string">   <xs:annotation>     <xs:documentation>Dokumendi või selle komponendi moodustava faili nimi</xs:documentation>     </xs:annotation>     </xs:element></pre>

Element FailType/FailVorming



Element FailType/FailVorming/FailVormingNimetus

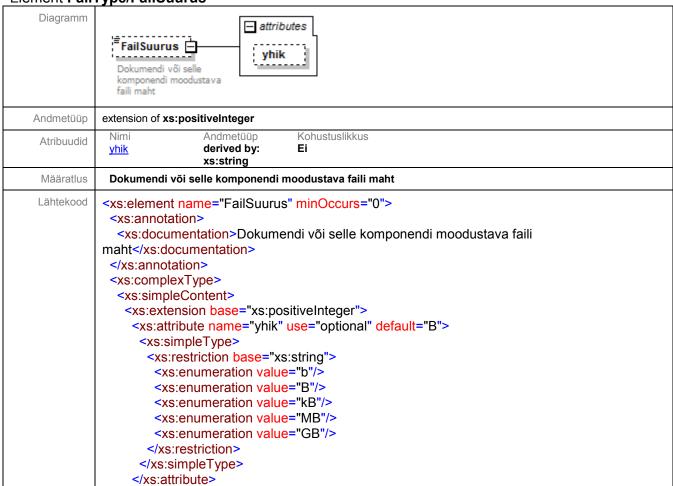
Diagramm	FailVormingNimetus Failivormingu nimetus täispikal kujul
Andmetüüp	xs:string
Kohustuslikkus	Jah
Korduvus	Ei
Määratlus	Failivormingu nimetus täispikal kujul
Lähtekood	<pre><xs:element name="FailVormingNimetus" type="xs:string">   <xs:annotation>    <xs:documentation>Failivormingu nimetus täispikal kujul</xs:documentation>   </xs:annotation></xs:element></pre>

</xs:element>

Element FailType/FailVorming/FailVormingVersioon

Diagramm	FailVormingVersioon Failivormingu versiooni number
Andmetüüp	xs:string
Kohustuslikkus	Ei
Korduvus	Ei
Määratlus	Failivormingu versiooni number
Lähtekood	<pre><xs:element minoccurs="0" name="FailVormingVersioon" type="xs:string">   <xs:annotation>     <xs:documentation>Failivormingu versiooni number</xs:documentation>     </xs:annotation>   </xs:element></pre>

Element FailType/FailSuurus

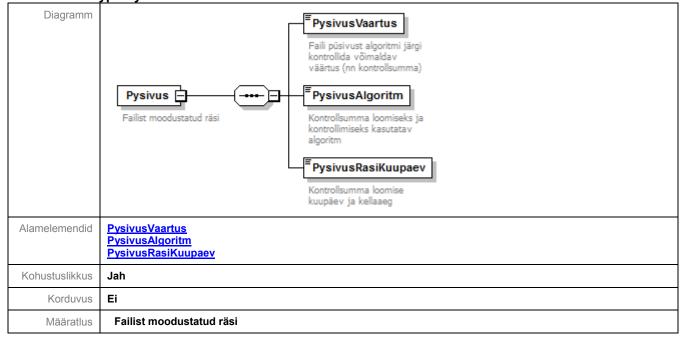


```
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

Atribuut FailType/FailSuurus/@yhik

Allibuutianing	ype/FailSuurus/@yfiik
Andmetüüp	restriction of xs:string
Kohustuslikkus	Ei
Korduvus	Ei
Piirangud	Tüüp Väärtus enumeration b enumeration B enumeration kB enumeration MB enumeration GB
Lähtekood	<pre><xs:attribute default="B" name="yhik" use="optional">   <xs:simpletype>   <xs:restriction base="xs:string">         <xs:enumeration value="b"></xs:enumeration>         <xs:enumeration value="B"></xs:enumeration>         <xs:enumeration value="kB"></xs:enumeration>         <xs:enumeration value="MB"></xs:enumeration>         <xs:enumeration value="GB"></xs:enumeration>         </xs:restriction>         </xs:simpletype>         </xs:attribute></pre>

Element FailType/Pysivus



