
Sphinx-VlaamseCodex Documentation

Release 0.1

OnroerendErfgoed

August 12, 2014

1	Introduction	3
2	Installation	5
3	Usage	7
3.1	Sphinx role codex-doc	7
3.2	Sphinx role codex-art	7
3.3	Sphinx directive codex-art-text	7
4	Indices and tables	13

Contents:

Introduction

Sphinx extension to integrate <http://codex.vlaanderen.be> in a document.

The extension include:

- A role to create a link to a document on its title given the id
- A role to create a link to an article on its number given the id
- A directive to show the text of an article given the id

It is possible to give a label to sphinx roles. In that case the link will be created on the given label in stead of the title or number.

The option 'collapsed' is available on the the sphinx directive.

Tested with sphinx_rtd_theme (https://github.com/snide/sphinx_rtd_theme/):

```
$ make html
$ make latexpdf
```

Installation

The sphinx vlaamse codex extention is available on github: <https://github.com/OnroerendErfgoed/sphinx-vlaamsecodex>.

Clone the repository and install the package in the virtual environment.

```
$ cd <git repo>
$ venv/bin/python setup.py install
```

Create a sphinx project in the same environment and include the extention in the **conf.py** file.

```
$ cd <docs>
$ venv/bin/pip install sphinx
$ venv/bin/sphinx-quickstart
```

```
extensions = ['sphinxcontrib.sphinx-vlaamsecodex', ]
```

To make it possible to collapse articles extend the css of the theme with the following css:

```
.toggle-box {
    display: none;
}

.collapsible .toggle-box + label {
    cursor: pointer;
    display: block;
    font-weight: bold;
    line-height: 21px;
    margin-bottom: 5px;
}

.collapsible .toggle-box + label + dd{
    display: none;
    margin-bottom: 10px;
}

.collapsible .toggle-box:checked + label + dd {
    display: block;
}

.collapsible .toggle-box + label:before {
    background-color: #4F5150;
    -webkit-border-radius: 10px;
    -moz-border-radius: 10px;
    border-radius: 10px;
}
```

```
color: #FFFFFF;
content: "+";
display: block;
float: left;
font-weight: bold;
height: 20px;
line-height: 20px;
margin-right: 5px;
margin-top: 5px;
text-align: center;
width: 20px;
}

.collapsible .toggle-box:checked + label:before {
  content: "\2212";
}
```

It is also possible to extend the css for a document by adding a page.html file in a _templates folder with the following code:

```
{% extends "!page.html" %}
{% set css_files = css_files + ["_static/customstyle.css"] %}
```

3.1 Sphinx role codex-doc

Sphinx role to create a link to a document on its title given the its id:

```
:codex-doc: `1001628`
```

becomes: [Decreet tot bescherming van monumenten en stads- en dorpsgezichten](#)

Possibility to create custom label:

```
:codex-doc: `1001628 <Dit is document 1001628>`
```

becomes: [Dit is document 1001628](#)

3.2 Sphinx role codex-art

Sphinx role to create a link to an article on its number given its id:

```
:codex-art: `1168906`
```

becomes: [Artikel: 1.1.](#)

Possibility to create custom label:

```
:codex-art: `1168906 <Dit is artike 1168906>`
```

becomes: [Dit is artike 1168906](#)

3.3 Sphinx directive codex-art-text

Sphinx directive to show the text of an article given the article id

```
.. codex-art-text:: 1168906
```

becomes:

Artikel: Dit decreet regelt een gemeenschaps- en gewestaangelegenheid.

