



GEONETWORK GEBRUIKERSGROEP NL
RIJKSDIENST CULTUREEL ERFGOED AMERSFOORT
2 JUNI 2016 - @PVANGENUCHTEN

WEB PROXY-ON-SDI

LINKED DATA PROXY-ON-SDI

- ▶ Deze presentatie is een combinatie van een aantal slides uit eerdere presentaties in het kader van het testbed spatial data on the web van geonovum, van:
 - ▶ Linda van de Brink (Geonovum)
 - ▶ Clemens Portele (Interactive Instruments)
 - ▶ Like Verhelst (Linked data Factory)
 - ▶ Paul van Genuchten (GeoCat)

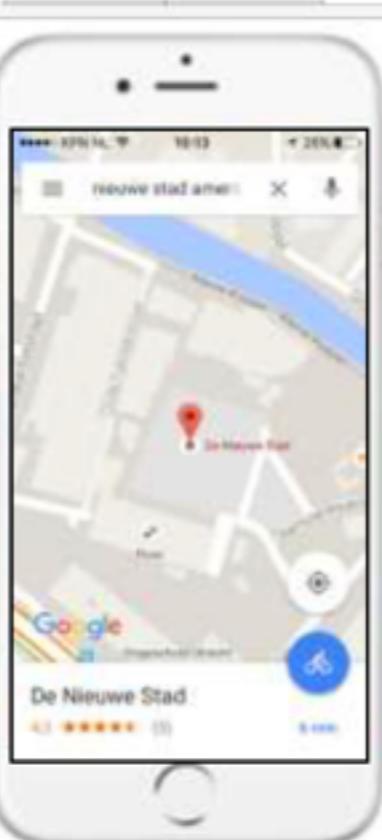
www.denieuwestad.nl/meedoe

DE NIEUWE STAD

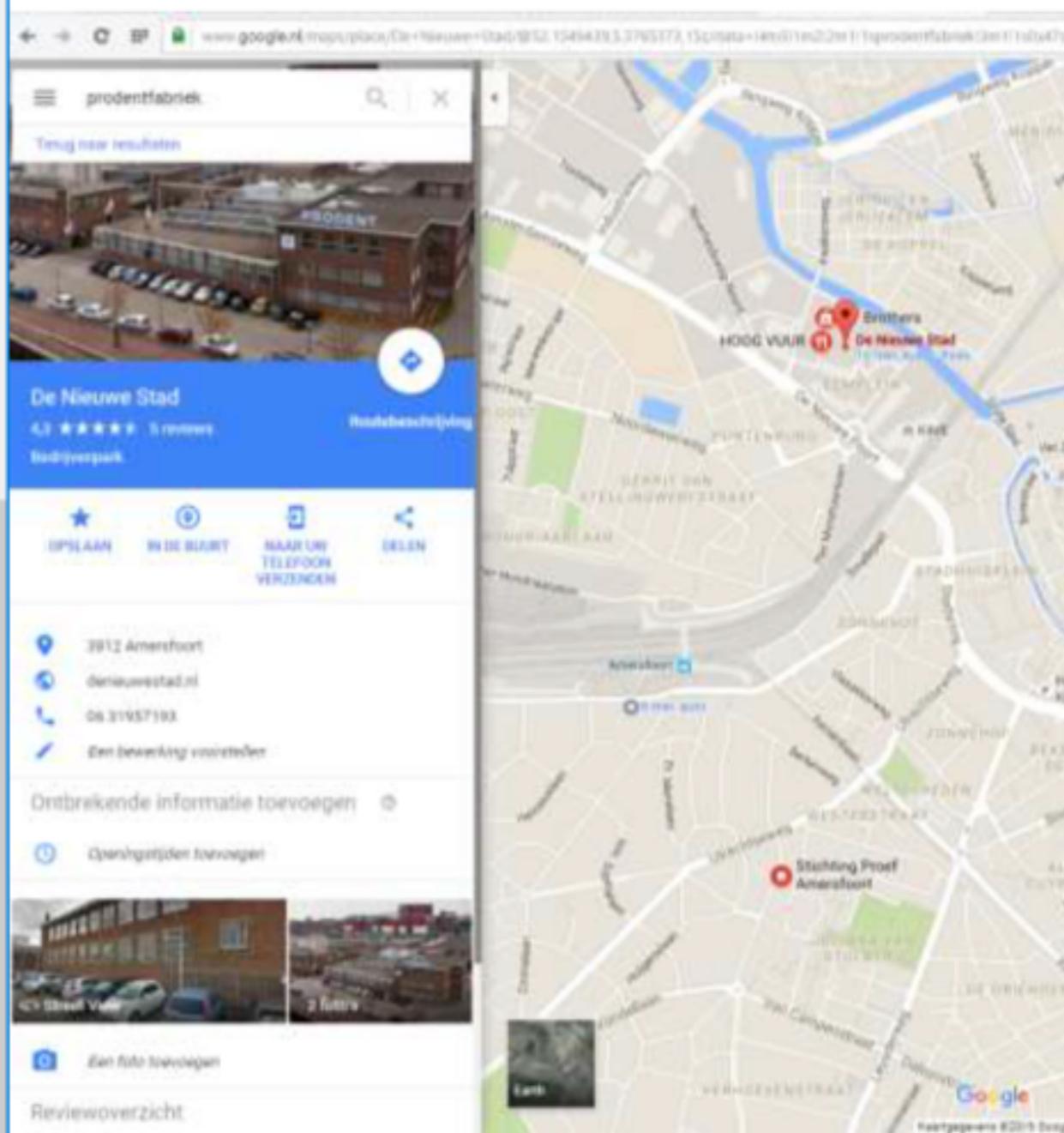
BOEI – Fons van de Voordt
f.voorde@boei.nl
 06 – 464 329 09
www.boei.nl

