

TOP25raster



Stappenplan

1. Maak een overzicht van alle kaartbladen
2. Selecteer de kaartbladen die interessant zijn voor de provincie
3. Download de ZIP-bestanden van de geselecteerde kaartbladen
4. Schrijf de TIF-bestanden weg, inclusief World-files
5. Bepaal per kaartblad de bounding box en het revisiejaar
6. Bewaar de indeling in kaartbladen als shape- en DWG-bestand, inclusief de attributen kaartbladnummer, bestandsnaam en revisiejaar

- > PDOK Services
- > PDOK Downloads
- > AHN3
- > Basis Registratie Kadaster
- > Basis Registratie Topografie
- > TOPNL
- > TOPraster
- > TOPraster Actueel
- > TOP25raster
- > TOP50raster
- > TOP250raster
- > TOPraster Historie
- > TOP10NL 3D
- > Basisregistratie
Grootschalige Topografie
- > Atomfeeds op alfabet
- > PDOK Viewer
- > PDOK Kaart
- > PDOK Software
- > PDOK Geodatastore
- > Nationaal Georegister

Home > Producten > PDOK Downloads > Basis Registratie Topografie > TOPraster > TOPraster Actueel > TOP25raster

TOP25raster

TOP25raster geeft het kaartbeeld van de topografische kaartserie 1:25.000 weer. TOP25raster wordt in een cyclus van twee jaar geactualiseerd.

Actualiteit

De actualiteit (inwinning) per deelgebied vindt u op de [TOPraster productpagina](#) op de website van het Kadaster onder het tabblad documenten. De downloads die beschikbaar worden gesteld zijn op basis van de stand van februari 2016.

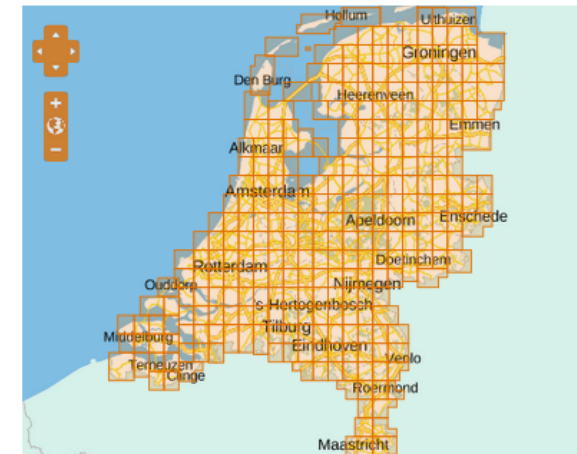
Downloads

[TOP25raster](#) kan door middel van de volgende link geladen worden als een zip-bestand voor heel Nederland:

[Download TOP25raster heel Nederland](#) (bestandsgrootte: ca. 1,5 GB)

Bovenstaand zip-bestand kan worden geopend met behulp van het programma: [WinZip](#).

Via onderstaande kaart kunt u [TOP25raster](#) bestanden per kaartblad laden. Indien u op een kaartblad klikt, verschijnt onder de kaart een download-link voor de [TOP25raster](#) data.



Publieke Dienstverlening op de Kaart

Home Actueel Producten Voor Wie Hoe Over PDOK Feedback en wensen

[Home](#) > [Producten](#) > [PDOK Downloads](#) > [Basis Registratie Topografie](#) > [TOPraster](#) > [TOPraster Actueel](#) > TOP25raster

> PDOK Services

> PDOK Downloads

> AHN3

> Basis Registratie Kadaster

> Basis Registratie Topografie

> TOPNL

> TOPraster

> TOPraster Actueel

> TOP25raster

> TOP50raster

> TOP250raster

> TOPraster Historie

> TOP10NL 3D

> Basisregistratie Grootchalige Topografie

TOP25raster

TOP25raster geeft het kaartbeeld van de topografische kaartserie 1:25.000 weer. **TOP25raster** wordt in een cyclus van twee jaar geactualiseerd.

Actualiteit

De actualiteit (inwinning) per deelgebied vindt u op de [TOPraster productpagina](#) op de website van het Kadaster onder het tabblad documenten. De downloads die beschikbaar worden gesteld zijn op basis van de stand van februari 2016.

