

## ***Märgendiloend: dokumendihalduse metaandmete loend***

### ***Faili metaandmed***

**Versioon:** 4.0

**Kuupäev:** 17/08/2018

**XML skeem:** Dokumendihalduse\_metaandmed\_fail\_vers4.xsd

**Nimeruum:** [http://xmlr.eesti.ee/xml/schemas/Dokumendihalduse\\_metaandmed/2018/vers4/](http://xmlr.eesti.ee/xml/schemas/Dokumendihalduse_metaandmed/2018/vers4/)

### ***Elementide sisukord***

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

## Element Fail

|                |   |
|----------------|---|
| Diagramm       | <p><b>FailType</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>attributes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>failGuid</b><br/>Faili unikaalne identifikaator</li> </ul> </li> <li><b>FailNimi</b><br/>Dokumendi või selle komponendi moodustava faili nimi</li> <li><b>FailVorming</b><br/>Dokumendi või selle komponendi moodustava faili vorming</li> <li><b>FailSuurus</b><br/>Dokumendi või selle komponendi moodustava faili maht</li> <li><b>Pysivus</b><br/>Failist moodustatud räsi</li> <li><b>Tarkvara</b><br/>Dokumendi või selle komponendi moodustava faili kasutamiseks vajaliku tarkvara nimetus<br/>0..∞</li> <li><b>Kodeering</b><br/>Tekstifailis kasutusel olev kodeering või märgikooditabel</li> <li><b>EesmarkKasutus</b><br/>Faili kasutamise peamiste eesmärkide loetelu<br/>0..∞</li> </ul> |
| Andmetüüp      | <a href="#">FailType</a>  |
| Kohustuslikkus | <b>Jah</b>  |
| Korduvus       | <b>Ei</b>   |
| Alamelemendid  | <a href="#">FailNimi</a><br><a href="#">FailVorming</a><br><a href="#">FailSuurus</a><br><a href="#">Pysivus</a><br><a href="#">Tarkvara</a><br><a href="#">Kodeering</a><br><a href="#">EesmarkKasutus</a>   |

|            |  |                           |                              |  |
|------------|--|---------------------------|------------------------------|--|
| Atribuudid | Nimi<br><a href="#">failGuid</a>   | Andmetüüp<br><b>xs:ID</b> | Kohustuslikkus<br><b>Jah</b> | Määratlus<br><b>Faili unikaalne identifikaator</b> |
| Määratlus  | <b>Faili metaandmed</b>  |                           |                              |  |
| Lähtekood  | <pre>&lt;xs:element name="Fail" type="FailType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Faili metaandmed&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre> |                           |                              |  |

### Komplekstüüp **FailType**

|               |   |
|---------------|---|
| Diagramm      | <pre> classDiagram     class FailType {         failGuid     }     class FailNimi {         "Dokumendi või selle komponendi moodustava faili nimi"     }     class FailVorming {         "Dokumendi või selle komponendi moodustava faili vorming"     }     class FailSuurus {         "Dokumendi või selle komponendi moodustava faili maht"     }     class Pysivus {         "Failist moodustatud räsi"     }     class Tarkvara {         "Dokumendi või selle komponendi moodustava faili kasutamiseks vajaliku tarkvara nimetus"     }     class Kodeering {         "Tekstifailis kasutusel olev kodeering või märgikooditabel"     }     class EesmarkKasutus {         "Faili kasutamise peamiste eesmärkide loetelu"     }      FailType -- FailNimi     FailType -- FailVorming     FailType -- FailSuurus     FailType -- Pysivus     FailType -- "0..∞" Tarkvara     FailType -- Kodeering     FailType -- "0..∞" EesmarkKasutus   </pre> |
| Alamelemendid | <a href="#">FailNimi</a><br><a href="#">FailVorming</a><br><a href="#">FailSuurus</a><br><a href="#">Pysivus</a>  |

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

```

</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Pysivus" minOccurs="0">
  <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 kuupaev 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:documentation>
    </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>
<xs:element name="EesmarkKasutus" type="xs:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">


```

|  |  |
|--|--|
|  | <pre> &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;Faili kasutamise peamiste eesmärkide loetelu&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="failGuid" type="xs:ID" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Faili unikaalne identifikaator&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre> |
|--|--|