3. Schipbreuk
 Laurens Olieman
laurens@olieman.org
www.locatieschipbreuk.nl

4. De Nieuwe Stad Paviljoens
info@denieuwestad.nl
 06 – 319 571 93

What we expect



What we get



INSPIRE GEOPORTAL

Enhancing access to European spatial data

Find a place in: Europe



Powered by GeoNames



Search: Enter your query in any language of the European Union

geonovum

sorted by relevance most relevant

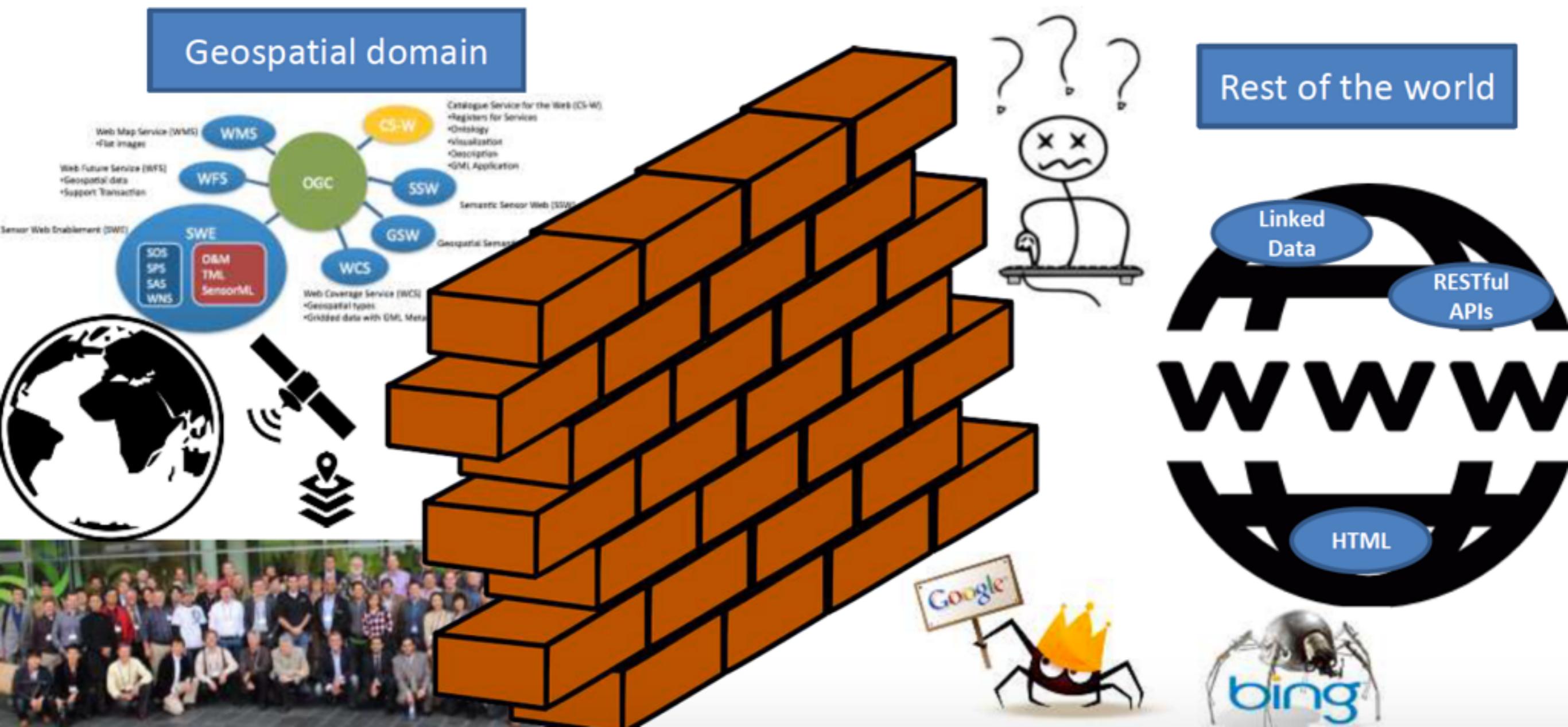