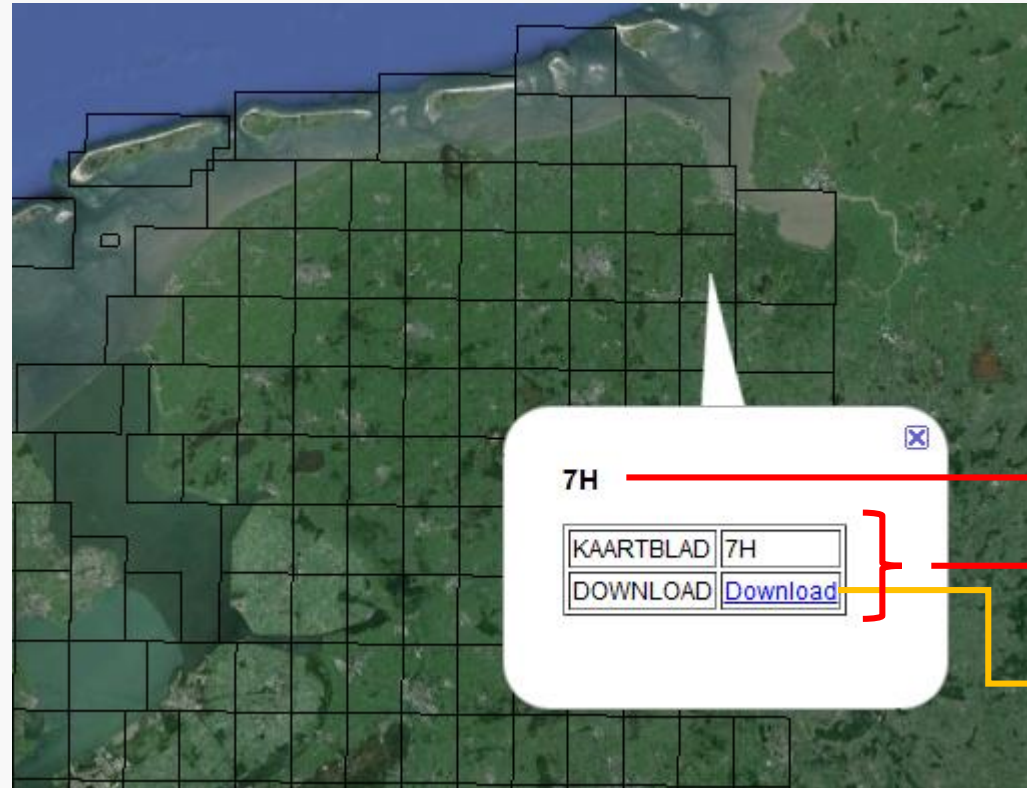
Downloads

[TOP25raster](#) kan door middel van de volgende link geladen worden als een zip-bestand voor heel Nederland:

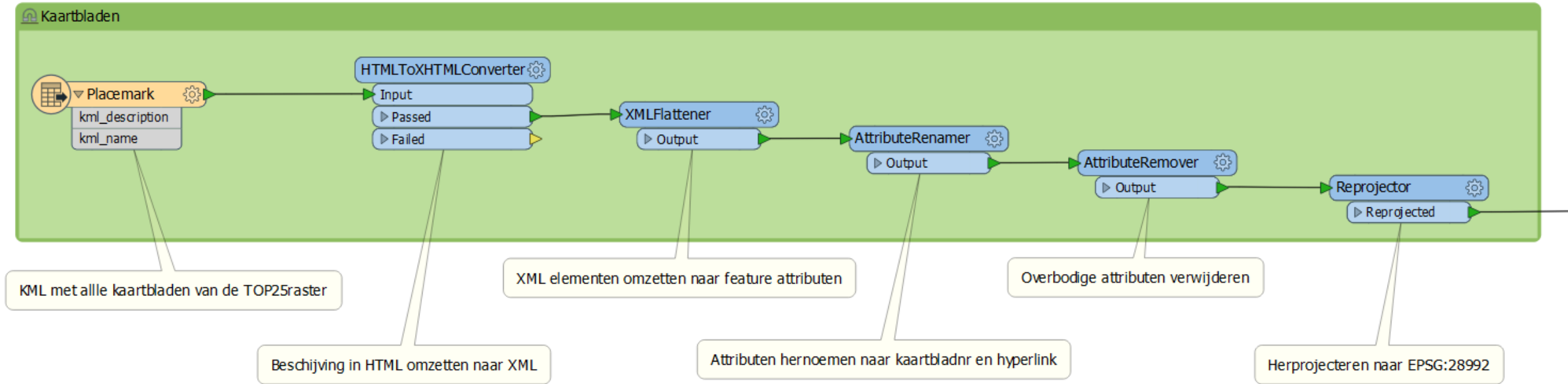
[Download TOP25raster heel Nederland \(bestandsomvang: 15 GB\)](#)