Possibility to show the article text collapsed:

Note: To make it possible to collapse articles extend the css of the theme with the following css:

```
.toggle-box { display: none;
}

.collapsible .toggle-box + label { cursor: pointer; display: block; font-weight: bold; line-height: 21px;
margin-bottom: 5px;
}

.collapsible .toggle-box + label + dd{ display: none; margin-bottom: 10px;
}

.collapsible .toggle-box:checked + label + dd { display: block;
}

.collapsible .toggle-box + label:before { background-color: #4F5150; -webkit-border-radius: 10px; -
moz-border-radius: 10px; border-radius: 10px; color: #FFFFFF; content: "+"; display: block; float:
left; font-weight: bold; height: 20px; line-height: 20px; margin-right: 5px; margin-top:5px; text-
align: center; width: 20px;
}

.collapsible .toggle-box:checked + label:before { content: "2212";
}
```

It is also possible to extend the css for a document by adding a page.html file in a _templates folder with the following code:

```
{% extends "!page.html" %} {% set css_files = css_files + ["_static/customstyle.css"] %}
```

```
.. codex-art-text:: 1168906
   :collapse:
```

becomes:

Artikel: Dit decreet regelt een gemeenschaps- en gewestaangelegenheid.

An other example:

```
.. codex-art-text:: 1168908
```

becomes:

Artikel: In dit decreet wordt verstaan onder :

1° administratieve overheid : de federale overheidsbedrijven, het Vlaamse Gewest, de openbare instellingen die ervan afhangen, de publiekrechtelijke en privaatrechtelijke instellingen die belast zijn met taken van openbaar nut en de andere besturen die onderworpen zijn aan het administratief toezicht van het Vlaamse Gewest;

2° agentschap : de entiteit die door de Vlaamse Regering belast is met de beleidsvoorbereiding, de beleidsuitvoering, de beleidsmonitoring en de beleidsevaluatie inzake onroerend erfgoed;

3° algemene landschapszorg : het stimuleren van het behoud, het herstel en de ontwikkeling van cultuurhistorische, fysisch-geografische en esthetische landschapswaarden en van typische landschapkenmerken waaronder kleine landschapselementen;

4° archeologie : het bestuderen van overblijfselen en voorwerpen of een ander spoor van menselijk bestaan in het verleden, alsook de bestaansomgeving van de mens, waarvan het behoud en de bestudering bijdragen tot het reconstrueren van de bestaansgeschiedenis van de mensheid en haar relatie tot de natuurlijke omgeving en ten aanzien waarvan opgravingen, ontdekkingen en andere methoden van onderzoek betreffende de mensheid en haar omgeving betekenisvolle bronnen van informatie zijn;

5° archeologisch artefact : een roerend goed dat van algemeen belang is wegens de archeologische erfgoedwaarde;

6° archeologisch ensemble : het geheel van archeologische artefacten en onderzoeksdocumenten afkomstig van een archeologisch onderzoek;

7° archeologisch onderzoek : het gebruik van technieken en methoden waarmee archeologische sites, archeologische zones of delen ervan worden opgespoord en onderzocht met inbegrip van archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen;

8° archeologisch vooronderzoek : het gebruik van wetenschappelijke methoden en technieken waarmee doelbewust archeologische artefacten en archeologische sites worden opgespoord en gewaardeerd zonder de erfgoedwaarden in situ wezenlijk aan te tasten, te onderscheiden in archeologisch vooronderzoek met ingreep in de bodem met mogelijks enig effect op de erfgoedwaarden in situ zoals de aanleg van proefsleuven, proefputten, vlakken of andere intrusieve methoden met grondverzet en archeologisch vooronderzoek zonder ingreep in de bodem zonder aanwending van grondwerkzaamheden of activiteiten die enig effect hebben op de erfgoedwaarden in situ. Voorbeelden van archeologisch vooronderzoek zonder ingreep in de bodem zijn veldprospectie, luchtfotografische prospectie, geofysische prospectie en archivalisch onderzoek;

9° archeologische opgraving : het gebruik van wetenschappelijke methoden en technieken waarmee doelbewust de ondergrondse, aan de oppervlakte of onder water aanwezige archeologische artefacten en archeologische sites worden opgespoord, vrijgelegd en door opgraving worden onderzocht en waarbij de archeologische artefacten en onderzoeksdocumenten archeologische ensembles vormen;

10° archeologische site : een onroerend goed dat ondergronds, aan de oppervlakte of onder water aanwezig is, met inbegrip van de archeologische artefacten die er integrerend deel van uitmaken, van algemeen belang wegens de archeologische erfgoedwaarde;

