

REQUEST FOR COMMENTS

Filing Rule FR-NL-5.13

Inhoud

1	Inleiding	1
2	FR-NL-5.11	1
3	FR-NL-5.13	2
4	Request for Comments.....	5

1 Inleiding

De RfC procedure inzake Filing Rule FR-NL-5.13 heeft (nogmaals) tot de nodige verwarring gezorgd.

Aangezien de impact van de invoering en activatie van deze Filing Rule tot verstoring van het aanleverproces kan leiden, indien marktpartijen onvoldoende zijn geïnformeerd of onvoldoende tijd hebben gehad om zich op deze Filing Rule voor te bereiden, is besloten om de gehele RfC procedure opnieuw uit te zetten in de markt.

Er is voor gekozen om via een Request for Comments procedure de markt te betrekken om er voor te zorgen dat de (mogelijke) invoering van de Filing Rules zonder problemen kan plaatsvinden.

De betreffende Filing Rule wordt hieronder beschreven. Met daarbij de afwijkingen t.o.v. FR-NL-5.11 in geel gearceerd.

2 FR-NL-5.11

FR-NL-5.11: Opmaak met behulp van een beperkte set 'escaped XHTML' elementen MAG ALLEEN worden opgenomen in concepten van type 'formattedExplanationItemType'.

Opmaak van tekst wordt alleen ondersteund bij toelichtingen in concepten van type 'formattedExplanationItemType', omdat dit de enige feiten zijn waarbij tekstopmaak meerwaarde heeft.

De renderer kan aan het type 'formattedExplanationItemType' herkennen dat er mogelijk 'escaped' XHTML code in een feit embedded is.

Tekstopmaak wordt gecodeerd met 'escaped' XHTML opmaak code. Alleen een beperkte set van XHTML tags is toegestaan voor het definiëren van de formatting.

De volgende elementen worden door de render software geïnterpreteerd als opmaak:

- Font gerelateerde aspecten worden door middel van een 'style' attribuut toegevoegd. De properties die hierbij zijn toegestaan zijn:
 - font-family

- font-size
- color (tekstkleur)

Het 'style' attribuut mag worden gebruikt bij de toegestane XHTML elementen hieronder.

- De volgende XHTML elementen zijn toegestaan:
 - Nieuwe regel (XHTML=
)
 - Eenvoudige tabellen (XHTML = <table> <tr> <th> <td>)
 - Ongeordende lijsten (XHTML =) gemarkeerd met:
 - Circle (XHTML attribuut type="circle" op)
 - Vierkant (XHTML attribuut type="square" op)
 - Default (geen 'type' attribuut opgeven)
 - Geordende lijsten (XHTML =) genummerd met:
 - arabic numbers (XHTML attribuut type="1" op)
 - lower alpha (XHTML attribuut type="a" op)
 - upper alpha (XHTML attribuut type="A" op)
 - lower roman (XHTML attribuut type="i" op)
 - upper roman (XHTML attribuut type="I" op)
 - Paragraaf (XHTML=<p>)
 - Formatting elementen
 - - Bold text
 - <u> - Underlined text
 - <s> - Strikethrough text
 - - Strong text
 - <i> - Italic text
 - - Emphasized text
 - <small> - Small text
 - <sub> - Subscript text
 - <sup> - Superscript text
 - <pre> - Preformatted text
 - <div> - Division, geeft zelf geen opmaak maar kan gebruikt worden om een 'style' attribuut op tekst te plaatsen die niet (of niet volledig) binnen één van de overige toegestane elementen valt.

Van belang blijft de hoofdregel: alle opmaak moet blijven leiden tot een voor de mens goed leesbaar resultaat. Superklein font (bijv. font 3) of witte tekst op witte achtergrond is dan niet toegestaan. Specificeren van bedrijfsregels en deze afdwingen kan wel maar dat kost veel. De verantwoordelijkheid voor het goed leesbare resultaat kan prima bij de opsteller liggen.

