



# MASTERCOURSE OPEN DATA & HERGEBRUIK

KANSEN VOOR DE VERANDERENDE ARCHIEFFUNCTIE

Voor archivariissen, managers en adviseurs binnen de archieffunctie van decentrale overheden. Delen en leren staan centraal in drie bijeenkomsten, een doe opdracht en coaching on the job.

State of the art kennis en vaardigheden op het gebied van open data pro-actieve openbaarheid, het aanjagen van hergebruik en meer. Samen met collega's uit het veld. Heel praktisch!

**START**

UTRECHT: JUNI 2016

EINDHOVEN: SEPTEMBER 2016

[THEGREENLAND.EU/MASTERCOURSE](http://THEGREENLAND.EU/MASTERCOURSE)



# WELKOM

# VANMIDDAG



15.30 Welkom

15.40 ARCH IK kennismaking

16.05 De Mastercourse

16.20 Archief2020 en Open Toegang

16.30 De wondere wereld van open data

17.00 Waar gaat dat nu heen?

# VANAVOND



18.00 Eten

19.00 Open Data recht

19.30 Vragen

19.55 Cliffhanger

20.00 naar huis

## ARCH IK - HOE BEN JIJ GEARCHIVEERD?

Visualiseer wat waar wanneer van jou gearchiveerd is, bewaard blijft. Dus als we jou Googelen binnen de overheid, zonder beperkingen, wat vinden we dan? Je bepaalt uiteraard zelf wat je wilt delen. Help elkaar. Twijfel is ja. Denk vrij. Alles mag.

NAAM:

ORGANISATIE:

ROL:



# MASTERCOURSE OPEN DATA & HERGEBRUIK

KANSEN VOOR DE VERANDERENDE ARCHIEFFUNCTIE

Voor archivariissen, managers en adviseurs binnen de archieffunctie van decentrale overheden. Delen en leren staan centraal in drie bijeenkomsten, een doe opdracht en coaching on the job.

State of the art kennis en vaardigheden op het gebied van open data pro-actieve openbaarheid, het aanjagen van hergebruik en meer. Samen met collega's uit het veld. Heel praktisch!

**START**

UTRECHT: JUNI 2016

EINDHOVEN: SEPTEMBER 2016

**THEGREENLAND.EU/MASTERCOURSE**



# DOELEN

A photograph of a person riding a dark horse in a desert landscape. The ground is sandy and rocky, and there is a dead, gnarled tree in the background under a clear blue sky. The text is overlaid on the image in white boxes.

State of the art kennis en vaardigheden op het gebied van open data & hergebruik

het kiezen en daadwerkelijk zetten van een realistische stap binnen de eigen organisatie

het samenbrengen en verbinden van deelnemers.

# DOEN

A person wearing a cowboy hat and brown clothing stands next to a dark horse in a desert landscape. A dead tree is visible in the background under a clear blue sky. The ground is sandy and rocky.

0906 Sessie 1: kennis maken.

2306 Sessie 2: kiezen van de 'kleinst haalbare stap'

INTERVENTIE ON THE JOB

1310 Sessie 3: delen en bundelen van ervaringen

## Informatie 2020

Home Mij pagina Over dit platform Groepen Leden Toevoegen

Alles ▼ Zoeken



### Kennisplatform toegang

Open groep

Activiteiten

Bestanden

Blogs

Discussies

Evenementen

Favoriete sites

Fotoalbums

Groepsnieuwsbrief

Online documenten

Peilingen

Twelios

Wikipagina's

### Blijf op de hoogte

Je blijft al op de hoogte door dat je de meldingen in de groep hebt ingesteld.

Discussies > Kennisplatform toegang > Wie ben je en wat verwacht je van de Mastercourse?

## Wie ben je en wat verwacht je van de Mastercourse?



### Wie ben je en wat verwacht je van de Mastercourse?

Groep: Kennisplatform toegang

Gestart door Ton Zijlstra 28 dagen geleden Reacties (21)

verwachtingen

We zijn met een brede groep voor de eerste Mastercourse open data en hergebruik. In de aanloop naar de eerste sessie op 9 juni in Utrecht, is het goed om al iets meer over elkaar te weten. Wie de andere deelnemers zijn bijvoorbeeld, maar ook welke verwachtingen je hebt van de Mastercourse.

### Reacties



Rob van der Velde 23 dagen geleden

Mijn naam is Rob van der Velde. Ik ben werkzaam bij de Provincie Groningen als Informatiespecialist. Mijn eerste aanraking met de provincie was in 2008 als senior medewerker DIV en daarna diverse project- en inhoudelijke functies gehad op het gebied van informatie(management). Bij de Provincie Groningen zijn we druk doende met Open Data en zien we dat als toegevoegde waarde.

Vanuit mijn Archiveringsachtergrond ben ik nu benieuwd naar de mogelijkheden om informatiebronnen zoals archieven, maar ook zeker ook besluitenlijsten van Gedeputeerde Staten etc als open data aan te gaan bieden. Welke valkuilen zijn daarbij en welke tips moeten we meenemen om een next step te zetten.

Voor meer informatie over mijn loopbaan: <https://nl.linkedin.com/in/robvanderVelde>

Over mijn prive: Ik ben 39 jaar. Getrouwd met Eline en woonachtig in Winschoten in het oosten van Groningen. Mijn grootste hobby's zijn vakanties naar de VS en lekker hardlopen en trainen voor halve marathons.



C.J. de Groot 23 dagen geleden



## **TRIGGERMAP**

**DATUM:**

Plot hier je vragen, wat je raakt, wat je herkent, emoties, aanknopingspunten voor jouw situatie, dus alles wat jou triggert en wanneer het zich voordoet. Zo ontstaat je persoonlijk profiel, als leidraad voor gesprekken en als input voor het vervolg.

