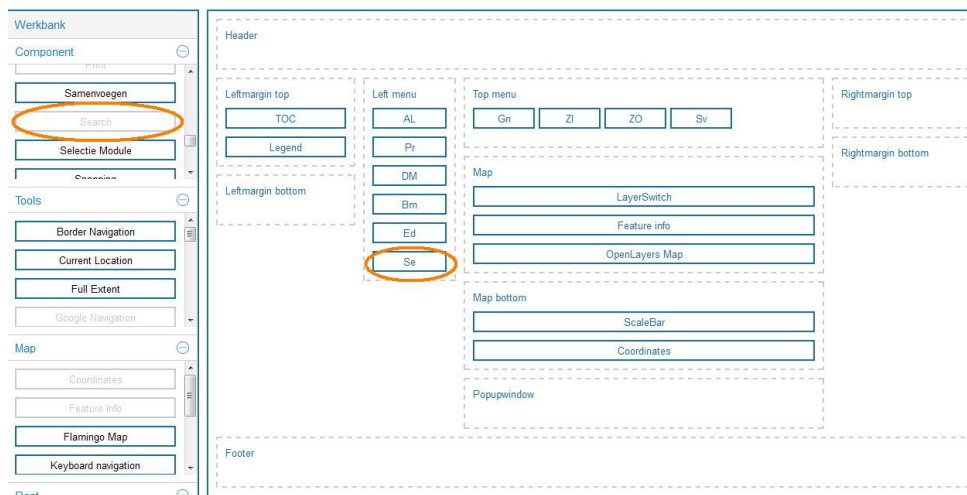


## Handleiding: Zoekercomponent in Flamingo4

In Flamingo4 is het mogelijk op verschillende manieren de zoekercomponent in te stellen. Voor deze handleiding wordt ervan uitgegaan dat u de 'search'-component in de lay-out van betreffende applicatie hebt gezet *en de lay-out hebt opgeslagen zonder de component te configureren*.



De verschillende manieren om de zoeker in te stellen zijn 'OpenLS', 'ArcGISRest', 'Solr' en 'Eenvoudig'. Deze zullen in verschillende hoofdstukken in deze handleiding besproken worden.

## 1 Eenvoudig

### Stap 1

Open de configuratie van de component. Vul een titel in en eventueel een tooltip en klik daarna op *Zoekingang toevoegen*.

### Stap 2

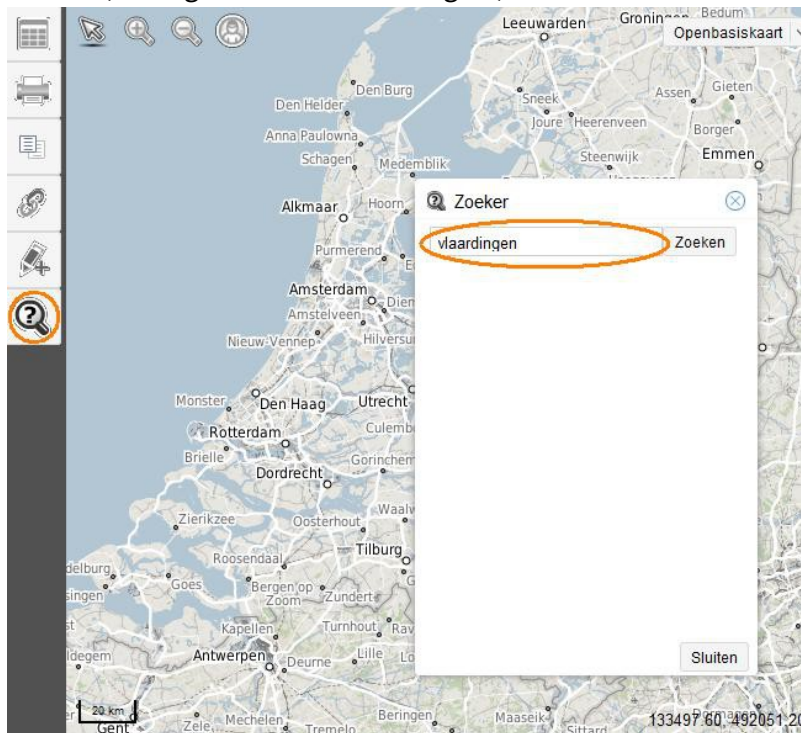
Vul de naam van de zoeker in en klik achter 'Type' op *Eenvoudig*. Klik daarna *Optie toevoegen*.