```
Lähtekood
          <xs:element name="Pysivus">
           <xs:annotation>
            <xs:documentation>Failist moodustatud räsi</xs:documentation>
           </xs:annotation>
           <xs:complexType>
            <xs:sequence>
             <xs:element name="PysivusVaartus" type="xs:string">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Faili püsivust algoritmi järgi kontrollida võimaldav väärtus (nn
          kontrollsumma)</xs:documentation>
              </xs:annotation>
             </xs:element>
             <xs:element name="PysivusAlgoritm" type="xs:string">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Kontrollsumma loomiseks ja kontrollimiseks kasutatav
          algoritm</xs:documentation>
              </xs:annotation>
             </xs:element>
             <xs:element name="PysivusRasiKuupaev" type="xs:dateTime">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Kontrollsumma loomise kuupäev ja kellaaeg
              </xs:annotation>
             </xs:element>
            </xs:sequence>
           </xs:complexType>
          </xs:element>
```

Element FailType/Pysivus/PysivusVaartus

Diagramm	Faili püsivust algoritmi järgi kontrollida võimaldav väärtus (nn kontrollsumma)
Andmetüüp	xs:string
Kohustuslikkus	Jah
Korduvus	Ei
Määratlus	Faili püsivust algoritmi järgi kontrollida võimaldav väärtus (nn kontrollsumma)
Lähtekood	<pre><xs:element name="PysivusVaartus" type="xs:string">   <xs:annotation>     <xs:documentation>Faili püsivust algoritmi järgi kontrollida võimaldav väärtus (nn kontrollsumma)</xs:documentation>     </xs:annotation>   </xs:element></pre>

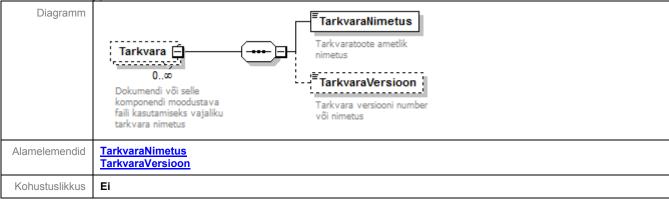
Element FailType/Pysivus/PysivusAlgoritm

Elomont i um	ypen ysivusni ysivus nigorium
Diagramm	Kontrollsumma loomiseks ja kontrollimiseks kasutatav algoritm
Andmetüüp	xs:string
Kohustuslikkus	Jah
Korduvus	Ei
Määratlus	Kontrollsumma loomiseks ja kontrollimiseks kasutatav algoritm
Lähtekood	<pre><xs:element name="PysivusAlgoritm" type="xs:string">   <xs:annotation>     <xs:documentation>Kontrollsumma loomiseks ja kontrollimiseks kasutatav algoritm</xs:documentation></xs:annotation></xs:element></pre> /xs:documentation>

Element FailType/Pysivus/PysivusRasiKuupaev

Diagramm	FysivusRasiKuupaev  Kontrollsumma loomise kuupäev ja kellaaeg
Andmetüüp	xs:dateTime
Kohustuslikkus	Jah
Korduvus	Ei
Määratlus	Kontrollsumma loomise kuupäev ja kellaaeg
Lähtekood	<pre><xs:element name="PysivusRasiKuupaev" type="xs:dateTime">   <xs:annotation>   <xs:documentation>Kontrollsumma loomise kuupäev ja kellaaeg</xs:documentation>   </xs:annotation>   </xs:element></pre>

Element FailType/Tarkvara



Korduvus	Jah
Määratlus	Dokumendi või selle komponendi moodustava faili kasutamiseks vajaliku tarkvara nimetus
Lähtekood	<pre><xs:element maxoccurs="unbounded" minoccurs="0" name="Tarkvara"></xs:element></pre>

Element FailType/Tarkvara/TarkvaraNimetus

Diagramm	Tarkvaratoote ametlik nimetus
Andmetüüp	xs:string
Kohustuslikkus	Jah
Korduvus	Ei
Määratlus	Tarkvaratoote ametlik nimetus
Lähtekood	<pre><xs:element name="TarkvaraNimetus" type="xs:string">   <xs:annotation>    <xs:documentation>Tarkvaratoote ametlik nimetus</xs:documentation>    </xs:annotation>    </xs:element></pre>

Element FailType/Tarkvara/TarkvaraVersioon

Diagramm	Tarkvara versiooni number või nimetus
Andmetüüp	xs:string
Kohustuslikkus	Ei
Korduvus	Ei

Määratlus	Tarkvara versiooni number või nimetus
Lähtekood	<pre><xs:element minoccurs="0" name="TarkvaraVersioon" type="xs:string">   <xs:annotation>     <xs:documentation>Tarkvara versiooni number või nimetus</xs:documentation>     </xs:annotation>   </xs:element></pre>

Element FailType/Kodeering

	Liement i an i ypertodeering		
Diagramm	Tekstifailis kasutusel olev kodeering või märgikooditabel		
Andmetüüp	xs:string		
Kohustuslikkus	Ei		
Korduvus	Ei		
Määratlus	Tekstifailis kasutusel olev kodeering või märgikooditabel		
Lähtekood	<pre><xs:element minoccurs="0" name="Kodeering" type="xs:string">   <xs:annotation>     <xs:documentation>Tekstifailis kasutusel olev kodeering või     märgikooditabel</xs:documentation>     </xs:annotation>     </xs:element></pre>		

Element FailType/EesmarkKasutus

Diagramm	© EesmarkKasutus  0∞  Faili kasutamise peamiste eesmärkide loetelu
Andmetüüp	xs:string
Kohustuslikkus	Ei
Korduvus	Ei
Määratlus	Faili kasutamise peamiste eesmärkide loetelu
Lähtekood	<pre><xs:element maxoccurs="unbounded" minoccurs="0" name="EesmarkKasutus" type="xs:string">     <xs:annotation></xs:annotation></xs:element></pre>