**NAAM:**

**ORGANISATIE:**

**ROL:**

# DEFINITIE



Openbare (overheids)gegevens

Zonder restricties te hergebruiken

Voor iedereen, geen exclusiviteit

In een open standaard

Machine leesbaar

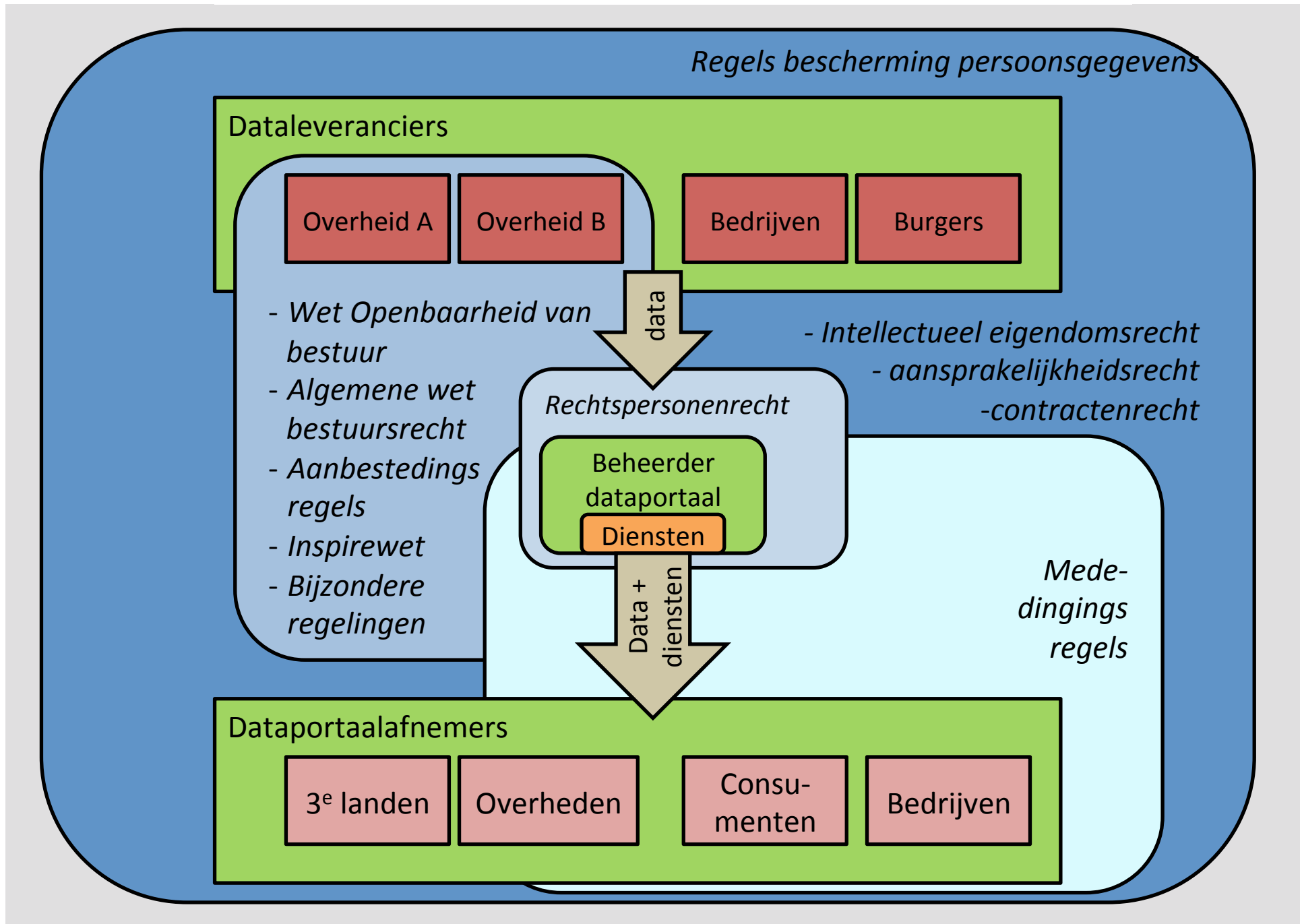
Bij voorkeur gratis

Of tegen verstrekingskosten

## Historie van beleid rond open data in NL en Europa

Jaar	nationaal	Europees
1997	Nota Kohnstamm	
1998		EC Groenboek hergebruik
2000	Nota 'Naar optimale beschikbaarheid van overheidsinformatie', Wetsvoorstel Markt en Overheid, Voorstel Commissie Franken	PIRA study - waarde PSI EU 87 miljard euro
2001	Cie Wallage, Cie Docters van Leeuwen	EC Mededeling voornemen Richtlijn
2002	Studie gebruiksrechten overheidsinformatie	ePSINet 1
2003		EC Hergebruik Richtlijn
2006	hergebruik overheidsinformatie in Wob Voorstel algemene wet overheidsinformatie	MEPSIR Study - EU omzet PSI 27 miljard euro) ePSINet 2
2011	Advies Wie van de Drie over Financiering Basisregistraties Brief Donner over Open Data Uitspraken NWB en Post NL	EC POPSIS Study - prijsverlaging werkt Vickery Study - EU omzet PSI 40 miljard en inclusief indirecte effecten 140 miljard ePSI Project
2012	Wetsvoorstel aanpassing Wob Wet Markt & Overheid	
2013	Studie aansprakelijkheid OD	Goose with the Golden eggs Aanpassing Hergebruik Richtlijn
2014	Studie 'wah kos dah dan?'	
2015	Aanpassing Wob	

# Regels van toepassing op open data



# OD-economie: de theorie

## OD karakteristieken:

- Non-rivaal goed: waarde gebruik A geen impact op waarde gebruik B - Z
- Non-exclusief goed: gebruik A impliceert gebruik B – Z
- Productiekosten:
  - 1<sup>e</sup> kopiekosten hoog, 2<sup>e</sup> kopiekosten laag
  - 1<sup>e</sup> kopie = publieke taak exemplaar
- Gemiddelde distributiekosten gaan snel naar 0
- Transactiekosten beprijzing hoog
- Prijselasticiteit  $> 1$