displaying 1 to 1 out of 1 results

< 1 >

[dataset] Agrarische bedrijfsinformatie Nederland

Ligging en dieraantallen van alle bij de Rijkadienst voor On ... (show more)

The geospatial niche



Proxy on SDI



Research topic #4: Spatial data on the web using the current SDI

Leading perspective: traditional SDI

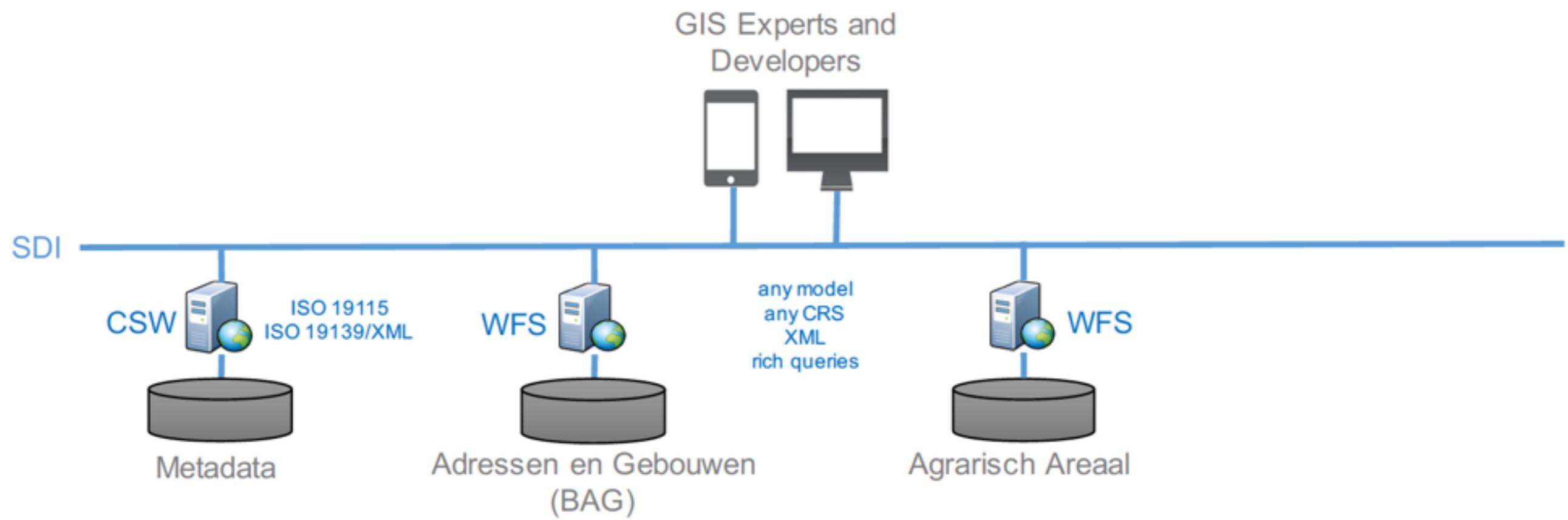
Goal: to find out how to integrate traditional SDI with OGC services with the modern web of data.

