

## Opmaken van een kaartsjabloon en het genereren van een atlas

In Qgis is het mogelijk om automatisch een aantal kaarten met een gelijke indeling te genereren. Belangrijk hiervoor is natuurlijk het kaartsjabloon.

Op de gis-trac vind je de handleiding voor het opmaken van een kaart:

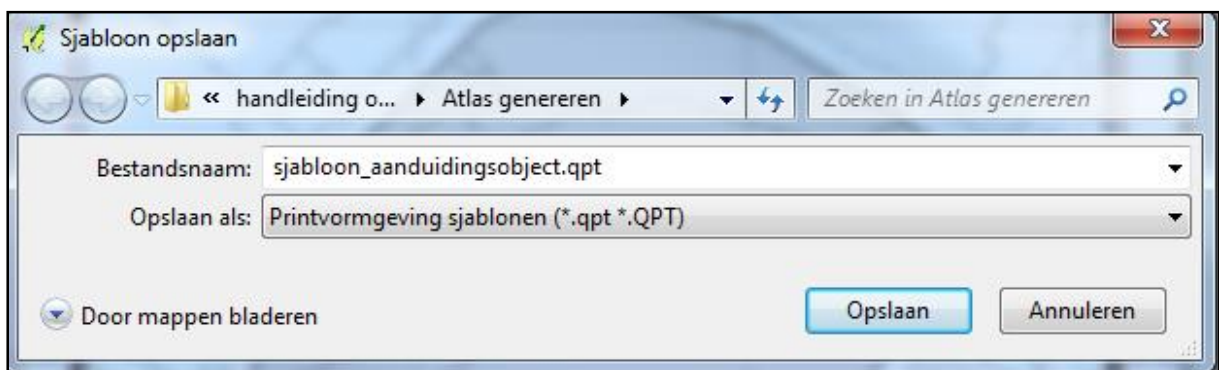
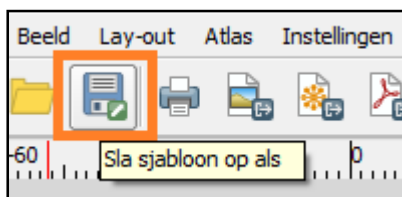
[https://trac.onroerenderfgoed.be/gis/attachment/wiki/Handleidingen%20Qgis/Qgis2\\_14%20kaart%20opmaken.docx](https://trac.onroerenderfgoed.be/gis/attachment/wiki/Handleidingen%20Qgis/Qgis2_14%20kaart%20opmaken.docx)


Eens je alle elementen in de lay-out van je kaart hebt staan kan je deze opslaan als sjabloon. Door het gebruik van een sjabloon zullen alle kaarten dezelfde lay-out hebben en kan je werken met de **Atlas**-plugin in Qgis.

### Werkwijze:

Als je kaart aangemaakt is in je printomgeving klik je op:

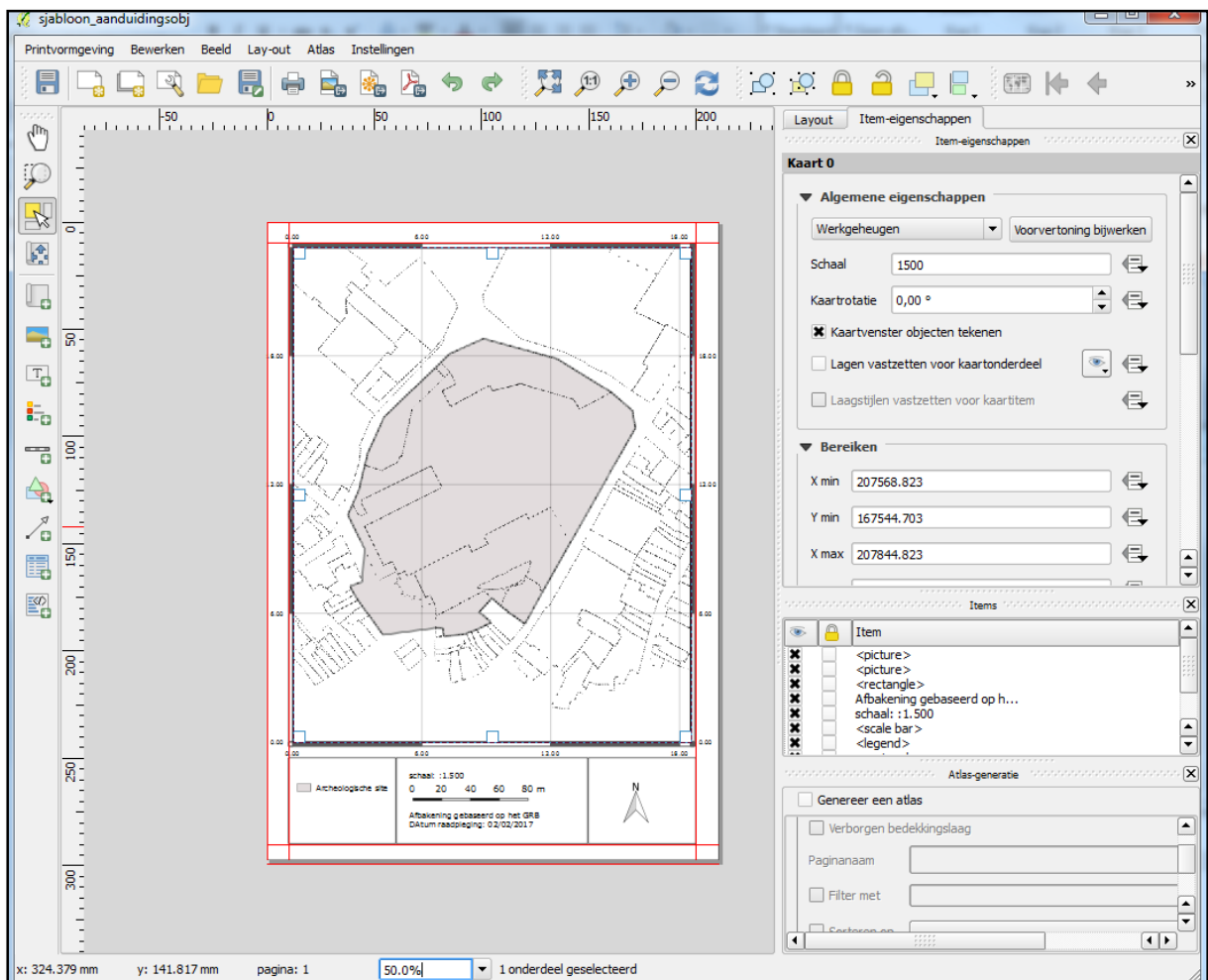
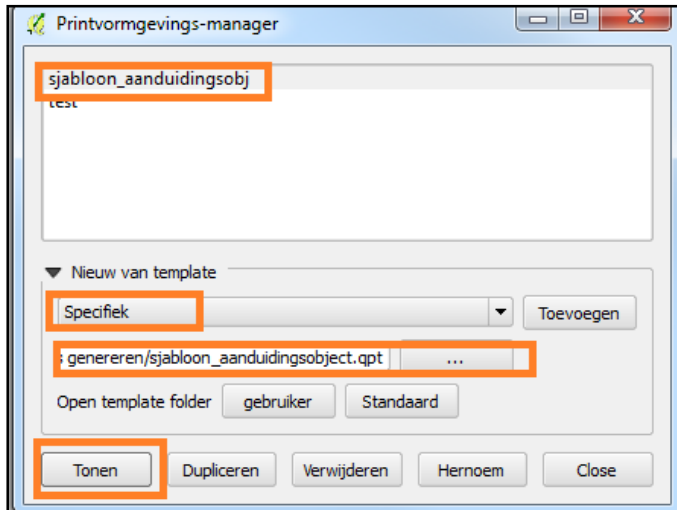
- Klik op **Sla sjabloon op als**
- Geef je sjabloon een naam en sla het op



