

# Gebruikershandleiding

## Table of contents

1 Inleiding.....	2
2 Aanroepen.....	2
3 User Interface.....	2
4 Upload file.....	2
5 Document URL.....	2
6 Indexpagina URL.....	3
7 Document type.....	3
8 Resultaat.....	3

## 1. Inleiding

De OWMS Validator is een tool voor het valideren van XML documenten die binnen de overheid gebruikt worden. De tool, en ook zijn naam, zijn geïnspireerd door de W3C validators, zoals de HTML validator.

De Validator voert geavanceerde validatie uit op de betreffende XML documenten, en moet worden gezien als een uitbreiding op de standaard XSD validatie die al in veel XML editors is ingebakken.

## 2. Aanroepen

De Validator kan benaderd worden via het formulier

Voorlopig is een omgeving beschikbaar die van binnen het ICTU netwerk benaderd kan worden. De URL hiervan is: <http://Inxsvr03.dh24.ictu.nl:8080/validator/validator>. Op termijn zal een versie extern beschikbaar worden gesteld. Hier wordt aan gewerkt. Deze zal wellicht een URL krijgen als deze: <http://validator.overheid.nl/demo/owms>

## 3. User Interface

De user interface biedt een aantal manieren om content aan te bieden.

- [Upload bestand](#)
- [URL](#)
- [URL Indexpagina](#)

Voor alle documenten geldt op dit moment dat verondersteld wordt dat deze reeds voldoen aan het XSD schema dat voor het betreffende document van toepassing is. Als dit niet het geval is, zal de eerste fout getoond worden. Mogelijk wordt in de toekomst in dit geval alsnog een XSD validatie gedaan waarbij wel alle foutmeldingen getoond worden.

## 4. Upload file

Het te valideren document wordt als XML bestand opgestuurd naar de validator.

## 5. Document URL

De meegegeven URL verwijst naar een gepubliceerd document, dat gevalideerd dient te worden.

## 6. Indexpagina URL

De meegegeven URL verwijst naar een indexpagina die links bevat naar gepubliceerde documenten.

Op de pagina worden alle links afgelopen. Voor iedere link wordt geprobeerd om de onderliggende pagina als document te valideren. Als dit in een vroeg stadium niet lukt, omdat de pagina niet op een document lijkt, worden meldingen hiervoor onderdrukt. Zo wordt mogelijk om een bestaande pagina te valideren waar ook andere links dan die naar documenten opstaan, zonder dat de gebruiker wordt overspoeld met foutmeldingen.

Aflopen van de links gebeurt niet recursief. De indexpagina kan dus niet verwijzen naar andere indexpagina's.

## 7. Document type

Het documenttype van de aangeboden content. In plaats van deze op te geven, kan het automatisch gedetecteerd worden. Dit is in de meeste gevallen de gewenste keuze, omdat het niet kunnen detecteren al een foutindicatie is.

## 8. Resultaat

Als het XML document correct is, verschijnt de (groene) melding: "XML is valide". Als het XML document niet voldoet, ziet u de (rode) melding: "XML is niet valide". Per foutmelding zal, indien mogelijk, de locatie worden weergegeven. Dit wordt gedaan als een pad door het document. Een locatie wordt zo weergegeven:

```
/vacs[1]/vac[1]/body[1]/kanaal[2]/antwoord[3]
```

In dit voorbeeld wordt het derde "antwoord" element in het tweede "kanaal" element in de body van het document bedoeld.

Niet alle foutmeldingen zijn in het Nederlands, of hebben een locatie. Met name als het document niet XSD valide is, zal een technische, Engelstalige melding worden gegeven zonder locatie. Aanbevolen wordt om voor het maken van de XML bestanden een XML editor te gebruiken. Deze kan de invoer realtime valideren tegen de betreffende XSD. Zo wordt voorkomen dat een XML document wordt gevalideerd dat nog niet XSD valide is.