



Aan de slag met de  
Omgevingswet



# Toepasbare regels

Leveranciersoverleg TR en VTH  
Digitaal Stelsel Omgevingswet

Mohamed Tahir

24 juli 2023



# Agenda

- Ongedocumenteerde trailing slashes
- Omgevingsoverleg wordt conceptverzoek
- Uitmaken application/raw+json endpoints
- Dubbele spaties niet langer toegestaan in bepaalde elementen in de STTR
- Omgevingsoverlegconfiguraties/behandeldienstconfiguraties



## Ongedocumenteerde trailing slashes

De API's van PR13 zijn beschreven in OpenApi-specificatie-files (ook wel swagger files genoemd). Hierin staan onder andere alle url's van de diverse API-endpoints gedocumenteerd.

De achterliggende software blijkt het toe te staan om achter de gedocumenteerde url's een slash te plakken, waarna het request nog steeds correct afgehandeld wordt. Als gevolg hiervan kunnen de API's aangeroepen worden op deze niet gedocumenteerde url's. Denk bijvoorbeeld aan "GET .../rtrgegevens/v2/werkzaamheden/" in plaats van "GET .../rtrgegevens/v2/werkzaamheden"

We willen dit gedrag graag wijzigen zodat alleen nog maar gedocumenteerde url's aangeroepen kunnen worden.

Het moment waarop deze wijziging actief wordt willen we laten afhangen van de eventuele impact hiervan op leveranciers.



## Omgevingsoverleg wordt conceptverzoek (1/2)

Bij de volgende release introduceren we de API “ToepasbareRegels-ConceptverzoekConfiguraties”. Deze zal op termijn de API “ToepasbareRegels-OmgevingsoverlegConfiguraties” vervangen, maar voorlopig kunnen ze naast elkaar gebruikt worden.

Technisch bevat de nieuwe API de volgende twee veranderingen t.o.v. de omgevingsoverlegconfiguraties-api. Leveranciers dienen dit aan hun kant aan te passen (indien nodig kan het swaggerfile waar meer details in staan worden gedeeld):

### ❑ Gewijzigde url:

Voorbeeld omgevingsoverleg: “GET /overheid/toepasbare-regels/api/omgevingsoverlegconfiguraties/v1/ omgevingsoverlegconfiguraties”

Voorbeeld conceptverzoek: “GET /overheid/toepasbare-regels/api/conceptverzoekconfiguraties/v1/ conceptverzoekconfiguraties”

### ❑ Syntax van de activiteit-urn in de request- en response body:

Bij omgevingsoverleg was er een “activiteit” property met daarin een “naam” property waar de urn in stond.

Bij conceptverzoek is deze geneste structuur vervangen door een losse “activiteitUrn” property.



# Omgevingsoverleg wordt conceptverzoek (2/2)

## **BELANGRIJK OM TE WETEN:**

- Leveranciers hoeven geen actie te ondernemen om toegang tot deze API te krijgen. Eenieder die toegang had tot de omgevingsoverleg-API krijgt vanzelf ook toegang tot de conceptverzoek API
- Aangemaakte “omgevingsoverlegconfiguraties” worden vanzelf direct overgezet in “conceptverzoekconfiguraties”. Hier hoeven leveranciers niks voor te doen.



# Uitfaseren application/raw +json endpoints (1/3)

Sommige API's doen op dit moment html-escaping van de geretourneerde berichten. Dat betekent dat specials characters als "<" geretourneerd worden als "&lt;". De API's die dit ondersteunen hebben vervolgens speciale extra endpoint's waarin dit gedrag uitgezet kan worden. Dit zijn endpoints van het content-type "applicaiton/raw+json"

## Deze oplossing is onhandig om verschillende redenen:

- Het is niet consistent doorgevoerd. Sommige API's, zoals de CRUD-rtrGegevens doen geen encoding
- Het is onlogisch om dit te doen. De oorspronkelijke reden was het voorkomen van Cross-Site-Scripting, maar dit is enkel relevant in de context van html-pagina's; niet van een generiek REST-endpoint
- Het is een niet-bestaand content-type en daarmee lastig te integreren in 3rd party software wat nog nooit van dit content-type gehoord heeft



## Uitfaseren application/raw +json endpoints (2/3)

Daarom zal van de 4 API's die de encoding en raw+json ondersteunen een nieuwe v2-versie beschikbaar komen die de volgende wijzigingen bevatten:

- Het endpoint wat Content-Type "application/json" retourneert doet geen HTML-escaping meer
- Het endpoint wat Content-Type "application/raw+json" retourneert wordt verwijderd
- Specifiek voor ToepasbareRegels-SamengesteldeRTRServices: zie bijlage ToepasbareRegels-SamengesteldeRTRServices-changelog.md

Dit betreft de volgende 4 API's:

- ToepasbareRegels-UitvoerenServices
- ToepasbareRegels-SamengesteldeRTRServices
- ToepasbareRegels-Verzoeksroutering
- ToepasbareRegels-VerifiërenRegels



## Uitfaseren application/raw +json endpoints (2/3)

### To Do leveranciers:

- vergaan op nieuw url (v1 veranderen in v2)
- **Als** er gebruik wordt gemaakt van content-type application/raw+json , dan veranderen in application/json
- **Als** er gebruik wordt gemaakt van content-type application/json, dan kijken of html-encoding voor hen van toepassing is en zo ja dat zelf inbouwen
- Voor de samengesteldeRtrServices de changelog bekijken





# Mededelingen

- Dubbele spaties niet langer toegestaan in bepaalde elementen in de STTR
- omgevingsoverlegconfiguraties/behandeldienstconfiguraties getAll veroorzaakt 100% CPU load (20 sec/ 1 request bij 60000 items)