## Dus:

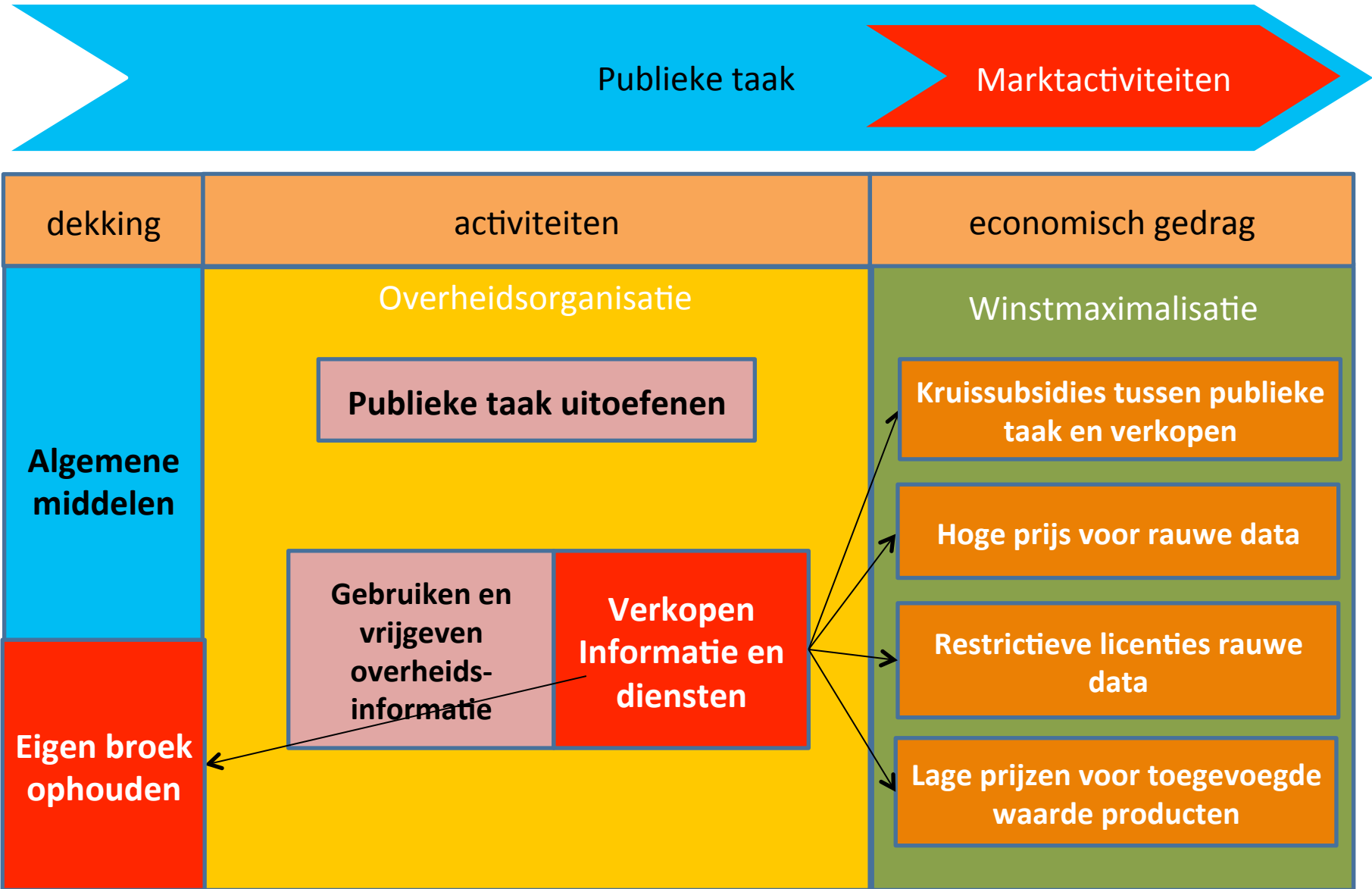
- geen kosten in rekening brengen aan gebruikers is economisch efficiënt (vanuit macro-economisch oogpunt): [filmpje](#)

# Fout in de jaren 90: de overheidsinformatieexploitatievalkuil



dekking	activiteiten	economisch gedrag
<b>Algemene middelen</b>	<p>Overheidsorganisatie</p> <p><b>Publieke taak uitoefenen</b></p> <p><b>Gebruiken en vrijgeven overheidsinformatie</b></p>	<b>Optimale allocatie van bestaande middelen ter volbrenging publieke taak</b>

# Fout in de jaren 90: de overheidsinformatieexploitatievalkuil




<https://vimeo.com/166058396>



**Copernicus Sentinels'  
Products Economic Value:  
A Case Study**

of  
Winter Navigation in the Baltic

September 2015




 