### Stap 3

- Vul een label in voor het zoekresultaat. Na uitvoeren van de zoekopdracht geeft de zoeker dit label terug (Hier 'Vlaardingen').
- Vul een waarde in waarmee de gebruiker kan zoeken (hier: 'vlaardingen').
- Vul de extensie in van het te openen kaartbeeld en termen van een linksonder X en Y en een rechtsboven X en Y.
- Klik op 'Zoekingang opslaan' en sla de component op.

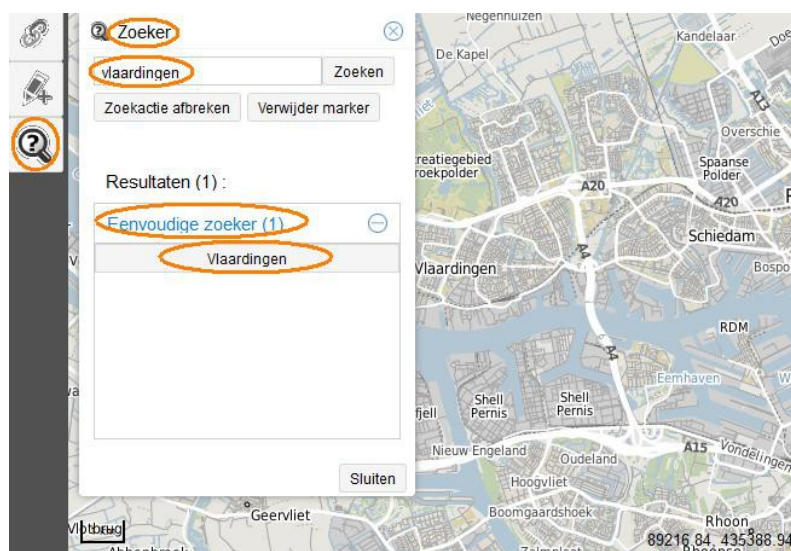
## Stap 4

Ga naar de viewer en klik daar op het 'zoeker'-icoontje. Zoek op de ingevulde waarde (in dit geval is dat 'vlaardingen').



## Stap 5

Wanneer u op zoeken klikt, zal de pop-up sluiten en de viewer zal naar de ingevoerde extent zoomen. De onderstaande afbeelding laat zien waar de bij stap 2 en 3 ingevulde velden (titel, naam van de zoeker, label en waarde) terugkomen.



## 2 OpenLS

Deze zoekingang werkt vooral erg goed met open geografische data, zoals het nationaalgeoregister. Vooral geschikt om te zoeken op straten, postcodes, steden etc.

### Stap 1

Open de configuratie van de component. Vul een titel in en eventueel een tooltip en klik daarna op *Zoekingang toevoegen*.

Configuratie Search

Configuratie Rechten Layout Layout Help

Titel: Zoeker

Titelbalk icoon:

Tooltip: Zoeker

Toon knop voor het verwijderen van marker

### Stap 2

Vul de naam van de zoeker in en klik achter 'Type' op *OpenLS*. Vul daarna de URL: [http://geodata.nationaalgeoregister.nl/geocoder/Geocoder?zoekterm=\[ZOEKWOORD\]](http://geodata.nationaalgeoregister.nl/geocoder/Geocoder?zoekterm=[ZOEKWOORD]) in. Klik op 'zoekingang opslaan' en sla de component op.