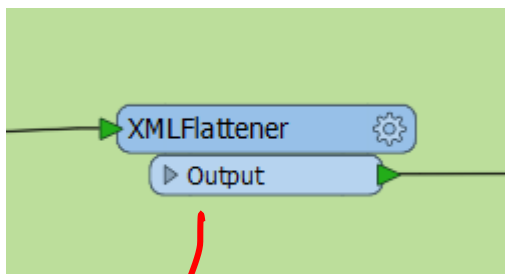
Methode		Bestand	Headers	Cookies	Parameters	Antwoord
200	GET	sn_poc-ngrt.png	Aanvraag-URL: https://www.pdok.nl/sites/default/files/kaart_data/topraster_025k.kml Aanvraagmethode: GET Extern adres: 145.77.103.220:443 Statuscode: 200 OK Versie: HTTP/1.1 Headers filteren Antwoordheaders (0,592 KB) Accept-Ranges: "bytes" Access-Control-Allow-Headers: "SOAPAction,X-Requested-With,Content-Type,Origin,Authorization,Accept" Access-Control-Allow-Methods: "POST, GET, OPTIONS, HEAD" Access-Control-Allow-Origin: "" Access-Control-Max-Age: "1000"			
200	GET	PDOK-logo.png				
200	GET	north-mini.png				
200	GET	west-mini.png				
200	GET	east-mini.png				
200	GET	south-mini.png				
200	GET	zoom-plus-mini.png				
200	GET	zoom-world-mini.png				
200	GET	zoom-minus-mini.png				
200	GET	topraster_025k.kml				
200	GET	1.png8				