EUROPEAN ASSOCIATION OF REMOTE SENSING COMPANIES



**Copernicus Sentinels'  
Products Economic Value:  
A Case Study**

of  
Forest Management in Sweden

January 2016




EUROPEAN ASSOCIATION OF REMOTE SENSING COMPANIES



**Copernicus Sentinels'  
Products Economic Value:  
A Case Study**

---

Pipeline Infrastructure Monitoring  
in the Netherlands

March 2016





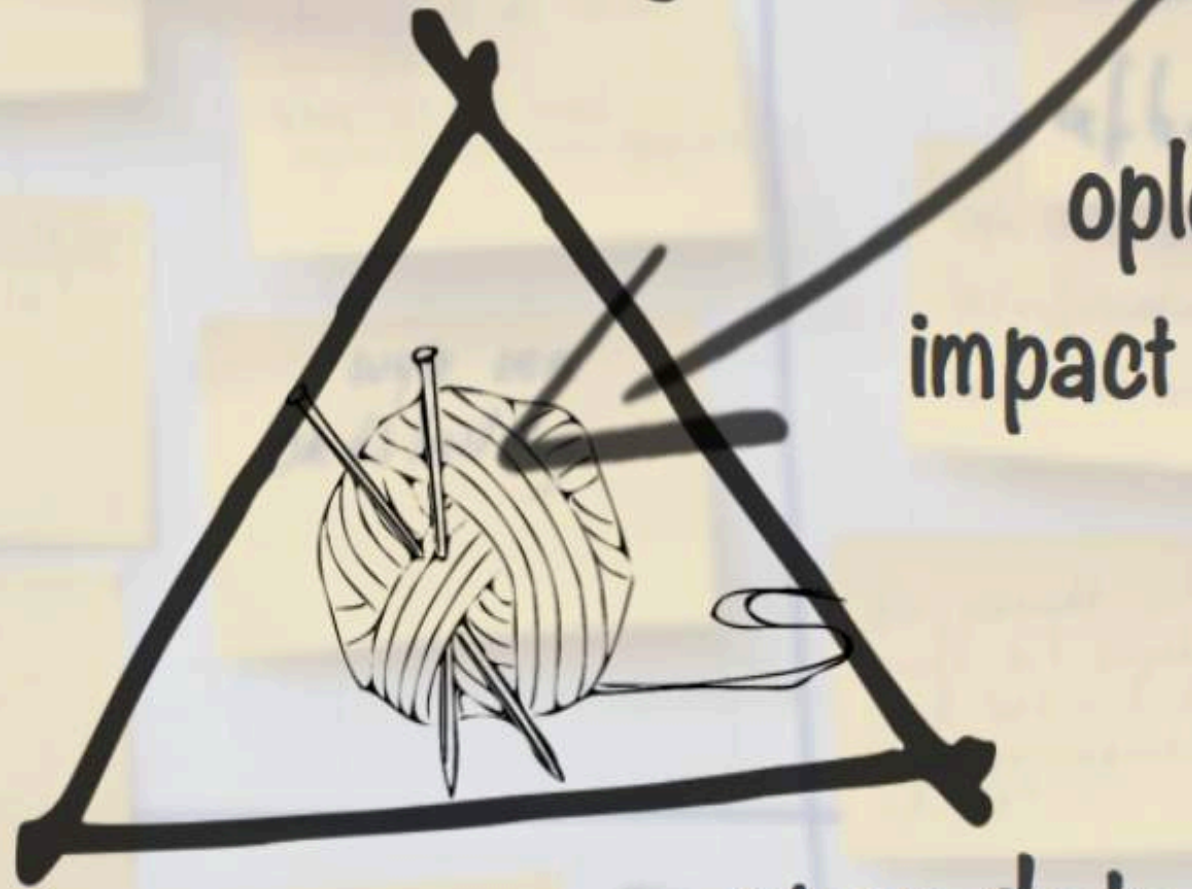


**(beleids)vraagstuk**

**waarde**

**oplossingen**

**impact**



**spelers**

**open data**

(beleids)vraagstuk

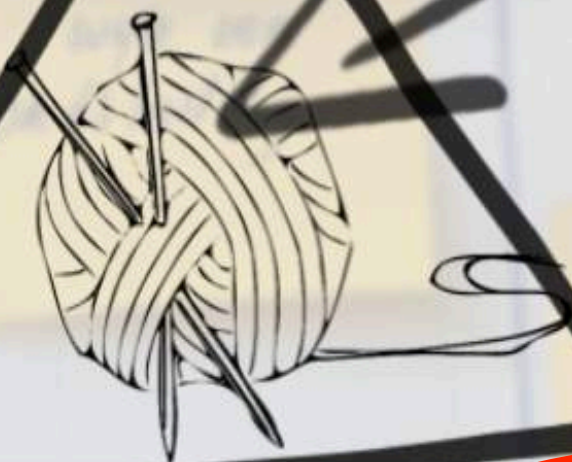
waarde

oplossingen

impact

spelers

open data





file:///Users/frankverschuur/Documents/Blue%20Tooth/netwerkconfiguratie.xml

0 0 0 20090227 14:02:00 Netwerkconfiguratie Utrecht-csb.xml | 1 0 Netwerkconfiguratie Utrecht-csb.xml Nieuwe configuratie. AMF-K0001 Amsterdamseweg-Barchman Wuytierslaan 11214 0 negative 52.160386,5.344317 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0002 Amsterdamseweg-Plataanstraat | 2010-10-01T08:00:00 positive northBound AMF-K0003 Amsterdamseweg-Radiumweg | 2010-10-01T08:00:00 negative eastBound 31956 0 5.8 A.NDW AMF-K0004 Amsterdamseweg-Berkelstraat 31958 189 5.8 A.NDW 52.159838,5.377686 | 2010-10-01T08:00:00 positive AMF-K0005 Amsterdamseweg-Merwedestraat 31957 0 5.8 A.NDW 52.162562,5.370543 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0007 Amsterdamseweg-Brabantsestraat 31959 0 5.8 A.NDW 52.15578,5.383657 | 2010-10-01T08:00:00 westBound positive AMF-K0011 Stadsring-Van Asch van Wijckstraat 31959 0 5.8 A.NDW positive 52.15578,5.383657 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0012 Stadsring-Utrechtseweg 5.8 A.NDW 31960 0 5.8 A.NDW positive 5.8 A.NDW 52.153646,5.384373 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0013 Stadsring-Arnhemseweg 31961 0 5.8 A.NDW positive 52.152642,5.386342 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0014 Stadsring-Hendrik van Viandenstraat 31962 0 5.8 A.NDW positive 52.15267,5.390853 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0015 Stadsring-Sint Andriessstraat positive | 2010-10-01T08:00:00 5.8 A.NDW 31963 146 5.8 A.NDW AMF-K0015 Stadsring-Blekersingel 5.8 A.NDW 31963 0 5.8 A.NDW positive 52.15394597354467,5.393996793640099 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0017 Hogeweg-Flierbeeksingel 5.8 A.NDW 31963 415 positive 52.156822,5.398227 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0018 Utrechtseweg-Kersenbaan 31935 0 5.8 A.NDW positive 52.151016,5.380774 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0019 Leuserweg-Kersenbaan 31903 0 5.8 A.NDW positive 52.149053,5.384049 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0020 Stationsstraat-Vlasakkerweg 31949 0 5.8 A.NDW positive 52.153618,5.378716 | 2010-10-01T08:00:00 northBound AMF-K0021 Stationsstraat-Snouckaertlaan 31949 146 5.8 A.NDW positive 52.154288,5.380589 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0022 Utrechtseweg-Vlasakkerweg 31936 0 5.8 A.NDW positive 52.152036,5.381873 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0025 Stationsplein-Koningin Wilhelminalaan 31948 0 5.8 A.NDW positive 52.152777,5.373218 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0026 Maatweg-ziekenhuis Meander AMF-K0027 Ringweg Kruiskamp-Lageweg 31893 275 5.8 A.NDW positive 52.160351,5.40461 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0028 Ringweg Kruiskamp-Van Randwijcklaan 31893 608 5.8 A.NDW positive 52.163287,5.403369 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0029 Ringweg Kruiskamp-Liendertseweg 31894 0 5.8 A.NDW positive 52.165365,5.39849 | 2010-10-01T08:00:00 northEastBound AMF-K0030 Ringweg Koppel-Zielhorsterweg 31984 0 5.8 A.NDW positive 52.167482,5.390051 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0031 Ringweg Koppel-Kattenbroekerweg 31894 355 5.8 A.NDW positive 52.166327,5.38514 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0032 Ringweg Koppel-Balladelaan 31895 120 5.8 A.NDW positive 52.169769,5.373969 southWestBound | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0032 Ringweg Koppel-Kwekersweg 31895 0 5.8 A.NDW positive 52.164853,5.379194 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0033 Ringweg Koppel-Maatweg 31896 0 5.8 A.NDW positive 52.166304,5.375565 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0034 Industriegeweg-Nijverheidsweg Noord 31897 0 5.8 A.NDW positive 52.164736,5.372867 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0035 Maatweg-Hamseweg 31977 0 5.8 A.NDW positive 52.169769,5.373969 