#### Atribuut **FailType/@failGuid**

|                |  |
|----------------|--|
| Andmetüüp      | <b>xs:ID</b>   |
| Kohustuslikkus | <b>Jah</b>   |
| Korduvus       | <b>Ei</b>  |
| Määratlus      | <b>Faili unikaalne identifikaator</b>  |
| Lähtekood      | <pre> &lt;xs:attribute name="failGuid" type="xs:ID" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Faili unikaalne identifikaator&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre> |

#### Element **FailType/FailNimi**

|                |   |
|----------------|---|
| Diagramm       |    |
| Andmetüüp      | <b>xs:string</b>  |
| Kohustuslikkus | <b>Jah</b>  |
| Korduvus       | <b>Ei</b>   |
| Määratlus      | <b>Dokumendi või selle komponendi moodustava faili nimi</b>   |
| Lähtekood      | <pre> &lt;xs:element name="FailNimi" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Dokumendi või selle komponendi moodustava faili     nimi&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre> |

## Element **FailType/FailVorming**

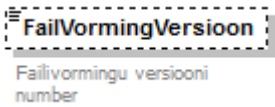
|                |  |
|----------------|--|
| Diagramm       |  |
| Alamelemendid  | <a href="#">FailVormingNimetus</a><br><a href="#">FailVormingVersioon</a>  |
| Kohustuslikkus | Ei   |
| Korduvus       | Ei   |
| Määratlus      | Dokumendi või selle komponendi moodustava faili vorming  |
| Lähtekood      | <pre> &lt;xs:element name="FailVorming" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Dokumendi või selle komponendi moodustava faili vorming&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="FailVormingNimetus" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Failivormingu nimetus täispikal kujul&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element name="FailVormingVersioon" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Failivormingu versiooni number&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre> |

## Element **FailType/FailVorming/FailVormingNimetus**

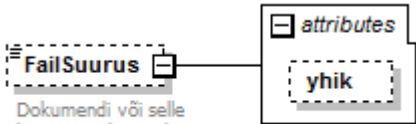
|                |  |
|----------------|--|
| Diagramm       |  |
| Andmetüüp      | xs:string  |
| Kohustuslikkus | Ei   |
| Korduvus       | Ei   |
| Määratlus      | Failivormingu nimetus täispikal kujul  |
| Lähtekood      | <pre> &lt;xs:element name="FailVormingNimetus" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Failivormingu nimetus täispikal kujul&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; </pre> |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | <code>&lt;/xs:element&gt;</code> |
|--|----------------------------------|

#### Element **FailType/FailVorming/FailVormingVersioon**

|                |  |
|----------------|--|
| Diagramm       |   |
| Andmetüüp      | <b>xs:string</b>   |
| Kohustuslikkus | <b>Ei</b>  |
| Korduvus       | <b>Ei</b>  |
| Määratlus      | <b>Failivormingu versiooni number</b>  |
| Lähtekood      | <pre> &lt;xs:element name="FailVormingVersioon" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Failivormingu versiooni number&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre> |

#### Element **FailType/FailSuurus**

|            |   |   |                             |
|------------|---|---|-----------------------------|
| Diagramm   |  <p>Dokumendi või selle komponendi moodustava faili maht</p>  |   |                             |
| Andmetüüp  | extension of <b>xs:positiveInteger</b>  |   |                             |
| Atribuudid | Nimi<br><a href="#">yhik</a>  | Andmetüüp<br><b>derived by:</b><br><b>xs:string</b> | Kohustuslikkus<br><b>Ei</b> |
| Määratlus  | <b>Dokumendi või selle komponendi moodustava faili maht</b>   |   |                             |
| Lähtekood  | <pre>&lt;xs:element name="FailSuurus" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Dokumendi või selle komponendi moodustava faili maht&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:positiveInteger"&gt;         &lt;xs:attribute name="yhik" use="optional" default="B"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;               &lt;xs:enumeration value="b"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="B"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="kB"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="MB"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="GB"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre> |   |                             |



|  |  |
|--|--|
|  | <pre> &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre> |
|--|--|