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252"?>
<kml xmlns="http://earth.google.com/kml/2.1">
<Folder>
  <description><![CDATA[TOPraster_025K]]></description>
  <Placemark>
    <name><![CDATA[7H]]></name>
    <description><![CDATA[
      <table border="1" padding="0">
        <tr><td>KAARTBLAD</td><td>7H</td></tr>
        <tr><td>DOWNLOAD</td><td><a title="link naar Download" href="http://geodata.nationaalgeoregister.nl/top25raster/extract/kaartbladen/TOP25raster_07H.zip?formaat=geotiff">Download</a></td></tr>
      </table>]]></description>
    <visibility>1</visibility>
    <open>0</open>
    <Style>
      <LineStyle>
        <color>FF000000</color>
        <width> 1</width>
      </LineStyle>
      <PolyStyle>
        <fill>0</fill>
        <outline>1</outline>
      </PolyStyle>
    </Style>
    <Polygon>
      <extrude>1</extrude>
      <altitudeMode>clampToGround</altitudeMode>
      <tessellate>1</tessellate>
      <outerBoundaryIs>
        <LinearRing>
          <coordinates>
            5.988289,53.384795,0
            5.989858,53.497092,0
            5.598129,53.498409,0
            5.59758,53.386108,0
            5.988289,53.384795,0
          </coordinates>
        </LinearRing>
      </outerBoundaryIs>
    </Polygon>
  </Placemark>
  <Placemark>
    <name><![CDATA[3G]]></name>
    <description><![CDATA[
      <table border="1" padding="0">
        <tr><td>KAARTBLAD</td><td>3G</td></tr>
        <tr><td>DOWNLOAD</td><td><a title="link naar Download" href="http://geodata.nationaalgeoregister.nl/top25raster/extract/kaartbladen/TOP25raster_03G.zip?formaat=geotiff">Download</a></td></tr>