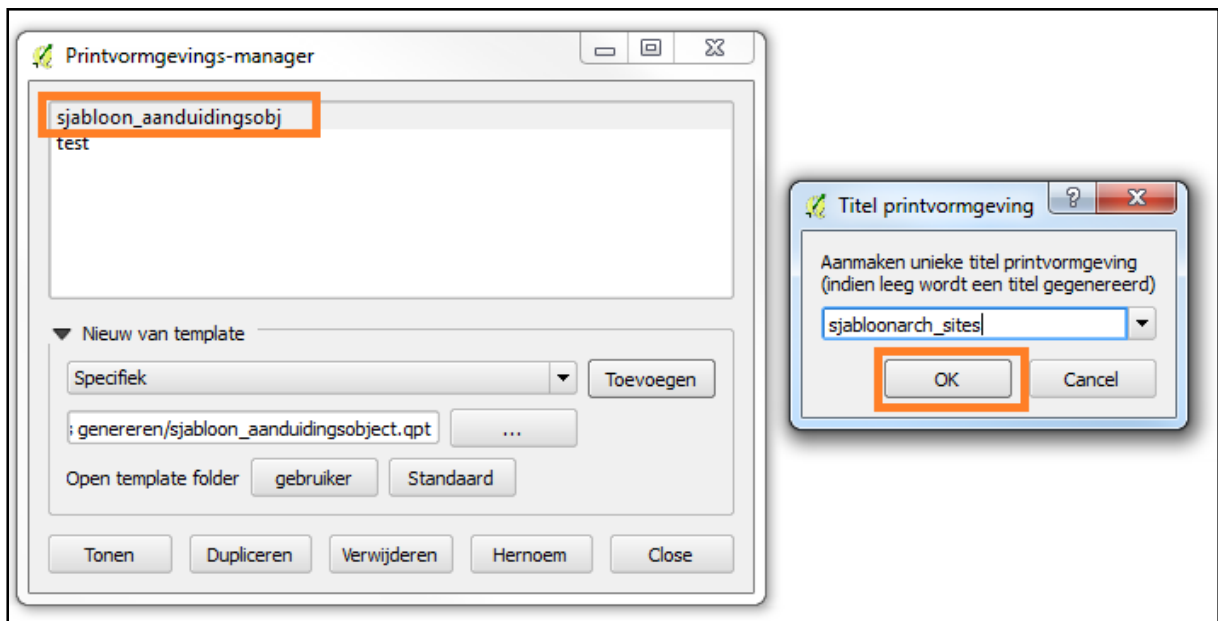
 sjabloon_aanduidingsobject.qpt	27/02/2017 11:23	QPT-bestand	18 kB
--	------------------	-------------	-------

Wil je het sjabloon\_aanduidingsobjecten terug oproepen klik je in je Qgisproject op de **Print**

- Kies het sjabloon dat je nodig hebt
- Selecteer **Specifiek** > .... blader naar de plaats waar je sjabloon opgeslagen staat
- klik op **Tonen**

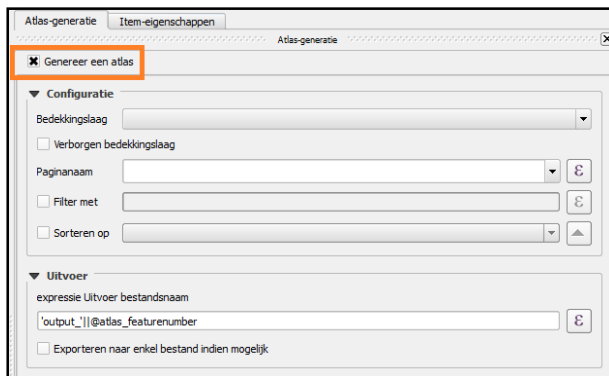


Wil je het sjabloon hergebruiken voor een andere type aanduidingobject hoef je het enkel te selecteren en op te slaan onder een aangepaste naam



## Het genereren van een atlas

Je kan het gereedschap **Atlas** gebruiken om automatisch een aantal kaarten in een gelijke indeling te generen. Selecteer **Genereer een atlas**



