

## Toelichting Concurrent versie voor STTR

8 juni 2023, versie 2

### 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 consequentie.

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.
- Of het opgegeven versie nummer daadwerkelijk bestaat wordt via XSD geverifieerd.

Beoogde impact voor leveranciers

- optioneel: software aanpassen zodat versie kan worden meegegeven aan een STTR-bestand.

Beoogde impact voor bestuursorganen/bevoegd gezagen

- geen (na implementatie van STTR2.0 hebben de STTR-bestanden een iets betere kwaliteit omdat extra verificaties zijn toegevoegd).