      </table>]]></description>
    <visibility>1</visibility>
    <open>0</open>
    <Style>
      <LineStyle>
        <color>FF000000</color>
        <width> 1</width>
```



Stap 1: Maak een overzicht van alle kaartbladen





XMLFlattener Parameters

Transformer
Transformer Name: XMLFlattener

XML Source
XML Source Type: Attribute with XML document
XML File:
XML Attribute: kml_description

Flatten Paths
Elements to Match: tr

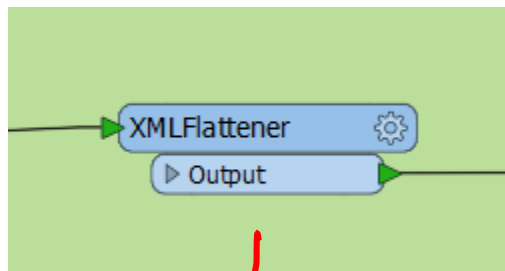
Customize Attributes
Elements as XML Fragments:
Flatten Options: Options...

Expose Attributes
Attributes to Expose: td{1}.a.href

Help Defaults OK Cancel

Hyperlink naar TIF-bestand

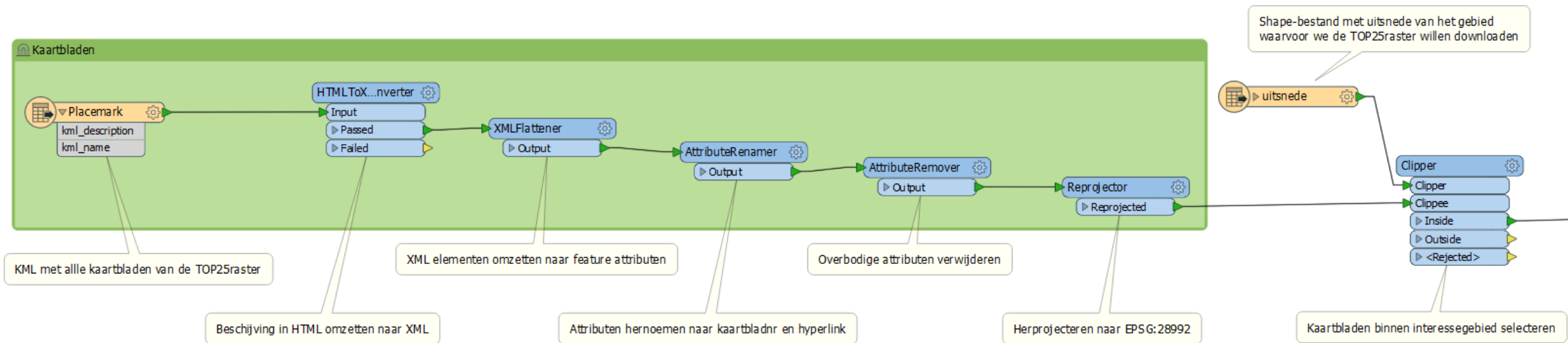
```
<tr><td>KAARTBLAD</td><td>7H</td></tr>
<tr><td>DOWNLOAD</td><td><a title="link naar Download" href="http://geodata.nationaalgeoregister.nl/top25raster/extract/kaartbladen/TOP25raster_07H.zip?formaat=geotiff">Download</a></td></tr>
```



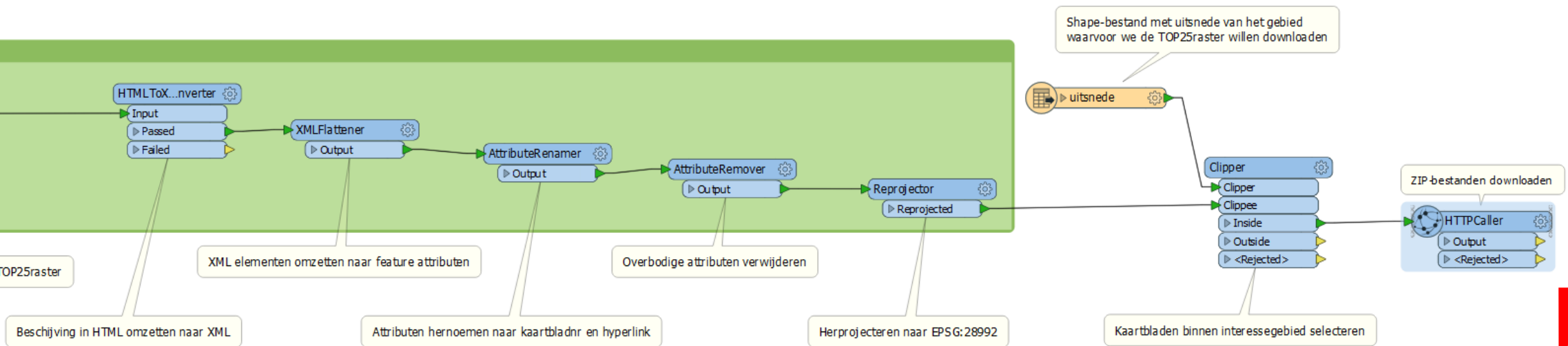
Attributes (35)

... fine_basename (string)	topraster_025k
... fine_color (string)	0,0,0
... fine_dataset (string)	https://www.pdok.nl/sites/default/files/kaart_...
... fine_feature_type (string)	Placemark
... fine_geometry (string)	fme_polygon
... fine_pen_opacity (string)	1
... fine_type (string)	fme_area
... kml_description (encoded: utf-8)	<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML ...
... kml_document_path (string)	C:\Users\app216\AppData\Local\Temp_swiz. ...
... kml_id (encoded: utf-8)	kml_28
... kml_linestyle_color (string)	FF000000
... kml_linestyle_width (string)	1
... kml_name (encoded: utf-16)	7H
... kml_open (encoded: utf-16)	0