-
- In recent years we've invested in setting up data infrastructures (INSPIRE, Basis registraties etc) based on ISO, W3C & OGC standards
 - Can we make those infrastructures compatible with data on the web, with little effort?
 - Can such an approach be a first step on a route to improvement?

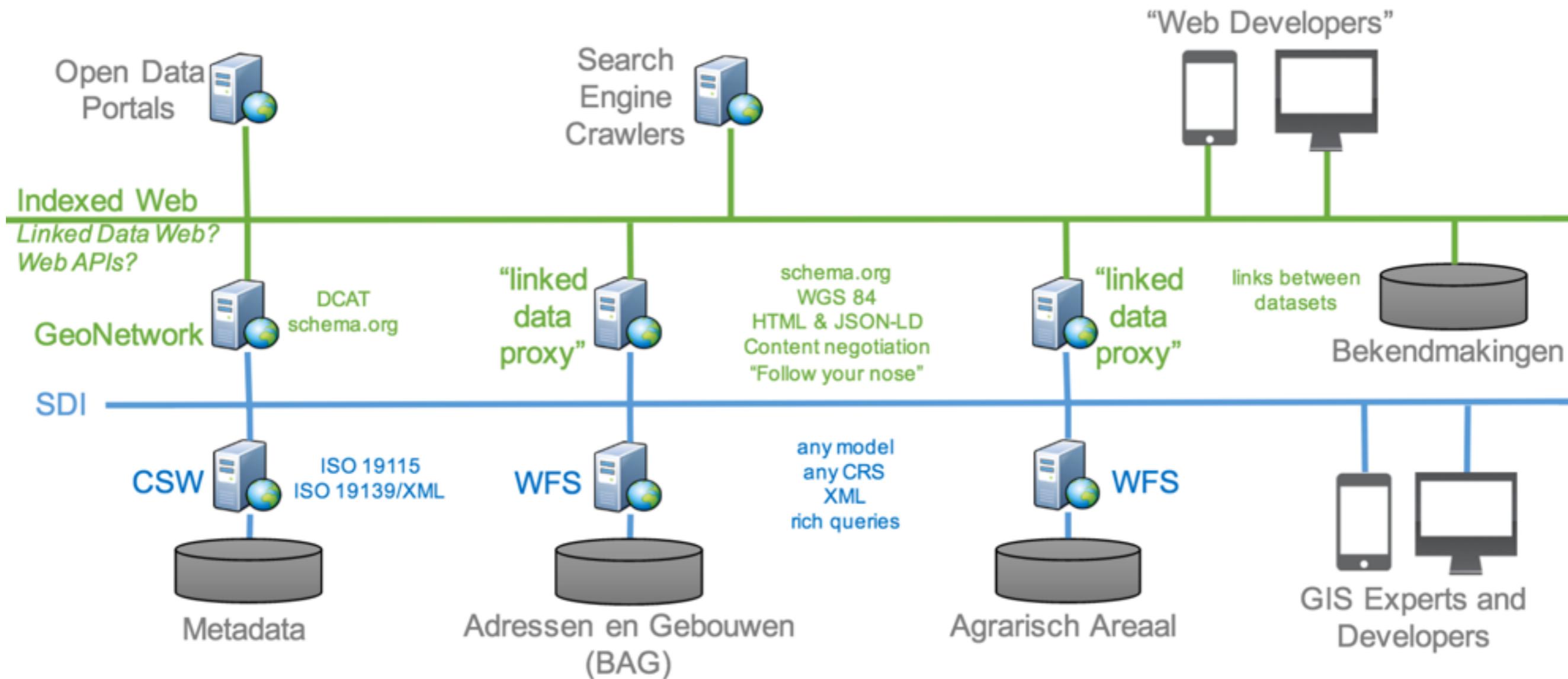
-
- So, how can we feed and educate the search engine to give proper answers, so our open data is optimally used
 - Or... can we learn from the search engine which of our open data is most efficient in answering questions?

Search engines do crawl schema.org structured content, but it's a black box how they (are going to) use it

The starting point ...



