

Toelichting Concurrent versie voor STTR

Versie 4, 17 juli 2023

Opnemen van STTR-versie in STTR-bestand:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<dmn:definitions xmlns:dmn="http://www.omg.org/spec/DMN/20180521/MODEL/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:inter="http://toepasbare-regels.omgevingswet.overheid.nl/v1.0/Interactieregel"
  xmlns:bedr="http://toepasbare-regels.omgevingswet.overheid.nl/v1.0/Bedrijfsregel"
  xmlns:uitv="http://toepasbare-regels.omgevingswet.overheid.nl/v1.0/Uitvoeringsregel"
  xmlns:content="http://toepasbare-regels.omgevingswet.overheid.nl/v1.0/Content"
  xmlns="http://toepasbare-regels.omgevingswet.overheid.nl/00000001001104470000"
  namespace="http://toepasbare-regels.omgevingswet.overheid.nl/00000001001104470000"
  name="Conclusie Bouwen Dakkapel">
  <dmn:extensionElements>
  <bedr:sttr versie="2"/>
  </dmn:extensionElements>
</dmn:definitions>
```

De STTR-versie kan niet worden toegevoegd aan de header van `dmn:definitions` omdat dit element uit de DMN-standaard komt en dus niet door ons kan worden uitgebreid. Alle STTR-uitbreidingen aanvullend op DMN komen, zoals beschreven in de DMN-standaard, onder `dmn:extensionElements`. Er is daarom gekozen om het versienummer op te nemen in de bedrijfsregel laag als extension element van de rootnode van de DMN (definitions): zie rood kader.

Er is voor gekozen om alleen de major-versie (x-versie) mee te geven om de complexiteit te beperken. Stel dat minor-versies wel worden doorgegeven: een STTR-bestand wordt aangeleverd met een versie 2.0, terwijl in het STTR-bestand al optionele elementen uit versie 2.1 zijn opgenomen: moet hier dan op worden geverifieerd en het bestand geweigerd of moet het optionele element worden genegeerd? Dat levert dan onnodig extra werk op.

De `bedrijfsregel.xsd` bevat nu alleen het element `functioneleStructuurRef`. De `bedrijfsregel.xsd` wordt uitgebreid met het optionele element `sttr` met attribuut `versie`. De versie (v1.0) van deze `xsd` hoeft niet te worden opgehoogd. De overige `xsd`'s (Interactieregel, uitvoeringsregel en content wijzigen niet. Versie van de `xsd` zal in de `xsd`'s worden opgenomen, dit is een specificatie en heeft verder geen consequenties.

Indien geen versie in een STTR-bestand wordt opgenomen, wordt het geïnterpreteerd als versie 1.

Er wordt geverifieerd op:

- Element STTR-versie mag maar maximaal een keer voorkomen (Schematron).
- Element STTR-versie moet in de `dmn:extensionElements` onder de rootnode van de DMN (definitions) staan (Schematron).
- Element STTR-versie als eerste element in de `dmn:extensionElements` onder de rootnode (Schematron).
- Of het opgegeven versie nummer daadwerkelijk bestaat wordt via XSD geverifieerd.