... kml_parent (encoded: utf-16)	f05f4f1b-fb00-49b5-9ca1-9b75e782c1b9 ...
... kml_parent_type (encoded: utf-16)	Folder
... kml_polystyle_fill (string)	0
... kml_polystyle_outline (string)	1
... kml_type (string)	kml_area
... kml_visibility (encoded: utf-16)	1
... multi_reader_full_id (32 bit integer)	0
... multi_reader_id (32 bit integer)	0
... multi_reader_keyword (string)	OGCKML_1
... multi_reader_type (string)	OGCKML
... td{0} (encoded: utf-16)	KAARTBLAD
... td{0}.colspan (encoded: utf-16)	1
... td{0}.rowspan (encoded: utf-16)	1
... td{1} (encoded: utf-16)	7H
... td{1}.a (encoded: utf-16)	Download
... td{1}.a.href (encoded: utf-16)	http://geodata.nationaalgeoregister.nl/top25r...
... td{1}.a.shape (encoded: utf-16)	rect
... td{1}.a.title (encoded: utf-16)	link naar Download
... td{1}.colspan (encoded: utf-16)	1
... td{1}.rowspan (encoded: utf-16)	1
... xml_type (string)	xml_no_geom

Stap 2: Selecteer de kaartbladen die interessant zijn voor de provincie

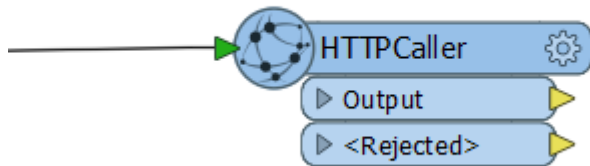


Stap 3: Download de ZIP-bestanden van de geselecteerde kaartbladen



Nadelen:

- 2^{de} workspace nodig voor aanmaken shape- en DWG-bestand
- Extra stappen na afloop voor verwijderen ZIP-bestanden



HTTPCaller Parameters

Transformer

Transformer Name: HTTPCaller

Request

Request URL:

HTTP Method: GET

Query String Parameters

Headers

Body

Response

Save Response Body To: File

Response Body Attribute:

Response Body Encoding:

Save Response Body To File

Create a New File Per Feature: No

Output Filename: @Value(kaartbladnr).zip

Output Folder:

File Path Attribute: _response_file_path

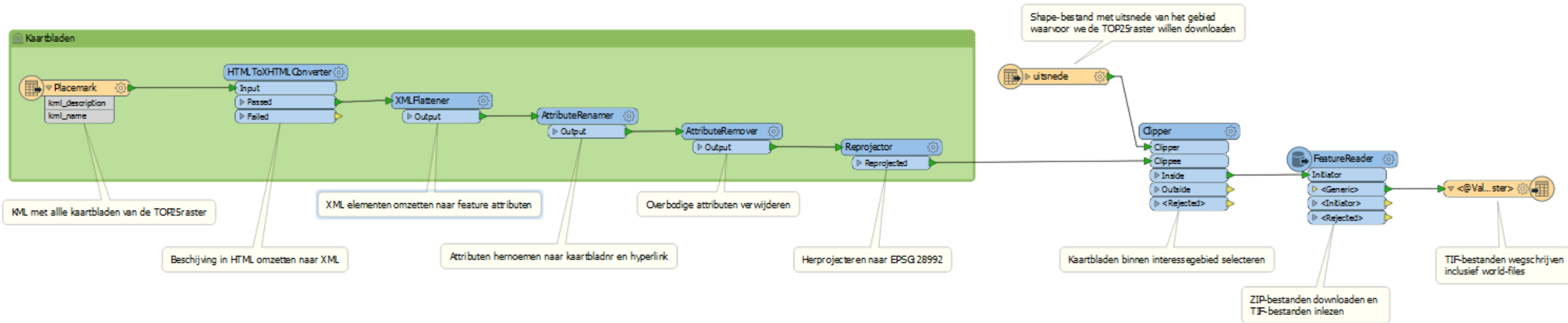
