# Up and Running: the recovery of the NLGIS

## NLGIS2

**MoSCoW lijst**

**Versie 0.2**

**Jerry de Vries**

**Richard Zijdeman**

**Versie historie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versie** | **Datum** | **Inhoud** | **Auteur(s)** |
| 0.1 | 14 april 2014 | Eerste versie o.b.v. project aanvraag voor Klein DataProject (KDP) | Jvr, rzi |
| 0.2 | 16 april 2014 | Na review van rzi, wijzigingen aangebracht in must haves. Should, Could en Won’t haves aangevuld | Jvr, rzi |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Verspreiding**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 05 |  |
| Karin Hofmeester |  |  |  |  |  |  |
| Mario Mieldijk |  |  |  |  |  |  |
| Rombert Stapel |  |  |  |  |  |  |
| Jerry de Vries | x | x |  |  |  |  |
| Lucien van Wouw |  |  |  |  |  |  |
| Richard Zijdeman | x | x |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## Must Have

* De onderzoeksdata moet opgeslagen worden in gestandaardiseerde datasets in een online toegankelijke database.
* Onderzoekers moeten datasets kunnen uploaden in verschillende gangbare formaten.
* De data, zowel onderzoeksdata als geuploade datasets moet minimaal op gemeente niveau ontsloten zijn.
* Alle data moeten via de Amsterdamse code én de CBS Code voor Gemeente gelinkt worden.
* De data bevat enkel gegevens van de afgelopen twee eeuwen.
* De gebruiker moet van zowel de onderzoeksdata als geüploade dataset een selectie kunnen maken, alvorens deze te kunnen plotten op een kaartje
* De Shapefiles voor het genereren van de kaarten moeten afkomstig zijn uit de NLGis applicatie.
* De Data en Shapefiles moeten via een API of Webservice in het R package “Hismap” geladen kunnen worden.
* De datasets of uitsneden van datasets die het Hismap package via de API of webservice download, moeten in R op kaarten geplot kunnen worden.
* Het Hismap package moet de mogelijkheid bieden aan gebruikers van R om specifieke data (kolommen) te selecteren, die opgeslagen is op de website.
* Het Hismap package moet ondergebracht worden bij CRAN.
* De op de website gegenereerde kaarten moeten als plaatje op de website gepubliceerd worden.
* De gegenereerde kaarten moeten samen met de corresponderende data te downloaden zijn van de website.

## Should Have

* De data kan op provincie niveau ontsloten zijn.
* De data kan op provincie niveau geplot worden.
* De huidige shapefiles uit de NLGis applicatie zijn up to date tot 1997. Er zou de mogelijkheid moeten zijn om nieuwe shapefiles toe te voegen aan de website.

## Could Have

* De website kan een mogelijkheid bieden om shapefiles te verbeteren en aan te passen.

## Won’t Have

* Data die een gebruiker upload zal niet langdurig worden opgeslagen. Deze data zal alleen gebruikt worden om een kaartje te plotten, zodat de gebruiker deze eventueel kan downloaden.