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0036 Radiumweg-Nijverheidsweg Noord 10692 342 negative 52.168681,5.359528 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0037 Zielhorsterweg-Sonnetweg 31971 1268 5.8 A.NDW positive 52.174194,5.402376 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0038 Ringweg Koppel-Socratesstraat 31972 942 5.8 A.NDW negative 52.175779,5.404916 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0039 Ringweg Koppel-Cornelis Drebbeelstraat 31972 261 5.8 A.NDW negative 52.1805,5.410519 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0040 Ringweg Kruiskamp-Hogeweg 31964 0 5.8 A.NDW positive 52.157975,5.405659 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0042 Hogeweg-westelijke aansluiting A28 31965 252 5.8 A.NDW negative 52.160169,5.415567 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0043 Hogeweg-Outputweg 31965 0 5.8 A.NDW positive 52.161074,5.418738 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0044 Hogeweg-oostelijke aansluiting A28 AMF-K0049 Nijkerkerstraat-Hanzetunnel 5.8 A.NDW 31968 0 positive 52.17868365511131,5.435437294571898 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0059 Barchman Wuytierslaan-Daam Fockemalaan 31946 0 5.8 A.NDW positive 52.150833,5.355609 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0060 Daam Fockemalaan-Aletta Jacobslaan 11221 308 positive 52.145855,5.356374 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0063 Randweg Randenbroek-Heiligenbergerweg 31892 0 5.8 A.NDW positive 52.14831809974553,5.402022334664366 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0064 Ringweg Randenbroek-Schuilburgerweg 31893 663 5.8 A.NDW negative 52.152227,5.407982 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0080 Outputweg-Basicweg 31982 534 5.8 A.NDW negative 52.172756,5.417297 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0081 Outputweg-Plotterweg 31982 128 5.8 A.NDW negative 52.174934,5.412692 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0082 Outputweg-Computerweg 31982 0 5.8 A.NDW positive 52.175873,5.41181 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0083 Rondweg Oost-Zielhorsterweg 31983 0 5.8 A.NDW positive 52.182215,5.411938 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0084 Rondweg Oost-Zijderupsvlinder 31983 152 5.8 A.NDW positive 52.183654,5.412129 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0085 Rondweg Oost-Laan naar Emiclaer 31984 0 5.8 A.NDW positive 52.190038,5.407494 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0086 Rondweg Oost-Zuidelijke aansluiting A1 31985 0 5.8 A.NDW positive 52.194336,5.399989 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0086 Rondweg Noord-Ruimtevaart 31985 197 5.8 A.NDW positive 52.194641,5.397121 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0087 Rondweg Noord-Lancering 31986 191 5.8 A.NDW negative 52.194909352122245,5.3896969550476115 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0087 Rondweg Noord-Jonkvrouw Foeyteweg 31986 0 5.8 A.NDW positive 52.194985188730755,5.386864858444255 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0088 Rondweg Noord-Zevenhuizerstraat 31987 0 5.8 A.NDW positive 52.194264,5.380371 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0089 Rondweg Noord-Hooglandsepoort 31988 0 5.8 A.NDW positive 52.19419,5.370603 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0090 Bergpas-Lindeboomseweg 31997 176 5.8 A.NDW negative 52.19502487499507,5.405849444457999 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0090 Bergpas-Noordelijke aansluiting A1 31997 335 5.8 A.NDW negative 52.19410536022266,5.404071284378006 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0091 Bergpas-Valutaboulevard 31997 0 5.8 A.NDW positive 52.196079,5.407805 | 2010-10-01T08:00:00 AMF-K0093 Laan naar Emiclaer-Het Masker AMF-K0095 Boerderijenboulevard-Verbindingsweg 32012 0 5.8 A.NDW positive 52.188376,5.43725 | 2010-10-01T08:00:00 PRU-K0001 N201-Oostelijke aansluiting A2 10733 193 positive 52.223870312398624,4.988280140228312 | 2010-10-01T08:00:00 PRU-K0002 N201-Westelijke aansluiting A2 10733 175 negative 52.22286436866235,4.98322879629518 | 2010-10-01T08:00:00 PRU-K0003 N201-Hoffland 10728 0 positive 52.216031,4.871268 | 2010-10-01T08:00:00 PRU-K0004 N201-N212 Ingenieur Enschedeweg 10730 0 positive 52.21609,4.90391 | 2010-10-01T08:00:00 PRU-K0006 N212-Oudhuyzerweg 11026 63 positive 52.195497,4.905965 | 2010-10-01T08:00:00 PRU-K0007 N411 Fietsoversteek 22063 1350 negative 52.063939,5.173580 | 2010-10-01T08:00:00 PRU-K0009 N227 Doornseweg-N224