Response Headers and Status

HTTP Client Options

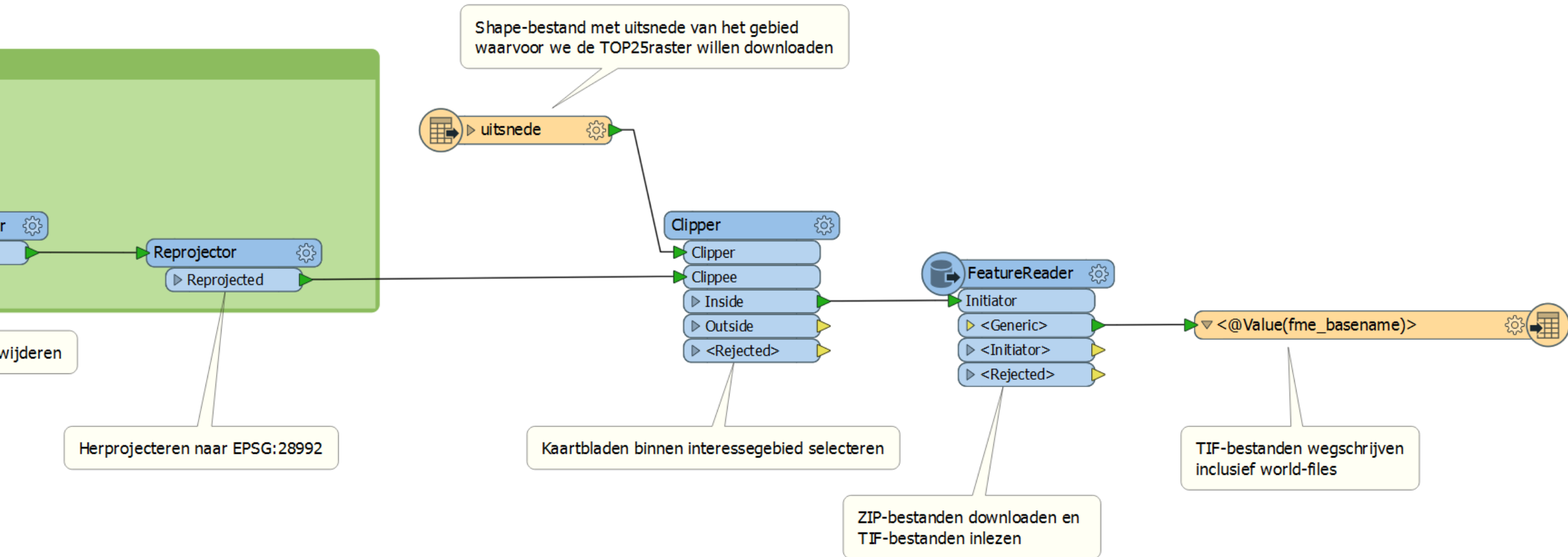
☐ Use Authentication

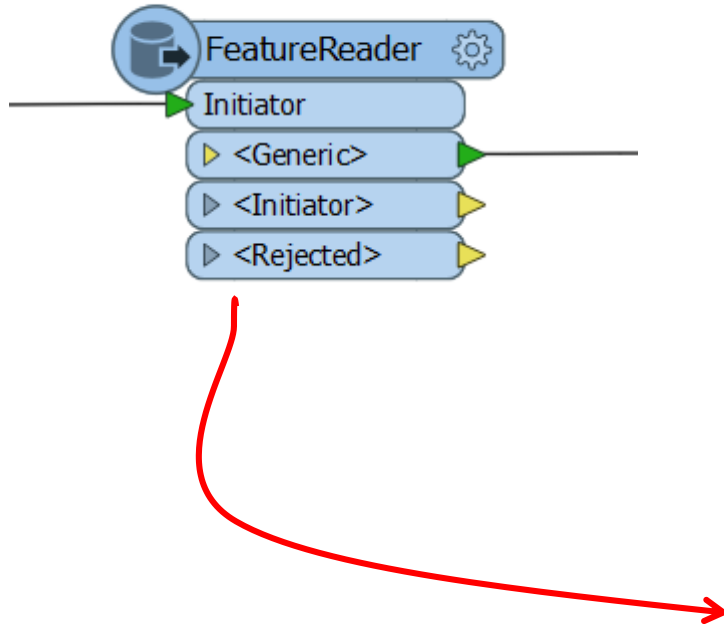
Help Defaults OK Cancel

Alternatief voor HTTPCaller in stap 3: FeatureReader



Stap 3 + 4: Download de ZIP-bestanden van de geselecteerde kaartbladen en schrijf weg als GeoTIFF (incl. World-files)





FeatureReader

Reads features from any FME-supported format. A complete read is done for each feature that enters the **Initiator** port. The features resulting from the read are output either through named output ports or through the generic output port.

The features read can be constrained by specifying a WHERE clause or a spatial filter for formats that support them. Additionally, most reader settings and constraints can be configured dynamically from attribute values on the input features.

Naam van het TIF-bestand

Vraag van willyb · gisteren · [shapefile](#) [featurereader](#) [geotiff](#)

Why do the attributes in my ESRI shape file only contain values when I add an inspector to my featurereader?

Hi,

In my workspace I have a featurereader that reads GeoTiff-files enclosed in ZIP-files. Subsequently I create a shape-file containing the bounding boxes of the GeoTiff-files and three attributes. The attributes bestand and lufo_jaar only contain values when I add an inspector to the featurereader. When I disable or remove the inspector, the attributes in the shape-file are empty. What is wrong with my workspace?

I built the workspace using FME Desktop 2015.

I'd really appreciate your help with this problem.

Willy

[top25raster-kaartbladen-v10-voor-safe.fmw](#)

