



Aan de slag met de
Omgevingswet



Leveranciersdag Toepasbare regels

Digitaal Stelsel Omgevingswet

Paul van Asperen

7-mei-2024



Agenda

- Verificaties
 1. Verificatie-melding afbeeldingen in toelichting (wijziging t.o.v. presentatie Tactisch Leverancieroverleg 26 maart)
 2. Verificatie op boolean waardes bij Vaste waarde
 3. Voorstel om bepaalde DMN/Schematron-verificaties te verwijderen
 4. Bestaande verificaties ook voor aansluitingen
- Comment in XSD en toelichting in IMTR m.b.t. veld "waardeVraag" van de uitvoeringsregel VasteWaarde
- Voorstel verificatiematrix
- Stand van zaken link naar decentrale regelgeving Maatregelen op Maat



1. Nieuwe foutmelding: afbeelding

Afbeelding bij een toelichting: niet als "embedded image" (500-melding)

- ~~• Toevoegen aan bestaande melding: De toelichting bevat een verwijzing naar een afbeelding op een niet-vertrouwde bron: '%s'~~
- ~~• Verbeterde melding: De toelichting bevat geen verwijzing naar een afbeelding op een vertrouwde bron: '%s'~~
- Nieuwe melding:
- De toelichting bevat een afbeelding met een verwijzing welke niet toegestaan is: '%s'

Eind april gereleased op PRE en PRD



2. Verificatie boolean waardes Vaste waarde

De uitvoeringsregel vasteWaarde heeft de volgende properties:

- gegevensType: definieert het dataType van het antwoord:
boolean/string/number
- waarde: het antwoord op de vasteWaarde vraag

Momenteel geen verificatie op dataType:

- Technische foutmelding bij gebruiker
- Onverwachte uitkomsten regelexecutie

Verificatie toevoegen: waarde voldoet aan het gespecificeerde dataType

Breaking change: STTR 3.0

- Optie: eerst als warning introduceren



3. DMN/Schematron-verificaties verwijderen

Redenen:

- 2 verificaties (STTR_00170 en STTR_00500) zijn "te strak" geïmplementeerd.
- DMN-verificaties: worden deze gebruikt?



3. DMN/Schematron-verificaties verwijderen

Voorbeelden:

Verificatie	Reden
[STTR_00100] De <code>dmn:decision</code> (met naam= <code>"\$decisionName"</code>) moet uniek zijn	DMN
[STTR_00110] De <code>dmn:decision</code> (met naam= <code>"\$decisionName"</code>) moet altijd een <code>dmn:informationRequirement</code> hebben	DMN
[STTR_00120] De <code>dmn:decision</code> (met naam= <code>"\$decisionName"</code>) moet altijd een <code>dmn:variabele</code> hebben	DMN
[STTR_00130] De variabele in de <code>dmn:decision</code> met naam= <code>"\$decisionName"</code> mag geen andere naam hebben (<code>\$otherName</code>)	DMN
[STTR_00140] De <code>decisiontable</code> (met <code>outputLabel</code> = <code>"\$outputLabel"</code>) bevat nul regels (<code>dmn:rule</code>), dit zou er minimaal 1 moeten zijn.	DMN
[STTR_00150] Het element <code>description</code> moet een beschrijving bevatten.	DMN
[STTR_00160] <code>dmn:text</code> binnen <code>dmn:inputEntry</code> met <code>id</code> = <code>"\$id"</code> moet een waarde bevatten.	DMN
[STTR_00170] De <code>dmn:input</code> (met naam= <code>"\$snaam"</code>) moet een match hebben naar een <code>inputData</code> of <code>Decision</code>	DMN (te strak)



4. Verificaties ook voor aansluitingen

De volgende verificaties zijn algemeen geldig, maar nog niet geïmplementeerd bij aansluitingen:

- [STTR_00650] Indieningsvereisten mag geen uitkomstHerbruikbareBeslissing bevatten.
- [STTR_00650] Indieningsvereisten mag geen decision bevatten met typeRef 'herbruikbaar'
- [STTR_00670] Conclusies en maatregelen mogen geen bijlagen bevatten.
- Z-wijziging (STTR 2.0.1):
 - Verificaties van toepassing op aansluitingen
 - STTR_00650 hernummeren



Comment in XSD - IMTR Vaste waarde

- Het veld waardeVraag dient enkel ter documentatie voor de regelanalist.
XSD voorzien van commentaar wat uitlegt dat dit veld ter documentatie is
In Specificatie IMTR toevoegen dat het veld alleen ter documentatie is
- Z-wijziging STTR 2.0.1



Verificatie-matrix

- Verificaties in Specificatie IMTR is niet flexibel
- Verificaties zijn in Specificatie IMTR niet compleet
- Is er informatie overbodig?
 - Indeling per laag
 - Geclassificeerd op XSD, DMN, semantisch, geo en RTR
- Ontbreekt er informatie?
 - Introductie van warnings
 - Onderscheid tussen verificatie-service en verificaties bij aanleveren



12	VERIFICATIE	50
12.1	Bedrijfsregellaag	50
12.1.1	<i>XSD validatie</i>	50
12.1.2	<i>Semantische verificatie</i>	50
12.1.3	<i>DMN verificatie</i>	55
12.1.4	<i>RTR verificatie</i>	55
12.2	Uitvoeringsregellaag	55
12.2.1	<i>XSD validatie</i>	55
12.2.2	<i>Semantische verificatie</i>	56
12.2.3	<i>GEO verificatie</i>	59
12.3	Interactieregellaag	59
12.3.1	<i>XSD validatie</i>	59
12.3.2	<i>Semantische verificatie</i>	59
12.4	Contentlaag	60
12.4.1	<i>XSD validatie</i>	60
12.4.2	<i>Semantische verificatie</i>	60



Code	Verificatie	Beschrijving	Op element
STTR_00670	Conclusies en maatregelen mogen geen bijlagen bevatten.	Bij checken en maatregelen worden er geen verzoeken ingediend, een bijlage is dus niet logisch. Alleen van toepassing vanaf STTR versie 2.	<u>uity:bijlage</u>
STTR_00680	De <u>dmn:inputData/dmn:variable/@typeRef</u> horende bij de uitvoeringsregel van het type Bijlage (met <u>id="@id"</u>) is niet van het type <u>boolean</u> ("@het-onjuiste-data-type").	Een uitvoeringsregel van het type bijlage moet als <u>typeRef</u> in de <u>inputData/variable</u> <u>boolean</u> hebben (DMN 1.2) dan wel <u>feel:boolean</u> (DMN 1.1).	<u>uity:uitvoeringsregel</u>

Tabel 34: Semantische verificatie uitvoeringsregellaag.

12.2.3 GEO verificatie

Bij de GEO verificatie wordt gekeken of de identificer voor het locatieobject waarnaar wordt verwezen in de uitvoeringsregel geoVerwijzing ook bestaat binnen Ozon. Indien de verwijzing niet bestaat volgt de melding: "GEO verificatie fout: Onbekende GEO-Verwijzing naar een locatie met identificer: [X]".



Verificatie-matrix toepasbare regels

- Losse geversioneerde matrix, onderdeel van de standaard
- Bevat alle verificaties van Toepasbare Regels
- Alle door DSO-LV gegenereerde verificaties zijn uniek gecodeerd



Verificatie-matrix toepasbare regels

- Vragen:
- Kolomnamen aanpassen? Melding, Uitleg i.p.v. Verificatie, Beschrijving
- Indeling naar lagen wenselijk?
- Classificatie naar methode wenselijk? (bijv. XSD, semantisch, geldigheid)
- Kolommen toevoegen? bijvoorbeeld:
 - Onderscheid aanleveren/verifiëren
 - Blokkerend: ja/nee
 - Vanaf versie

Uitvraag per mail: voorstel deadline **vrijdag 17 mei 2024**



Vragen, suggesties, feedback

- ?