### Atribuut **FailType/FailSuurus/@yhik**

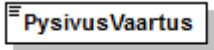
| Andmetüüp      | restriction of <b>xs:string</b>  |      |         |             |   |             |   |             |    |             |    |             |    |
|----------------|--|------|---------|-------------|---|-------------|---|-------------|----|-------------|----|-------------|----|
| Kohustuslikkus | <b>Ei</b>  |      |         |             |   |             |   |             |    |             |    |             |    |
| Korduvus       | <b>Ei</b>  |      |         |             |   |             |   |             |    |             |    |             |    |
| Piirangud      | <table> <tr> <th>Tüüp</th><th>Väärtus</th></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>b</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>B</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>kB</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>MB</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>GB</td></tr> </table>   | Tüüp | Väärtus | enumeration | b | enumeration | B | enumeration | kB | enumeration | MB | enumeration | GB |
| Tüüp           | Väärtus  |      |         |             |   |             |   |             |    |             |    |             |    |
| enumeration    | b  |      |         |             |   |             |   |             |    |             |    |             |    |
| enumeration    | B  |      |         |             |   |             |   |             |    |             |    |             |    |
| enumeration    | kB   |      |         |             |   |             |   |             |    |             |    |             |    |
| enumeration    | MB   |      |         |             |   |             |   |             |    |             |    |             |    |
| enumeration    | GB   |      |         |             |   |             |   |             |    |             |    |             |    |
| Lähtekood      | <pre> &lt;xs:attribute name="yhik" use="optional" default="B"&gt; &lt;xs:simpleType&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:enumeration value="b"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="B"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="kB"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="MB"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="GB"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre> |      |         |             |   |             |   |             |    |             |    |             |    |

### Element **FailType/Pysivus**


|                |   |
|----------------|---|
| Diagramm       | <pre> graph LR     Pysivus[Pysivus] --- Container(( ))     Container --- PysivusVaartus[PysivusVaartus]     Container --- PysivusAlgoritm[PysivusAlgoritm]     Container --- PysivusRasiKuupaev[PysivusRasiKuupaev] </pre> <p><b>Pysivus</b><br/>Failist moodustatud räsi</p> <p><b>PysivusVaartus</b><br/>Faili püsivust algoritmi järgi kontrollida võimaldav väärtus (nn kontrollsumma)</p> <p><b>PysivusAlgoritm</b><br/>Kontrollsumma loomiseks ja kontrollimiseks kasutatav algoritm</p> <p><b>PysivusRasiKuupaev</b><br/>Kontrollsumma loomise kuupäev ja kellaaeg</p> |
| Alamelemendid  | <a href="#">PysivusVaartus</a><br><a href="#">PysivusAlgoritm</a><br><a href="#">PysivusRasiKuupaev</a>   |
| Kohustuslikkus | <b>Ei</b>   |
| Korduvus       | <b>Ei</b>   |
| Määratlus      | <b>Failist moodustatud räsi</b>   |

|           |  |
|-----------|--|
| Lähtekood | <pre> &lt;xs:element name="Pysivus" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Failist moodustatud räsi&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="PysivusVaartus" type="xs:string"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Faili püsivust algoritmi järgi kontrollida võimaldav väärtus (nn kontrollsumma)&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element name="PysivusAlgoritm" type="xs:string"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Kontrollsumma loomiseks ja kontrollimiseks kasutatav algoritm&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element name="PysivusRasiKuupaev" type="xs:dateTime"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Kontrollsumma loomise kuupäev ja kellaaeg&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre> |
|-----------|--|


#### Element **FailType/Pysivus/PysivusVaartus**

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

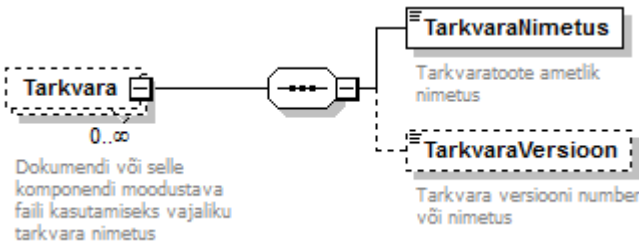
### Element **FailType/Pysivus/PysivusAlgoritm**

|                |   |
|----------------|---|
| Diagramm       |  <p>Kontrollsumma loomiseks ja kontrollimiseks kasutatav algoritm</p>  |
| Andmetüüp      | <b>xs:string</b>  |
| Kohustuslikkus | <b>Jah</b>  |
| Korduvus       | <b>Ei</b>   |
| Määratlus      | <b>Kontrollsumma loomiseks ja kontrollimiseks kasutatav algoritm</b>  |
| Lähtekood      | <pre>&lt;xs:element name="PysivusAlgoritm" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Kontrollsumma loomiseks ja kontrollimiseks kasutatav     algoritm&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre> |