OpenLS zoeker

Zoekingang verwijderen

Naam: OpenLS zoeker

Gebruik alleen via url:

Id: search3

Type:  OpenLS  ArcGISRest  Solr  Eenvoudig

URL \*: [http://geodata.nationaalgeoregister.nl/geocoder/Geocoder?zoekterm=\[ZOEKWOORD\]](http://geodata.nationaalgeoregister.nl/geocoder/Geocoder?zoekterm=[ZOEKWOORD])

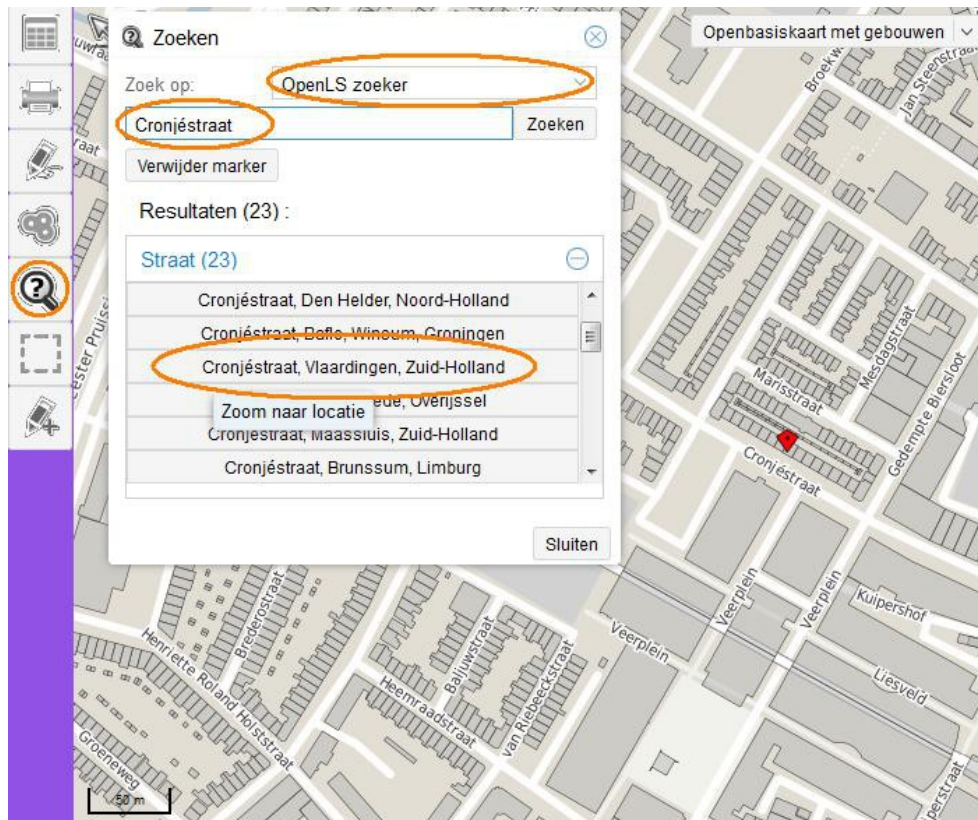
Zoekingang opslaan

\* De ingevulde zoekwaarden wordt achter deze url geplaatst. Als de ingevulde zoekwaarde ergens anders moet komen in de url dan kan op die plek '[ZOEKWOORD]' worden opgegeven. Voorbeeld(OpenLS): <http://geodata.nationaalgeoregister.nl/geocoder/Geocoder?zoekterm=>

Annuleren Opslaan

## Stap 3

Ga naar de viewer en klik op de zoeker. Selecteer de zoekingang, en type daaronder de zoekterm en klik op zoeken. In het resultaatveld komen alle resultaten die uit de bron gehaald kunnen worden met de zoekterm tevoorschijn. Wanneer op een resultaat geklikt wordt zal de viewer automatisch inzoomen en een marker plaatsen op de locatie.



## 3 Solr

Solr werkt uitstekend om niet-publieke data (data uit de databases bijvoorbeeld) te doorzoeken.

### Stap 1

Maak in het gegevensregister een attribootbron aan van de database of WFS die u wilt doorzoeken. Ga daarna naar 'Zoekbronnen'.

Naam ↑	Eigenaar	Laatst geüpdatet	
	Eigenaar	18-09_05-10-2015	<a href="#">Bewerken</a>   <a href="#">Verwijderen</a>   <a href="#">Voeg toe aan index</a>   ...
	Eigenaar_old	11-58_02-12-2015	<a href="#">Bewerken</a>   <a href="#">Verwijderen</a>   <a href="#">Voeg toe aan index</a>   ...