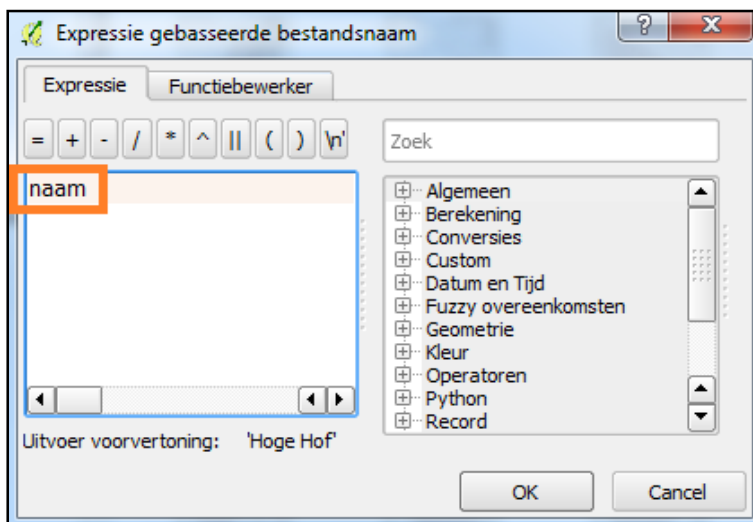
Wat je nodig hebt is een **Coverage layer** (= een bedekkingslaag waarin geometrieën en velden zitten > de laag beschermde archeologische sites). Voor elke geometrie/elk item in de bedekkingslaag zal een nieuwe kaart aangemaakt worden. De inhoud van elke kaart zal worden verplaatst om de huidige geometrie te accentueren. De achterliggende velden in de attributen tabel kunnen gebruikt worden binnen tekstlabels.

- **Bedekkingslaag/Coverage Layer:** hier kies je de vectorlaag waarvan je kaarten wil maken. Je kan deze ook verborgen zetten > kies de GRB administratieve percelen laag (WMS/WFS)

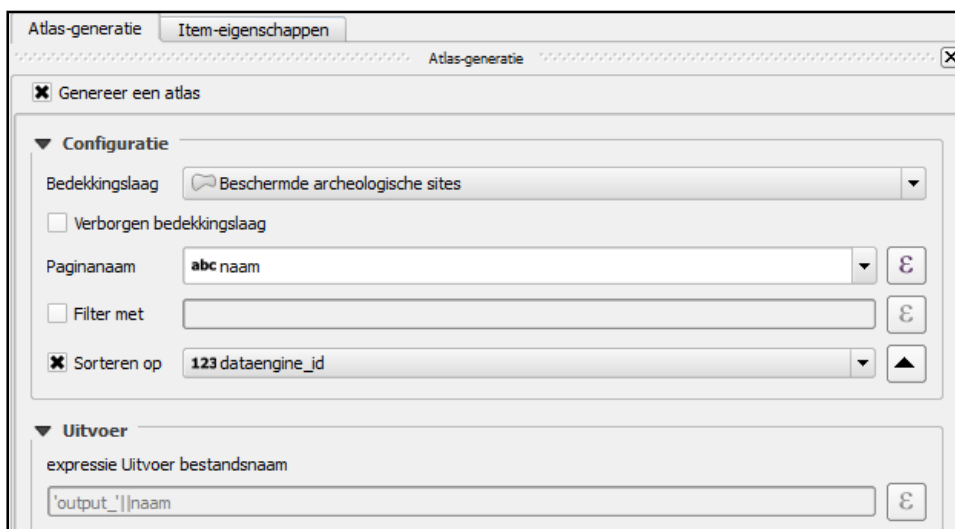
- **Paginanaam:** hier kan je een meer gedetailleerde naam geven aan elke objectpagina bij de voorvertoning van de atlas. Je kan een attribuut kiezen of werken met een expressie

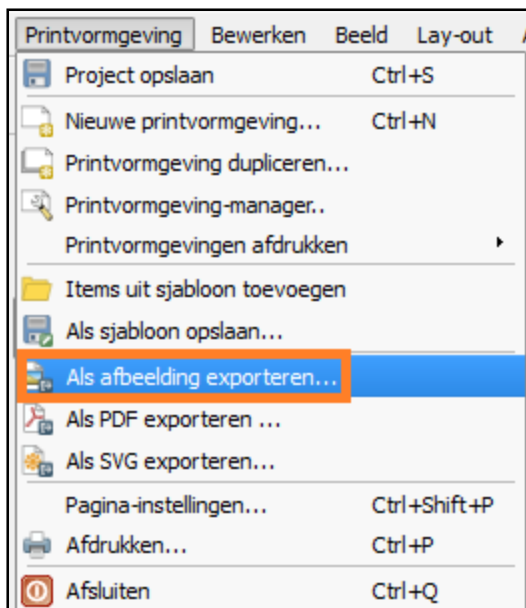


- **Filter:** hier kan je een expressie inbouwen om te filteren op objecten in de bedekkingslaag
- **Sorteren:** hier kan je de objecten binnen de bedekkingslaag sorteren. Je kan kiezen op welk veld je de sorteersleutel wil gebruiken.
- **Uitvoer:** hier kan je een naam geven aan het uitvoerbestand.
  - **'output\_||naam >'** hiermee geef ik aan dat ik de **naam** als output wil gebruiken die in het veld **naam** gegeven wordt
    - Als je enkel **naam** ingeeft in de expressie > vervalt het 'output' en blijft enkel de titel zichtbaar