### Element **FailType/Pysivus/PysivusRasiKuupaev**


|                |  |
|----------------|--|
| Diagramm       |  <p>Kontrollsumma loomise kuupäev ja kellaaeg</p>   |
| Andmetüüp      | <b>xs:dateTime</b>   |
| Kohustuslikkus | <b>Jah</b>   |
| Korduvus       | <b>Ei</b>  |
| Määratlus      | <b>Kontrollsumma loomise kuupäev ja kellaaeg</b>   |
| Lähtekood      | <pre>&lt;xs:element name="PysivusRasiKuupaev" type="xs:dateTime"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Kontrollsumma loomise kuupäev ja kellaaeg&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre> |

### Element **FailType/Tarkvara**

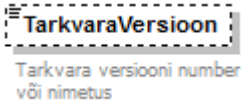
|                |   |
|----------------|---|
| Diagramm       |  <p>0..∞</p> <p>Dokumendi või selle komponendi moodustava faili kasutamiseks vajaliku tarkvara nimetus</p> <p>TarkvaraNimetuse</p> <p>Tarkvaratoote ametlik nimetus</p> <p>TarkvaraVersioon</p> <p>Tarkvara versiooni number või nimetus</p> |
| Alamelemendid  | <a href="#">TarkvaraNimetuse</a><br><a href="#">TarkvaraVersioon</a>  |
| Kohustuslikkus | <b>Ei</b>   |

|           |   |
|-----------|---|
| Korduvus  | Jah   |
| Määratlus | Dokumendi või selle komponendi moodustava faili kasutamiseks vajaliku tarkvara nimetus  |
| Lähtekood | <pre> &lt;xs:element name="Tarkvara" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Dokumendi või selle komponendi moodustava faili kasutamiseks vajaliku     tarkvara nimetus&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="TarkvaraNimetus" type="xs:string"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Tarkvaratoote ametlik nimetus&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element name="TarkvaraVersioon" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Tarkvara versiooni number või nimetus&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre> |

#### Element FailType/Tarkvara/TarkvaraNimetus

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

#### Element FailType/Tarkvara/TarkvaraVersioon

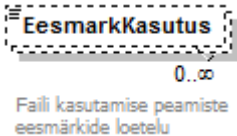
|                |   |
|----------------|---|
| Diagramm       |  |
| Andmetüüp      | xs:string   |
| Kohustuslikkus | Ei  |
| Korduvus       | Ei  |

|           |  |
|-----------|--|
| Määratlus | <b>Tarkvara versiooni number või nimetus</b>   |
| Lähtekood | <pre> &lt;xs:element name="TarkvaraVersioon" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Tarkvara versiooni number või nimetus&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre> |

### Element FailType/Kodeering

|                |   |
|----------------|---|
| Diagramm       |    |
| Andmetüüp      | <b>xs:string</b>  |
| Kohustuslikkus | <b>Ei</b>   |
| Korduvus       | <b>Ei</b>   |
| Määratlus      | <b>Tekstifailis kasutusel olev kodeering või märgikooditabel</b>  |
| Lähtekood      | <pre> &lt;xs:element name="Kodeering" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Tekstifailis kasutusel olev kodeering või     märgikooditabel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre> |

### Element FailType/EesmarkKasutus

|                |   |
|----------------|---|
| Diagramm       |    |
| Andmetüüp      | <b>xs:string</b>  |
| Kohustuslikkus | <b>Ei</b>   |
| Korduvus       | <b>Ei</b>   |
| Määratlus      | <b>Faili kasutamise peamiste eesmärkide loetelu</b>   |
| Lähtekood      | <pre> &lt;xs:element name="EesmarkKasutus" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Faili kasutamise peamiste eesmärkide loetelu&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre> |