11° archeologische zone : zone waar op basis van waarnemingen en wetenschappelijke argumenten onderbouwd kan worden dat ze met hoge waarschijnlijkheid archeologische waarde heeft;

12° archeoloog : een natuurlijke persoon of rechtspersoon die archeologisch vooronderzoek of archeologische opgravingen uitvoert;

13° beheer : het geheel van maatregelen, werkzaamheden en handelingen die erop gericht zijn de erfgoedwaarden van een onroerend goed in stand te houden of te herstellen;

14° beschermd cultuurhistorisch landschap : een cultuurhistorisch landschap dat voorlopig of definitief beschermd is overeenkomstig hoofdstuk 6;

15° beschermd goed : een beschermde archeologische site, een beschermd monument, een beschermd cultuurhistorisch landschap of een beschermd stads- of dorpsgezicht;

16° beschermd monument : een monument dat voorlopig of definitief beschermd is overeenkomstig hoofdstuk 6;

17° beschermd stads- of dorpsgezicht : een stads- of dorpsgezicht dat voorlopig of definitief beschermd is

overeenkomstig hoofdstuk 6;

18° beschermde archeologische site : een archeologische site die voorlopig of definitief beschermd is overeenkomstig hoofdstuk 6;

19° bestuursdwang : het handelen vanwege de inspecteur Onroerend Erfgoed tegen wat in strijd is met de bij of krachtens dit decreet en de uitvoeringsbesluiten ervan gestelde verplichtingen;

20° beveiligde zending : een van de volgende betekeningswijzen :

a) een aangetekende brief;

b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;

c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeningswijze, waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

21° code van goede praktijk : geschreven en publiek toegankelijke regels met betrekking tot de uitvoering van en de rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en met betrekking tot het gebruik van detectoren en de bij de betrokken beroeps categorieën algemeen aanvaarde regels van goed vakmanschap;

22° cultuurhistorisch landschap : een begrensde grondoppervlakte met een geringe dichtheid van bebouwing en een onderlinge samenhang waarvan de verschijningsvorm en de samenhang het resultaat zijn van natuurlijke processen en van maatschappelijke ontwikkelingen van algemeen belang wegens de erfgoedwaarde;

23° erfgoedelementen : de structurele en visuele componenten die de eigenheid van het onroerend erfgoed bepalen en die de waarden vormen die aan de grondslag liggen van een bescherming;

24° erfgoedkenmerk : typologie, stijl, cultuur, datering, materiaal, biologische soort, thema of ander kenmerk;

25° erfgoedlandschap : een gebied dat wegens de erfgoedwaarde overeenkomstig de geldende regelgeving opgenomen is in een ruimtelijk uitvoeringsplan op basis van een onroerenderfgoedrichtplan of vastgestelde inventaris;

26° erfgoedwaarde : de archeologische, architecturale, artistieke, culturele, esthetische, historische, industrieel-archeologische, technische waarde, ruimtelijk-structurende, sociale, stedenbouwkundige, volkskundige of wetenschappelijke waarde waaraan onroerende goederen en de cultuurgoederen die er integrerend deel van uitmaken hun huidige of toekomstige maatschappelijke betekenis ontleen;

27° gebruiker : de natuurlijke persoon of rechtspersoon die houder is van een zakelijk of persoonlijk recht, met uitsluiting van de eigenaar, blote eigenaar, erfpachthouder, opstalhouder of leasinggever;

28° handelingen : werkzaamheden, wijzigingen of activiteiten met gevolgen voor erfgoedwaarden;

29° inspecteur Onroerend Erfgoed : de ambtenaar die belast is met de hem door dit decreet toegewezen handhavingstaken, aangesteld door de leidend ambtenaar van de entiteit die door de Vlaamse Regering belast is met de handhaving van de regelgeving inzake onroerend erfgoed op het grondgebied van het Vlaamse Gewest of een gedeelte ervan;

30° intergemeentelijke onroerenderfgoeddienst : een intergemeentelijke dienst die ter uitvoering van dit decreet met betrekking tot het onroerend erfgoed beleidsuitvoerende taken opneemt;

31° inventaris : een oplisting van onroerende goederen en gehelen van onroerende goederen met erfgoedwaarde;