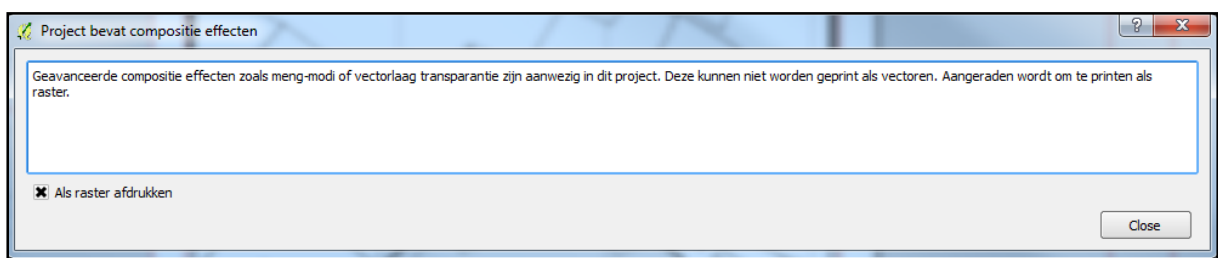


Vul de parameters in en exporteer als afbeelding



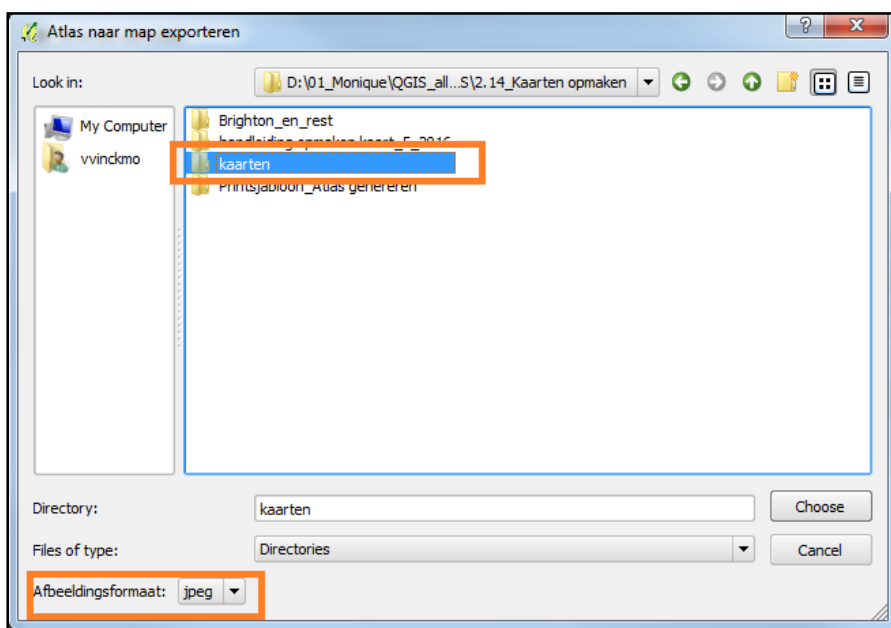


Maak je gebruik van vectorlagen met bepaalde effecten kan je deze waarschuwing krijgen:

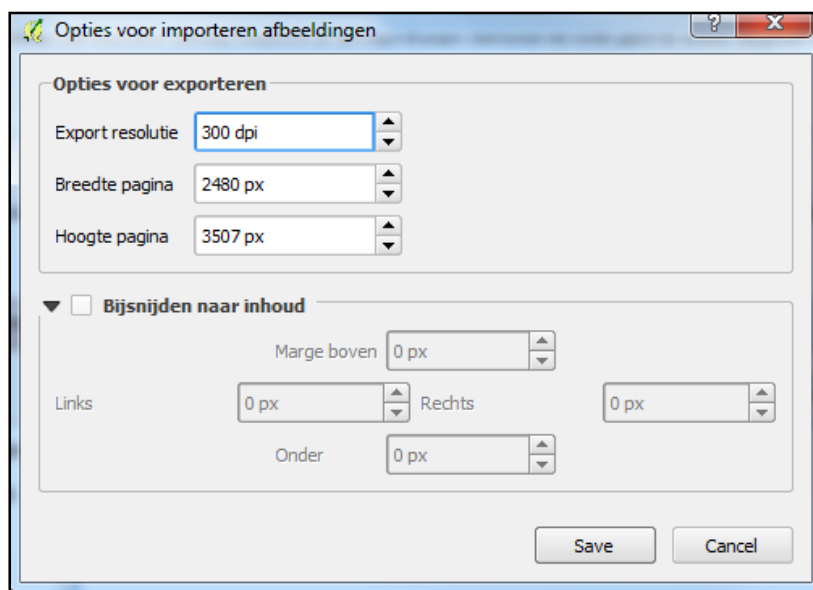


Maak een map aan waarin je de afbeelding kan plaatsen.