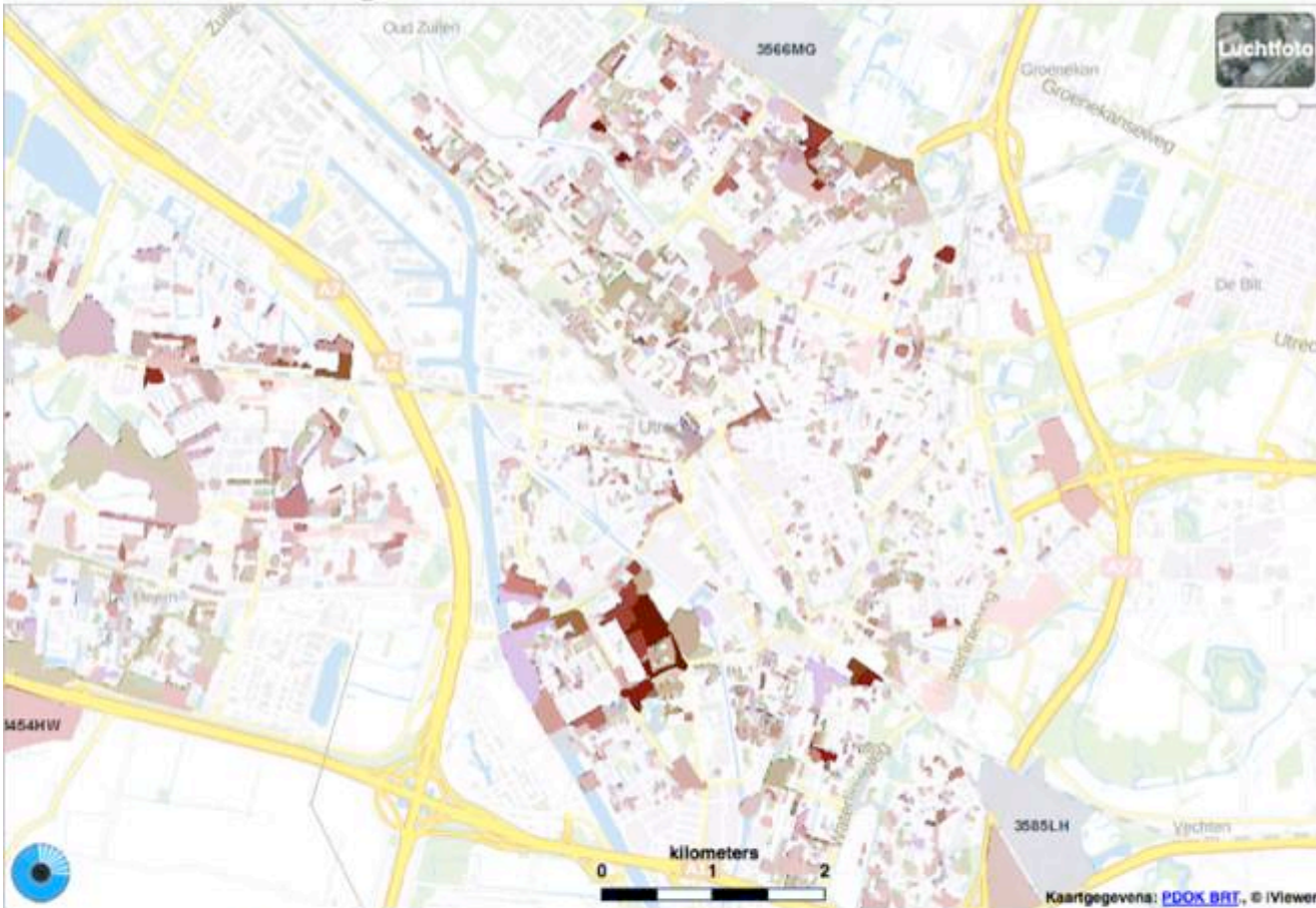
Browser tabs: mijn data hun..., Expertisepunt..., Synoniemen..., Rabo Internet..., Websites app..., opendata ... x, Datasets - Fil..., DUIC Data Te..., 20131219\_Ve..., Provincie Noo...

Address bar: [https://www.iviewer.nl/#135458z456139z8/x|0.4/2004|0.6|utrechtdata\\_VITAAL,2002|0.6|utrechtdata\\_HARTING\\_BA,2003|0.6](https://www.iviewer.nl/#135458z456139z8/x|0.4/2004|0.6|utrechtdata_VITAAL,2002|0.6|utrechtdata_HARTING_BA,2003|0.6)

Navigation icons: Home, Full Screen, Zoom In, Zoom Out, Share, Print, Search

Search bar: vind kaartlagen, informatie en locaties of ander project

Additional icons: Layers, Add Layer, Edit, User Profile



**Voorzieningen Harting**

40% doorzichtig  Hoe lager hoe MINDER ↑

Legenda:  
■ Harting Bank: rolstoelen en scootmobielen

**Voorzieningen Vitaal**

40% doorzichtig  Hoe lager hoe MINDER ↑

Legenda:  
■ Vitaal: rolstoelen en scootmobielen

**Voorzieningen Jeremiassa**

40% doorzichtig  Hoe lager hoe MINDER ↑

Legenda:  
■ Jeremiassa: rolstoelen en scootmobielen

**Voorzieningen Welzorg**

40% doorzichtig  Hoe lager hoe MINDER ↑

Legenda:  
■ Welzorg: rolstoelen en scootmobielen

**Voorzieningen Otto Ooms**

40% doorzichtig  Hoe lager hoe MINDER ↑

Legenda:  
■ Otto Ooms: trapliften

Voorzieningen Welzorg RE

Voorzieningen Stabag

Zorgkaart

Welstandskaart

Bekendmakingen

Rijksmonumenten en Beschermd Gezichten

Welkom bij opendata Utrecht

Navigation icons: Home, Help, Power





Browser tabs: mijn data hun..., Expertisepunt..., Synoniemen..., Rabo Internet..., Websites app..., opendata ... x, Datasets - Fil..., DUIC Data Te..., 20131219\_Ve..., Provincie Noo...