[top25raster-kaartbladen-v10-voor-safe.fmw](#) (123.8 kB)

0

Volg deze vraag

VOLG

ANTWOORDEN

ANTWOORDEN EN OPMERKINGEN

1 Persoon volgt dit .



Gerelateerde vragen

[Error reading VPF data](#) 0 Antwoorden

[I get an error saying saying my shapefile writer cannot be over 2gb](#) 1 Antwoord

[Converting shape file to xml file](#) 1 Antwoord

[Combine Featurereader and neighborfinder](#) 3 Antwoorden

[Shape file reading - filter based on an attribute on Navigator](#) 3 Antwoorden

Leave a message



Beste antwoord

Antwoord door erik_jan · 23 uren geleden

Hi Willy,

Have you tried exposing the attributes (bestand and lufo_jaar) using the AttributeExposer?

The Inspector might do that automatically.

Erik Jan

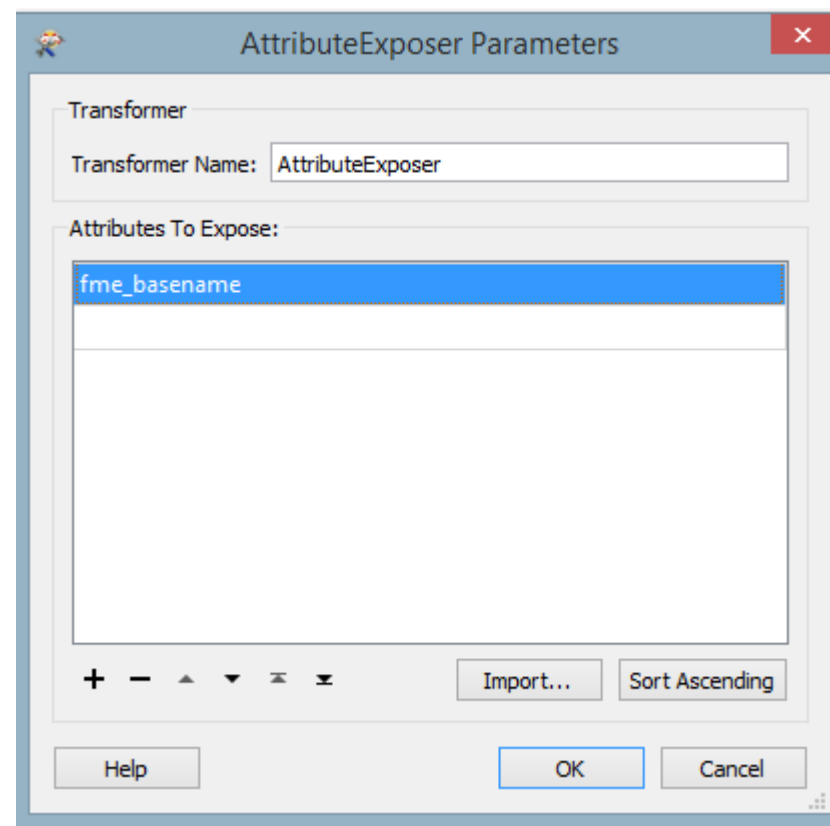
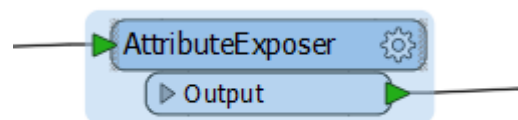
👍 0 · Share



Antwoord door willyb · 22 uren geleden

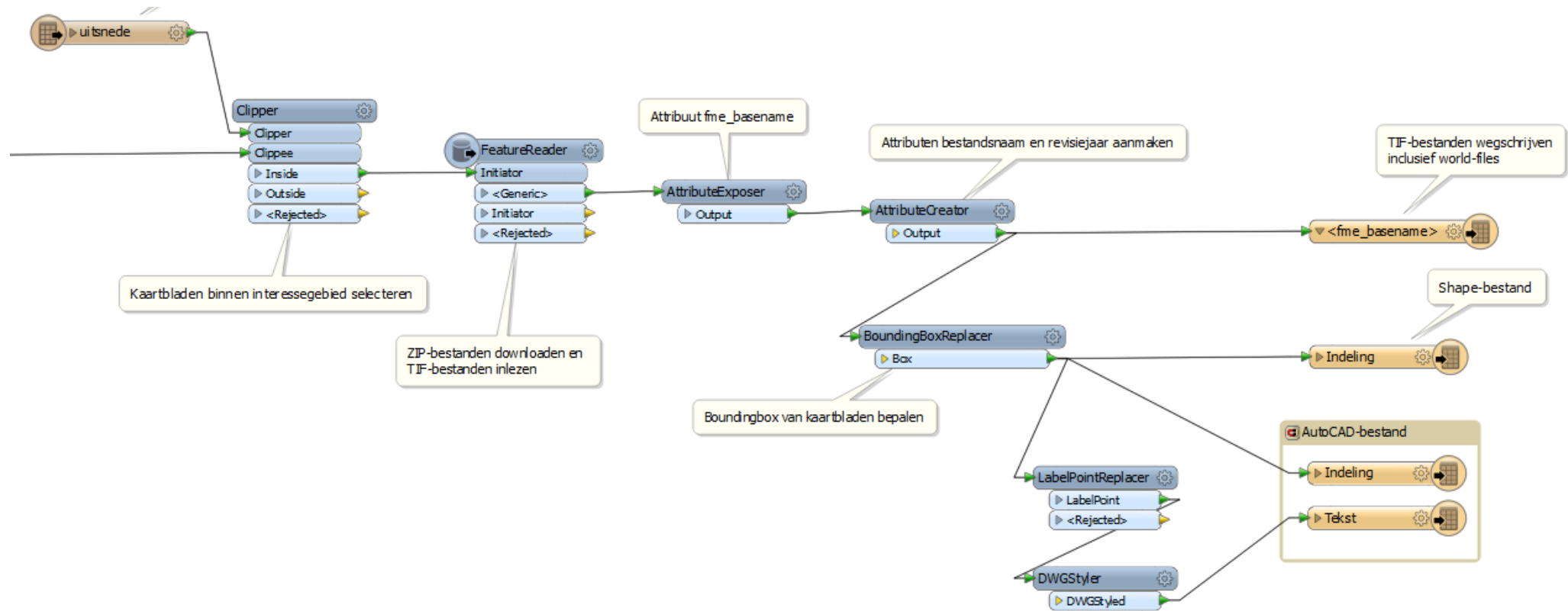
You're right @erik_jan! It works just fine when I add the AttributeExposer! Thank you very much.

Willy



Stap 5 + 6:

Bepaal per kaartblad de bounding box en het revisiejaar. Bewaar de indeling in kaartbladen als shape- en DWG-bestand, inclusief de attributen kaartbladnummer, bestandsnaam en revisiejaar



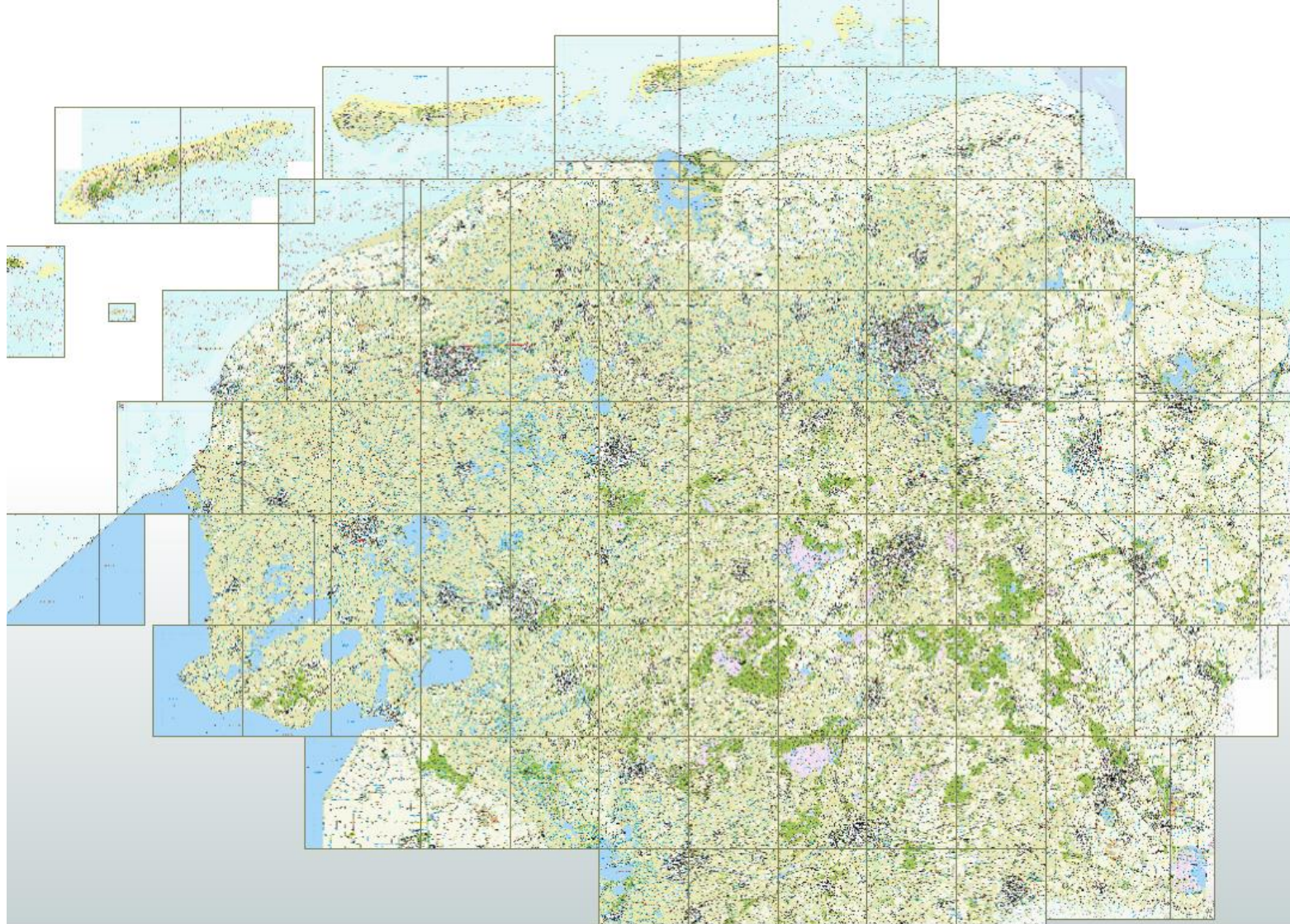


Table View

	kaartblad	bestand	revisie
1	1H	01h-top25raster-2014-2015.tif	2014-2015
2	3G	03g-top25raster-2014.tif	2014
3	4F	04f-top25raster-2015.tif	2015
4	10B	10b-top25raster-2014.tif	2014
5	9H	09h-top25raster-2014.tif	2014
6	5F	05f-top25raster-2014.tif	2014
7	5G	05g-top25raster-2014.tif	2014
8	5H	05h-top25raster-2014-2015.tif	2014-2015
9	6A	06a-ton25raster-2014.tif	2014