Er is een XML Schema beschikbaar gesteld, 'text-formatting-sbr.xsd' op nltaxonomie.nl, waarmee het mogelijk is (een deel van) de integriteit van de opmaak te controleren. Hierin is ook vastgelegd welke attributen op de elementen zijn toegestaan.

Een voorbeeld van een opgenomen formatting kan als volgt worden weergegeven:

```
<venj-bw2-i:ReceivablesPolicy contextRef="C1">Dit is een &lt;b&gt;vette&lt;/b&gt; tekst en &lt;div style="color:red;"&gt;rode&lt;/div&gt; tekst. Ook een lijst met &lt;ul&gt;&lt;li type="square"&gt;Een item met een vierkant ervoor&lt;/li&gt;&lt;/ul&gt;</venj-bw2-i:ReceivablesPolicy>
```

3 FR-NL-5.13

FR-NL-5.13: Opmaak met behulp van een beperkte set 'escaped XHTML' elementen MAG ALLEEN worden opgenomen in concepten van type 'formattedExplanationItemType'.

Opmaak van tekst wordt alleen ondersteund bij toelichtingen in concepten van type 'formattedExplanationItemType', omdat dit de enige feiten zijn waarbij tekstopmaak

meerwaarde heeft.

De renderer kan aan het type 'formattedExplanationItemType' herkennen dat er mogelijk 'escaped' XHTML code in een feit embedded is. Of er ook daadwerkelijk opgemaakte tekst met behulp van escaped XHTML code is opgenomen in het feit kan herkend worden aan het 'root' element 'formattedText' (zie ook verderop).

Tekstopmaak wordt gecodeerd met 'escaped' XHTML opmaak code. Alleen een beperkte set van XHTML tags is toegestaan voor het definiëren van de formatting.

De volgende elementen worden door de rendersoftware geïnterpreteerd als opmaak:

- Font gerelateerde aspecten worden door middel van een 'style' attribuut toegevoegd. De properties die hierbij zijn toegestaan zijn:
 - font-family
 - font-size
 - color (tekstkleur)

Het 'style' attribuut mag worden gebruikt bij de toegestane XHTML elementen hieronder.

- De volgende XHTML elementen zijn toegestaan:
 - Nieuwe regel (XHTML=
)
 - Eenvoudige tabellen (XHTML = <table> <tr> <th> <td>)
 - Ongeordende lijsten (XHTML =) gemarkeerd met:
 - Circle (XHTML attribuut type="circle" op)
 - Vierkant (XHTML attribuut type="square" op)
 - Default (geen 'type' attribuut opgeven)
 - Geordende lijsten (XHTML =) genummerd met:
 - arabic numbers (XHTML attribuut type="1" op)
 - lower alpha (XHTML attribuut type="a" op)
 - upper alpha (XHTML attribuut type="A" op)
 - lower roman (XHTML attribuut type="i" op)
 - upper roman (XHTML attribuut type="I" op)
 - Paragraaf (XHTML=<p>)
 - Formatting elementen
 - - Bold text
 - <u> - Underlined text
 - <s> - Strikethrough text
 - - Strong text
 - <i> - Italic text
 - - Emphasized text
 - <small> - Small text
 - <sub> - Subscript text
 - <sup> - Superscript text
 - <pre> - Preformatted text
 - <div> - Division, geeft zelf geen opmaak maar kan gebruikt worden om een 'style' attribuut op tekst te plaatsen die niet (of niet volledig) binnen één van de overige toegestane elementen valt.

Van belang blijft de hoofdregel: alle opmaak moet blijven leiden tot een voor de mens goed leesbaar resultaat. Superklein font (bijv. font 3) of witte tekst op witte achtergrond is dan niet toegestaan. Specificeren van bedrijfsregels en deze afdwingen kan wel maar dat kost veel. De verantwoordelijkheid voor het goed leesbare resultaat kan prima bij de opsteller liggen.

