

# /// Praktische implementatie van URI's bij geharmoniseerde INSPIRE-data

## 1 INLEIDING

De INSPIRE-regelgeving legt een verplicht gebruik op van unieke persistente identificatoren voor geharmoniseerde datasets. Op het interfederaal INSPIRE-coördinatiecomité werd beslist om te kiezen voor het gebruik van URI's (Uniform Resource Identifiers). Dit werd bekrachtigd door het Stuurorgaan Vlaamse Informatie en ICT-beleid en vastgelegd in een [voorschrift](#). Het Stuurorgaan besliste daarbij ook dat het aanbevolen is om hierbij de [Vlaamse URI-standaard](#) voor data te hanteren.

Onderstaand voorbeeld geeft een mogelijke implementatie weer van een URI (volgens de Vlaamse URI-standaard) in de context van een geharmoniseerde INSPIRE-dataset.

### 1.1 URI-STANDAARD

De URI-standaard is als volgt opgebouwd: `http(s)://{domein}/{type}/{concept}/{referentie}`\*. Informatie Vlaanderen past volgende invulling van de onderdelen toe:

- {domein} = "data.vlaanderen.be"  
(het domein waarop het [Agentschap Informatie Vlaanderen](#) data ontsluit)
- {type} = "/doc"  
(indien het gaat om een identicator van het ruimtelijk object, en niet het echte wereld object)
- {concept} = een beschrijving van het ruimtelijk object
- {referentie} = de referentie naar één bepaalde resource

### 1.2 INSPIRE IDENTIFICATOR

INSPIRE hanteert nog steeds de "InspireId", die is opgebouwd uit een "localId" en een "namespace" (en "versionId"). Een geharmoniseerde dataset (GML) bevat nog bijkomende onderdelen die relevant zijn voor identificatie, zie ook de *Technical Guidelines* [D2.7 v3.3 – encodings](#), C.3 en C.4.

## InspireId-attributen (verplicht)

- GML:inspireId.localId
- GML:inspireId.Identifier.namespace
- GML:inspireId.Identifier.versionId

## GML-identificatie-attributen (optioneel)

- GML:Identificatie
- GML:Identificatie.codespace
- GML:id

## Relatie-attributen (referentie naar andere objecten)

- *schema:link* : xlink:href

## 2 VOORBEELD MAPPING URI NAAR GML (INSPIRE-SCHEMA)

### URI

```
http://data.vlaanderen.be/doc/vha/bekken/1
```

### Identificatie-onderdelen in INSPIRE (GML)

```
<hy-p:inspireId>
  <base:Identificatie>
    <base:localId>1</base:localId>
    <base:namespace>http://data.vlaanderen.be/doc/vha/bekken</base:namespace>
    <base:versionId>704</base:versionId>
  </base:Identificatie>
</hy-p:inspireId>

<hy-p:DrainageBasin gml:id="vha_bekken_1">
  <gml:identificatie
codeSpace="http://inspire.ec.europa.eu/ids">http://data.vlaanderen.be/doc/vha/bekken/1</gml:identifi
er>
  ...
</hy-p:DrainageBasin>

<hy-p:containsBasin xlink:href="http://data.vlaanderen.be/doc/vha/bekken/1"/>
```