What have we built



[Alle](#)[Maps](#)[Afbeeldingen](#)[Nieuws](#)[Video's](#)[Meer ▾](#)[Zoekhulpmiddelen](#)

8 resultaten (0,49 seconden)

AMK en IKAW | Archeologie in Nederland

archeologieinnederland.nl/bronnen-en-kaarten/amk-en-ikaw ▾

De Archeologische MonumentenKaart (AMK) toont alle bekende behoudenswaardige archeologische terreinen in Nederland. De Indicatieve kaart ...

Friese Archeologische Monumentenkaart Extra (FAMKE) - Advies ...

opendatacat.net/geonetwork-geo4web/.../0b046e32-404e-4892-9ace-0a86a99af112 ▾

De Friese Archeologische Monumentenkaart Extra (FAMKE) geeft informatie over de archeologische waarden mbt de ijzertijd-middeleeuwen.

Cultuurhistorische Hoofdstructuur: Archeologie, monumenten

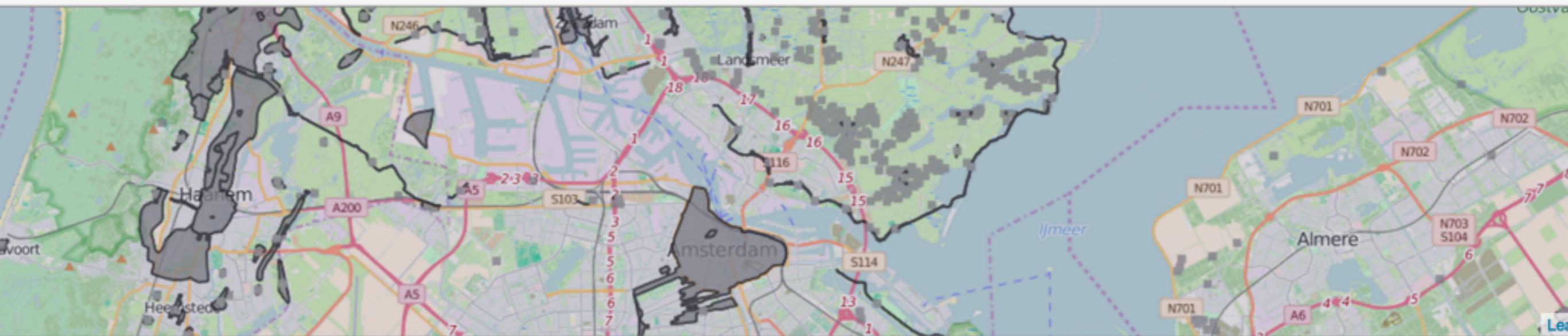
opendatacat.net/geonetwork-geo4web/.../75ae6972-9c65-47d3-bf8f-8ab68b4de160 ▾

Deze terreinen van zeer hoge (rood) en hoge archeologische waarde ... Opendatacat ... In de eerste plaats zijn aangegeven de bekende terreinen van zeer hoge en hoge archeologische waarde die op de Archeologische Monumentenkaart ...

Archeologische Monumenten Kaart

opendatacat.net/geonetwork-geo4web/doc/.../dfe5b146-354f-4bc7-99b1-6713817afac9

1 jan. 2016 - Samenvatting: De Archeologische Monumenten Kaart (AMK) is in samenwerking met de verschillende provincies en gemeentelijk archeologen ...



Archeologische Monumenten Kaart

Standaard

Alternatieve titel

Datum(publication)

2014-07-18

Identifier

dd7d8650-7651-11e0-a1f0-0800200c9a61

Samenvatting

De Archeologische Monumenten Kaart (AMK) is in samenwerking met de verschillende provincies en gemeentelijk archeologen ontwikkeld. De kaart bevat een overzicht van archeologische terreinen in Nederland. De AMK is een van de bronnen om ruimtelijke plannen, zoals streek- en bestemmingsplannen, te kunnen opstellen, beoordelen en toetsen op hun gevolgen voor de archeologie. Een groot aantal provincies gebruikt de AMK ook als bron voor de ontwikkeling van digitale cultuurhistorische waardenkaarten. De terreinen zijn beoordeeld op de criteria kwaliteit, zeldzaamheid, representativiteit, ensemblewaarde en beleefingswaarde. Op grond van deze criteria zijn de terreinen ingedeeld in terreinen met archeologische waarde, hoge archeologische waarde en zeer hoge archeologische waarde. Onder deze laatste categorie vallen ook de wettelijk beschermden monumenten. De AMK

[Alle](#)[Afbeeldingen](#)[Nieuws](#)[Shopping](#)[Maps](#)[Meer ▾](#)[Zoekhulpmiddelen](#)

Pagina 3 van ongeveer 18.500 resultaten (0,17 seconden)

[Lopik, Lopikerweg west 50 - Services](#)

www.ldproxy.net/bag/inspireadressen/inspireadressen.2414293/ ▾

Lopik, Lopikerweg west 50. id: inspireadressen.2414293. streetAddress: Lopikerweg west 50. addressLocality: Lopik. postalCode: 3411AP.