Address bar: [https://www.iviewer.nl/#135458z456139z8/x|0.4/2004|0.6|utrechtdata\\_VITAAL|,2002|0.6|utrechtdata\\_HARTING\\_BA|,2003|0.6|](https://www.iviewer.nl/#135458z456139z8/x|0.4/2004|0.6|utrechtdata_VITAAL|,2002|0.6|utrechtdata_HARTING_BA|,2003|0.6|)

Search: Search

Most Visited, Getting Started

Navigation icons: Home, Full Screen, Zoom In, Zoom Out, Share, Print, Measure

Search: vind kaartlagen, informatie en locaties of ander project

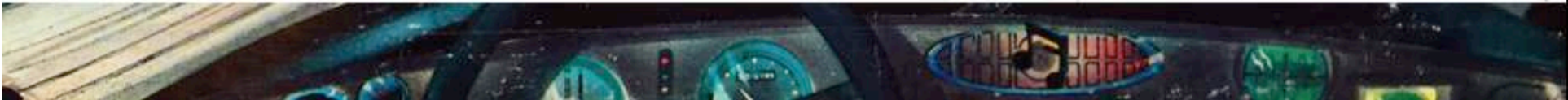
Tools: Layers, Add, Edit, User

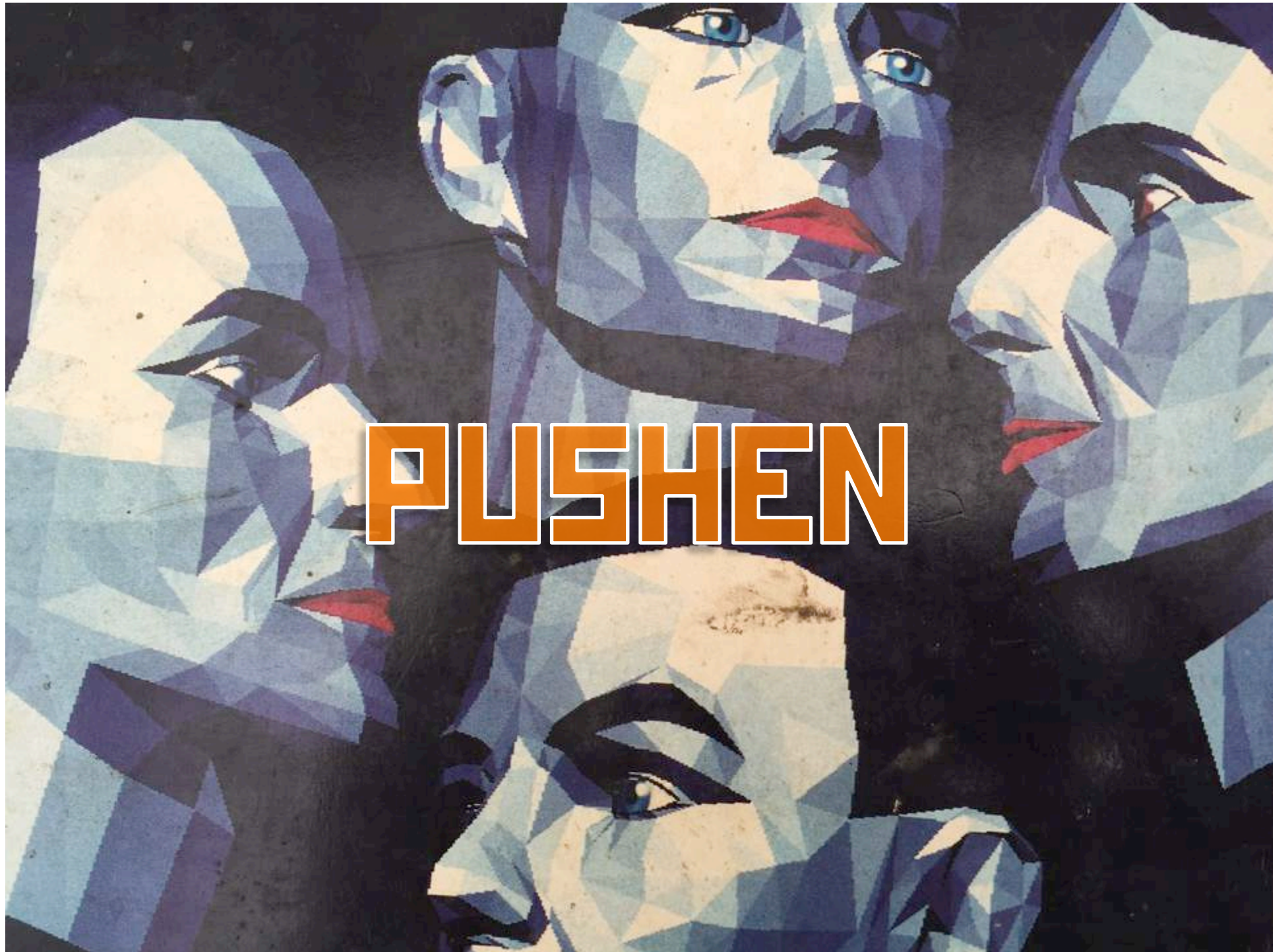


Welkom bij opendata Utrecht

Kaartgegevens: PDOX\_BRT, © iViewer

Icons: Print, Help, Power