Voor het 'escapen' van XHTML gelden de volgende regels:

- De '<' en '>' karakters die onderdeel uitmaken van de opmaak tags moeten escaped worden als '<' en '>';
- Alle voorkomens van één van de toegestane entiteitsreferenties (<, >, &, ' en " zoals benoemd in FR-NL-1.04) als karakters in tekst moeten 'dubbel' escaped worden. Dat wil zeggen dat de ampersand in de entiteitsreferentie opnieuw escaped moet worden naar '&';

Een voorbeeld van dubbel escapen:

```
De tekst van een feit bevat de zinsnede "Jan & Co".  
Dit wordt in feiten zonder opmaak opgenomen als "Jan &amp; Co".  
In een feit met formatted tekst moet dit dubbel escaped worden opgenomen als "Jan &amp;amp;
```

Tekst die met behulp van escaped XHTML is opgemaakt moet worden opgenomen in een (escaped) root element 'formattedText'. Hieraan kan herkend worden dat er sprake is van geformateerde tekst.

Indien dit root element niet voor komt moet de tekst van het feit behandeld worden als normale tekst vergelijkbaar met alle andere tekst feiten. Bij het opstellen van niet-opgemaakte tekst moet er dus ook geen 'dubbele escaping' gebruikt worden voor de toegestane entiteitsreferenties.

Er is een XML Schema beschikbaar gesteld, 'http://www.nltaxonomie.nl/2017/xbrl/sbr-text-formatting.xsd' op nltaxonomie.nl, waarmee het mogelijk is (een deel van) de integriteit van de opmaak te controleren. Hierin is ook vastgelegd welke attributen op de elementen zijn toegestaan.

Het root element 'formattedText' moet de namespace van dit schema ("http://www.nltaxonomie.nl/2017/xbrl/sbr-text-formatting") declareren als default namespace zodat in een standaard parser op dit schema gevalideerd kan worden.

Een voorbeeld van een opgenomen formatting kan als volgt worden weergegeven:

```
<venj-bw2-i:ReceivablesPolicy contextRef="C1">&lt;formattedText  
xmlns="http://www.nltaxonomie.nl/2017/xbrl/sbr-text-formatting"&gt;Dit is een  
&lt;b&gt;vette&lt;/b&gt; tekst en &lt;div style="color:red;"&gt;rode&lt;/div&gt; tekst.  
Ook een lijst met &lt;ul&gt;&lt;li type="square"&gt;Een item met een vierkant  
ervoor&lt;/li&gt;&lt;/ul&gt; &lt;/formattedText&gt;</venj-bw2-i:ReceivablesPolicy>
```

Tevens is op basis van de concept RfC de suggestie gedaan om expliciet aan te geven dat de volledige tekst van een dergelijk element binnen één formattedText tag moet worden opgenomen.

Hiervoor wordt de volgende aanvullende tekst voorgesteld als aanvulling op de bestaande tekst:

De volledige tekst van een element met als type **formattedExplanationItemType** moet binnen een formattedText tag worden opgenomen.

4 Request for Comments

Gaarne vernemen wij uw terugkoppeling:

Op het voorgenomen besluit om de validaties conform Filing Rule FR-NL-5.13 op Digipoort te activeren.

- Uw reactie op het voorstel om de volgende tekst toe te voegen aan de Filing Rule:
 - De volledige tekst van een element met als type **formattedExplanationItemType** moet binnen een formattedText tag worden opgenomen.
- Uw reactie op het voorstel om een attribuut "isFormatted" toe te voegen
- Uw reactie op het voorstel om gebruik te maken van de gehele XHTML set i.p.v. een subset

De reacties op de RFC zullen in de Expertgroep Gegevens, Processen & Techniek worden besproken. In besloten wordt om FR-NL-5.13 te activeren, dan zal in overleg met de EGP&T worden besloten per welke datum dat zal plaatsvinden.

Wij vragen daarom expliciet om terugkoppeling over de benodigde tijd die uw organisatie nodig heeft om de Filing Rule te implementeren. Indien uw terugkoppeling achterwege blijft, dan veronderstellen wij dat u in kunt stemmen met de voorgenomen besluiten.

Wij vernemen graag hoe u aankijkt tegen de voorgestelde wijziging. U kunt tot 15 januari uw reactie sturen aan sbr@logius.nl.