[Groesbeek, Hommelstraat 10 - Services](#)

www.ldproxy.net/bag/inspireadressen/inspireadressen.8795076/ ▾

Groesbeek, Hommelstraat 10. id: inspireadressen.8795076. streetAddress: Hommelstraat 10. addressLocality: Groesbeek. postalCode: 6561ZH.

[Groningen, Oosterkade 1001 - Services](#)

www.ldproxy.net/bag/inspireadressen/inspireadressen.236/ ▾

Groningen, Oosterkade 1001. id: inspireadressen.236. streetAddress: Oosterkade 1001. addressLocality: Groningen. postalCode: 9711RS.

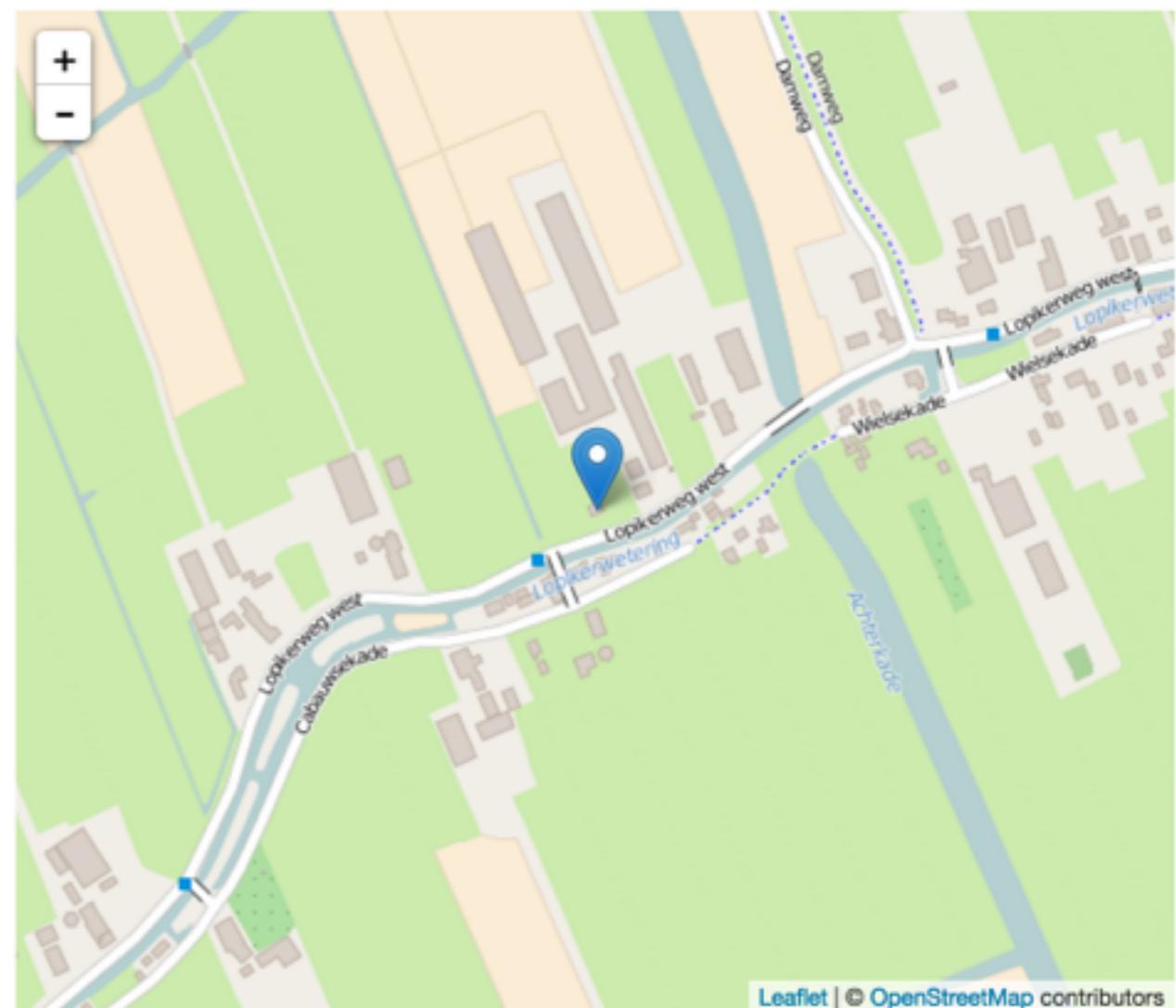
[Joure, Sjoerd Wiersmahof 21 - Services](#)