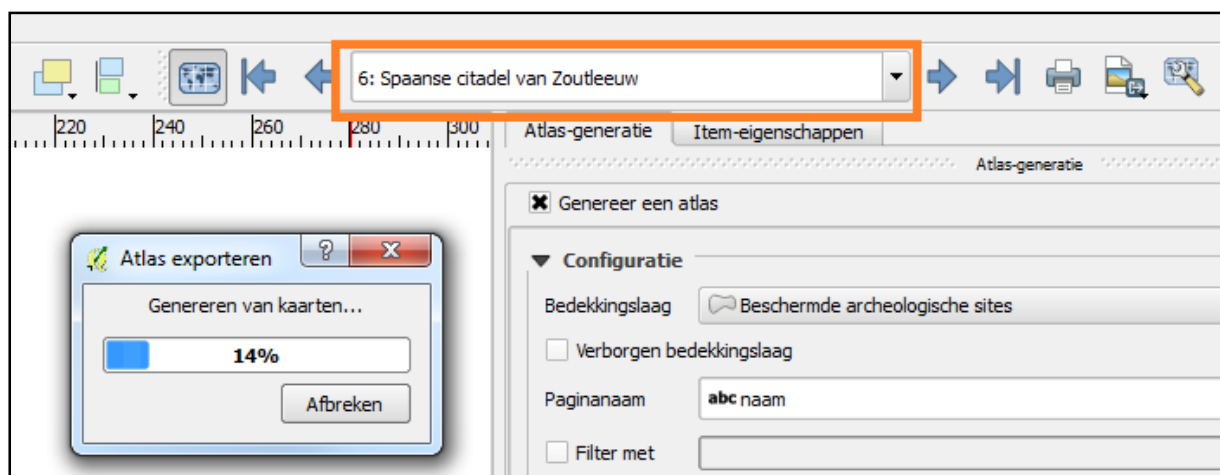
Kies je bestandsformaat



Definieer je printeigenschappen

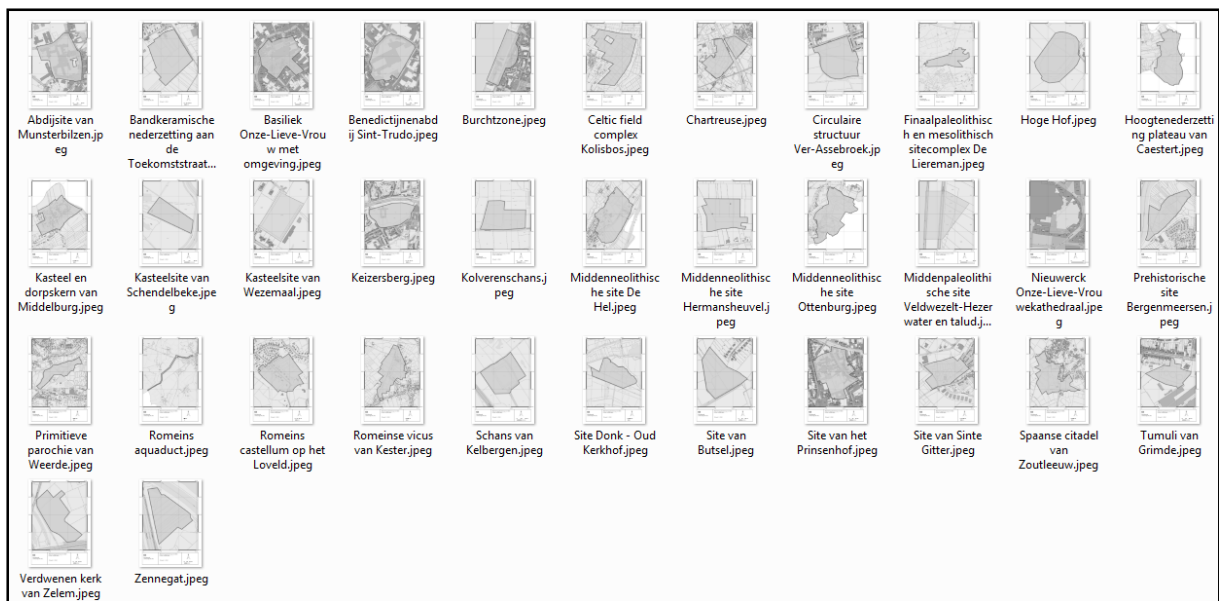


Je kan het verloop van het aanmaken van de kaarten volgen in het venster



De kaarten worden in je map aangemaakt als jpeg.

- De titel van de kaart = **naam**
- De kaarten zijn gesorteerd op de **dataengine\_id**



Of je kan ze opslaan als tiff.

	Zennegat.tiff	11/04/2017 13:21	TIFF-afbeelding
	Verdwenen kerk van Zelem.tiff	11/04/2017 13:21	TIFF-afbeelding
	Tumuli van Grimde.tiff	11/04/2017 13:21	TIFF-afbeelding
	Spaanse citadel van Zoutleeuw.tiff	11/04/2017 13:21	TIFF-afbeelding
	Site van Sinte Gitter.tiff	11/04/2017 13:21	TIFF-afbeelding
	Site van het Prinsenhof.tiff	11/04/2017 13:21	TIFF-afbeelding
	Site van Butsel.tiff	11/04/2017 13:21	TIFF-afbeelding
	Site Donk - Oud Kerkhof.tiff	11/04/2017 13:21	TIFF-afbeelding
	Schans van Kelbergen.tiff	11/04/2017 13:21	TIFF-afbeelding
	Romeinse vicus van Kester.tiff	11/04/2017 13:21	TIFF-afbeelding
	Romeins castellum op het Loveld.tiff	11/04/2017 13:21	TIFF-afbeelding
	Romeins aquaduct.tiff	11/04/2017 13:21	TIFF-afbeelding
	Primitieve parochie van Weerde.tiff	11/04/2017 13:21	TIFF-afbeelding
	Prehistorische site Bergenmeersen.tiff	11/04/2017 13:21	TIFF-afbeelding

Kaarten aanmaken door gebruik van een **Filter**:

Met de Filter kan je kiezen welke afbakeningen je uit de shp wil omzetten naar een kaart.

Je kan filteren op de “aanduid\_id”

☒ Genereer een atlas

**Configuratie**

Bedekkingslaag: Beschermde archeologische sites

☐ Verborgen bedekkingslaag

Paginanaam: abc naam


☒ Filter met: "aanduid\_id" = 7851

☒ Sorteren op: abc naam

**Uitvoer**

expressie Uitvoer bestandsnaam: naam

☐ Exporteren naar enkel bestand indien mogelijk

 Nieuwerck  
Onze-Lieve-Vrouwekathedraal.pdf

Beschermde archeologische sites :: Features total: 34, filtered: 1, selected: 1

	aanduid_id	naam	alt_naam	type_uri	type_naam	locatie	ge
2	7851	Nieuwerck Onze-Lieve-Vrouwekathedraal	NULL	https://ld.erfgoe...	Beschermde arch...	Groenplaats 21 (...)	2015-0

Geselecteerde objecten weergeven





Je kan filteren op een ander veld > "naam"

- "naam" = 'Zennegat' OR "naam" = 'Keizersberg'