### Stap 2

Klik op 'nieuwe zoekbron'. Vul vervolgens de naam van de zoeker in (in dit geval bijvoorbeeld 'eigenaar'), kies de ingevoerde attribootbron en selecteer het te doorzoeken featuretype.

### Stap 3

Selecteer in de lijst die na stap 2 rechts is verschenen welke attributen de zoeker moet kunnen doorzoeken ('Doorzoekbaar') welke attributen als resultaat teruggegeven moeten worden ('Resultaat').

In dit voorbeeld hebben we *totaal\_naam* doorzoekbaar gemaakt en *woonadres* en *totaal\_naam* als resultaat aangezet. Klik op 'opslaan'. Klik daarna naast de nieuwe zoekbron op 'voeg toe aan index', dit maakt de zoekbron te doorzoeken door de uiteindelijke zoeker in de viewer.

Doorzoekbaar	Resultaat	Attribuutnaam
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	woonadres
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aard_recht_aand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	geslacht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	voornamen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kadaster_identific
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ka_deelperceelnu

## Stap 4

Activeer de gewenste applicatie en ga naar 'Lay-out met beschikbare componenten'. Open de configuratie van de component. Vul een titel in en eventueel een tooltip en klik daarna op *Zoekingang toevoegen*.

## Stap 5

Vul de naam van de zoekingang in en klik achter 'Type' op *Solr*. Selecteer vervolgens welke zoekbron deze zoekingang moet gebruiken. Mocht u veel zoekbronnen hebben, dan kunt u 'Filter' gebruiken om de gewenste zoekbron te vinden. Onder de link 'configureer kaartlagen' kunt u instellen of er kaartlagen aan moeten staan, of aangezet dienen te worden na het zoeken. In dit voorbeeld zetten we de 'Buurten 2014' kaartlaag aan na zoeken.

Naam:

Gebruik alleen  via url:

Id:

Type:  OpenLS  ArcGISRest  Solr  Eenvoudig

Filter:

Eigenaar [Configureer kaartlagen](#)

Eigenaar\_old [Configureer kaartlagen](#)

Lagen die verplicht aan moeten staan	Lagen die automatisch aangezet worden
Filter: <input type="text"/>	Filter: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Openbasiskaart	<input type="checkbox"/> Openbasiskaart
<input type="checkbox"/> Openbasiskaart met gebouwen	<input type="checkbox"/> Openbasiskaart met gebouwen
<input type="checkbox"/> Buurten 2014	<input checked="" type="checkbox"/> Buurten 2014
<input type="checkbox"/> Gemeentes 2014	<input type="checkbox"/> Gemeentes 2014
<input type="checkbox"/> Wijken 2014	<input type="checkbox"/> Wijken 2014
<input type="checkbox"/> GBKV	<input type="checkbox"/> GBKV
<input type="checkbox"/> Luchtfoto 2011	<input type="checkbox"/> Luchtfoto 2011
<input type="checkbox"/> Nummeraanduiding	<input type="checkbox"/> Nummeraanduiding
<input type="checkbox"/> Verblijfsobjecten	<input type="checkbox"/> Verblijfsobjecten
<input type="checkbox"/> Standplaatsen	<input type="checkbox"/> Standplaatsen
<input type="checkbox"/> Ligplaatsen	<input type="checkbox"/> Ligplaatsen
<input type="checkbox"/> Panden	<input type="checkbox"/> Panden
<input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> ...

Sla de kaartlagen op, sla de zoekingang op en sla vervolgens de configuratie van de component op. Indien de component zojuist pas in de Lay-out is gezet: sla ook de lay-out op.

## Stap 5

Ga naar de viewer en test de zoeker uit. In onderstaande afbeelding kunt u zien dat na het selecteren van een resultaat de 'buurten 2014' kaartlaag aangezet is en dat er gezoomd wordt naar de locatie in de kaart. Daarnaast kunt u zien dat de zoeker na zoeken op een onderdeel van de 'totaal\_naam' de resultaatvelden 'woonadres' en 'totaal\_naam' teruggegeven heeft.