www.ldproxy.net/bag/inspireadressen/inspireadressen.8794864/ ▾

Joure, Sjoerd Wiersmahof 21. id: inspireadressen.8794864. streetAddress: Sjoerd Wiersmahof 21. addressLocality: Joure. postalCode: 8501VA.

Lopik, Lopikerweg west 50

id	inspireadressen.2414293
streetAddress	Lopikerweg west 50
addressLocality	Lopik
postalCode	3411AP
latitude	51.97321237169963
longitude	4.915126563760037



Leaflet | © OpenStreetMap contributors

AutomatedTeller

[Thing](#) > [Organization](#) > [LocalBusiness](#) > [FinancialService](#) > [AutomatedTeller](#)

[Thing](#) > [Place](#) > [LocalBusiness](#) > [FinancialService](#) > [AutomatedTeller](#)

ATM/cash machine.

Usage: Between 10 and 100 domains

[more...]

Property	Expected Type	Description
Properties from LocalBusiness		
branchCode	Text	A short textual code (also called "store code") that uniquely identifies a place of business. The code is typically assigned by the parentOrganization and used in structured URLs. For example, in the URL http://www.starbucks.co.uk/store-locator/etc/detail/3047 the code "3047" is a branchCode for a particular branch.
currenciesAccepted	Text	The currency accepted (in ISO 4217 currency format). The opening hours for a business. Opening hours can be specified as a weekly time range, starting with days, then times per day. Multiple days can be listed with commas ',' separating each day. <small>Days or times ranges are specified using a bunched '!'.</small>
	Text	

G Structured Data Testing Tool

OPHALEN EN VALIDEREN

ANNULEREN

Korte link

Resultaten - [Engine voor Google Aangepast zoeken](#) ▾

```
1  <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
2   "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
3   <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="nl"
4   lang="nl">
5   <head>
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"/>
7     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-
8"/>
8     <title>Rabobank - Vestiging - Rabobank </title>
9     <meta http-equiv="Content-Script-Type"
content="text/javascript"/>
10    <meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css"/>
11    <meta http-equiv="Content-Language" content="NL"/>
12      <link rel="canonical"
13 href="https://www.rabobank.nl/particulieren/lokalebanken/vr/vestigingen/vestiging"/>
14      <meta name="DC.title" content="Vestiging - Rabobank"/>
15      <meta name="DC.identifier"
16 content="https://www.rabobank.nl/particulieren/lokalebanken/vr/vestigingen/vestiging"/>
17      <meta name="DCTERMS.created" content="2013-11-
18T15:00:18+01:00"/>
19      <meta name="DCTERMS.modified" content="2014-01-
20T10:25:51+01:00"/>
```

▼ Aangepaste filters voor zoekresultaten

- pmr-metatags-bankcode
- pmr-metatags-bankcode-3070
- pmr-metatags-bankname
- pmr-metatags-bankname-en
- pmr-metatags-bankname-rabobank
- pmr-metatags-bankname-
- rabobank_vallei_en_rijn
- pmr-metatags-bankname-rijn
- pmr-metatags-bankname-vallei
- pmr-metatags-category
- pmr-metatags-category-en
- pmr-metatags-category-home
- pmr-metatags-category-openingstijden
- pmr-metatags-category-rabobank
- pmr-metatags-category-rijn
- pmr-metatags-category-vallei
- pmr-metatags-category-vestigingen
- pmr-metatags-dc.audience
- pmr-metatags-dc.audience-l

LEES MEER OP

GITHUB.COM/GEO4WEB-TESTBED