32° kleine landschapselementen : lijn- of puntvormige elementen, met inbegrip van de bijbehorende vegetaties, waarvan het uitzicht, de structuur of de aard al dan niet het resultaat zijn van menselijk handelen en die deel uitmaken van het landschap zoals bermten, bomen, bronnen, dijken, grachten, houtkanten, hagen, holle wegen, hoogstamboomgaarden, perceelsrandbegroeiingen, sloten, struwelen, poelen, veedrinkputten en waterlopen;

33° landschap : een deel van het grondgebied, zoals dat door de menselijke bevolking wordt waargenomen en waarvan het karakter bepaald wordt door natuurlijke en/of menselijke factoren en de wisselwerking daartussen;

34° landschapsatlas : de inventaris van de relictten van de traditionele landschappen waarin de landschapskenmerken weergegeven worden als ze een erfgoedwaarde hebben;

35° last onder dwangsom : de door de inspecteur Onroerend Erfgoed opgelegde last die ertoe strekt de overtreder onder dreiging van aantasting van zijn vermogen aan te zetten de gevolgen van de inbreuk ongedaan te maken of verdere inbreuk of herhaling van de inbreuk te voorkomen;

36° lijninfrastructuur en haar aanhorigheden : het geheel van infrastructuur en haar omgeving bedoeld voor verkeer en vervoer van mensen, zaken en goederen en berichten. De lijninfrastructuur omvat autowegen, waterwegen en waterlopen, spoorwegen, luchthavens, havens, pijpleidingen, elektriciteitsleidingen, infrastructuur ten behoeve van telecommunicatie, leidingen voor het vervoer en de verdeling van aardgas, drinkwater en brandstoffen en leidingen voor het verzamelen en vervoeren van afval- en hemelwater. Onder aanhorigheden worden alle uitrusting, voorzieningen en infrastructuur verstaan die nodig of nuttig zijn voor het beheer en de exploitatie van de lijninfrastructuur;

37° metaaldetectorist : een natuurlijke persoon of rechtspersoon die met behulp van een metaaldetector archeologische artefacten of archeologische sites opspoorde;

38° monument : een onroerend goed, werk van de mens of van de natuur of van beide samen, met inbegrip van de cultuurgoederen die er integrerend deel van uitmaken, inzonderheid de bijhorende uitrusting en de decoratieve elementen van algemeen belang wegens de erfgoedwaarde(n);

39° onroerend erfgoed : het geheel van archeologische sites, monumenten, cultuurhistorische landschappen en stads- en dorpsgezichten;

40° onroerenderfgoeddepot : een bewaarplaats met een onderzoeksruimte waar in gecontroleerde omstandigheden archeologische ensembles, archeologische artefacten of onderdelen van beschermd erfgoed, afkomstig uit het Vlaamse Gewest, worden bewaard en beheerd;

41° onroerenderfgoedgemeente : een gemeente die ter uitvoering van dit decreet met betrekking tot het onroerend erfgoed beleidsuitvoerende taken opneemt;

42° onroerenderfgoedondernemer : een natuurlijke persoon of rechtspersoon die een of meer disciplines uitoefent in of diensten levert aan de onroerenderfgoedsector;

43° overgangszone : een begrensde grondoppervlakte die de erfgoedwaarde van een archeologische site, monument, cultuurhistorisch landschap of stads- en dorpsgezicht ondersteunt;

44° SARO : de strategische adviesraad opgericht bij het decreet van 10 maart 2006 houdende de oprichting van de Strategische Adviesraad Ruimtelijke Ordening - Onroerend Erfgoed;

45° stads- of dorpsgezicht : een geheel van een of meer monumenten en/of onroerende goederen met omgevende bestanddelen zoals beplantingen, omheiningen, waterlopen, bruggen, wegen, straten en pleinen, van algemeen belang wegens de erfgoedwaarde;

46° VCRO : Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening;

47° zakelijkrechthouder : de eigenaar, blote eigenaar, erfpachthouder, opstalhouder of leasinggever.

Indices and tables

- *genindex*
- *modindex*
- *search*