**PUSHEN**



zpot De Meern, Zandweg 116-B, 3454 J  
 In De Ruimte, Oudegracht 230-A a/d W

Leave now - OPTIONS

Send directions to your phone

**12:59 PM–1:33 PM** 34 min

28

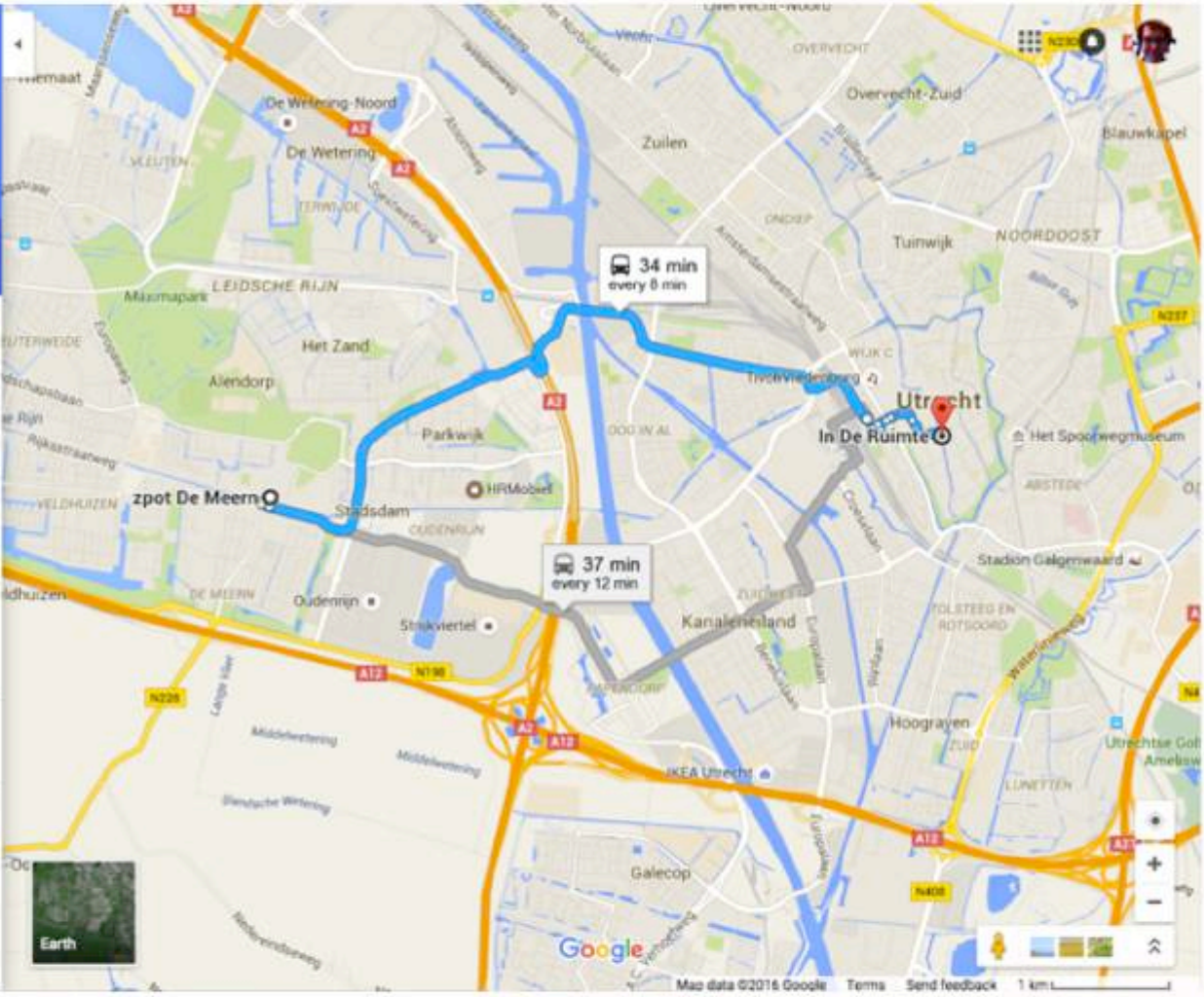
1:02 PM from De Meern, Meernbrug  
 15 min every 8 min

[DETAILS](#)

**12:58 PM–1:35 PM** 37 min

102 / 103 / 107

[SCHEDULE EXPLORER](#)



**(beleids)vraagstuk**

**waarde**

**oplossingen**

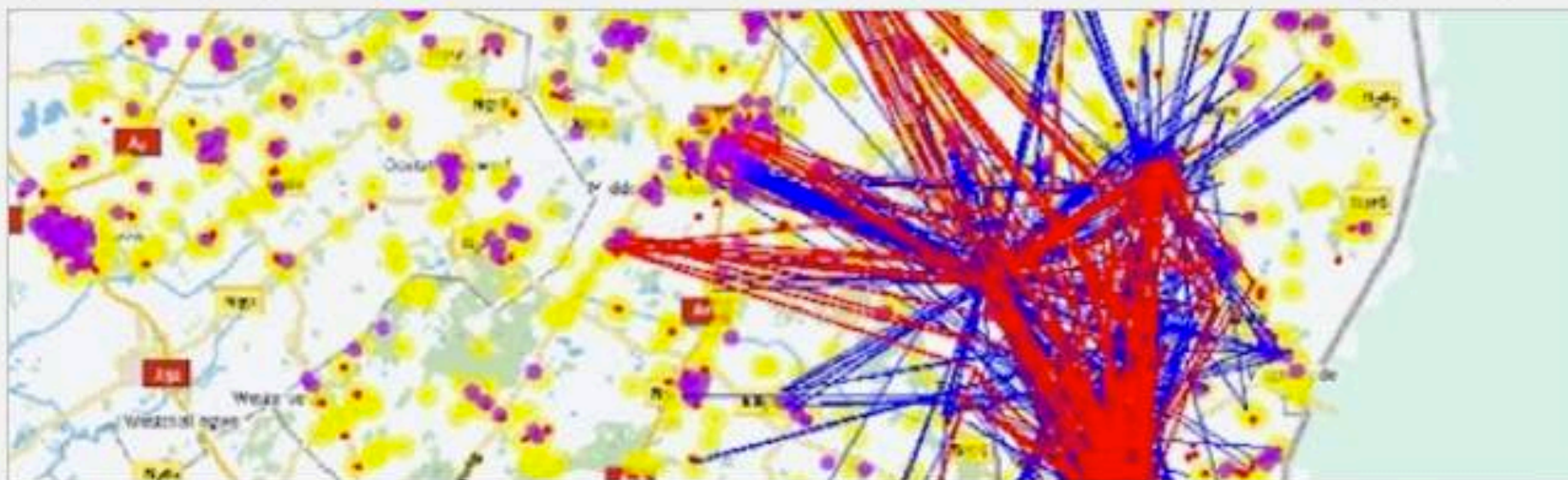
**impact**

**spelers**

**open data**



## DATA COMBINEREN GEEFT BORGER-ODOORN ZICHT OP EFFICIËNTIE



Visualisatie van WMO-vervoer (blauw), leerlingenvervoer (rood) en zorginstellingen.

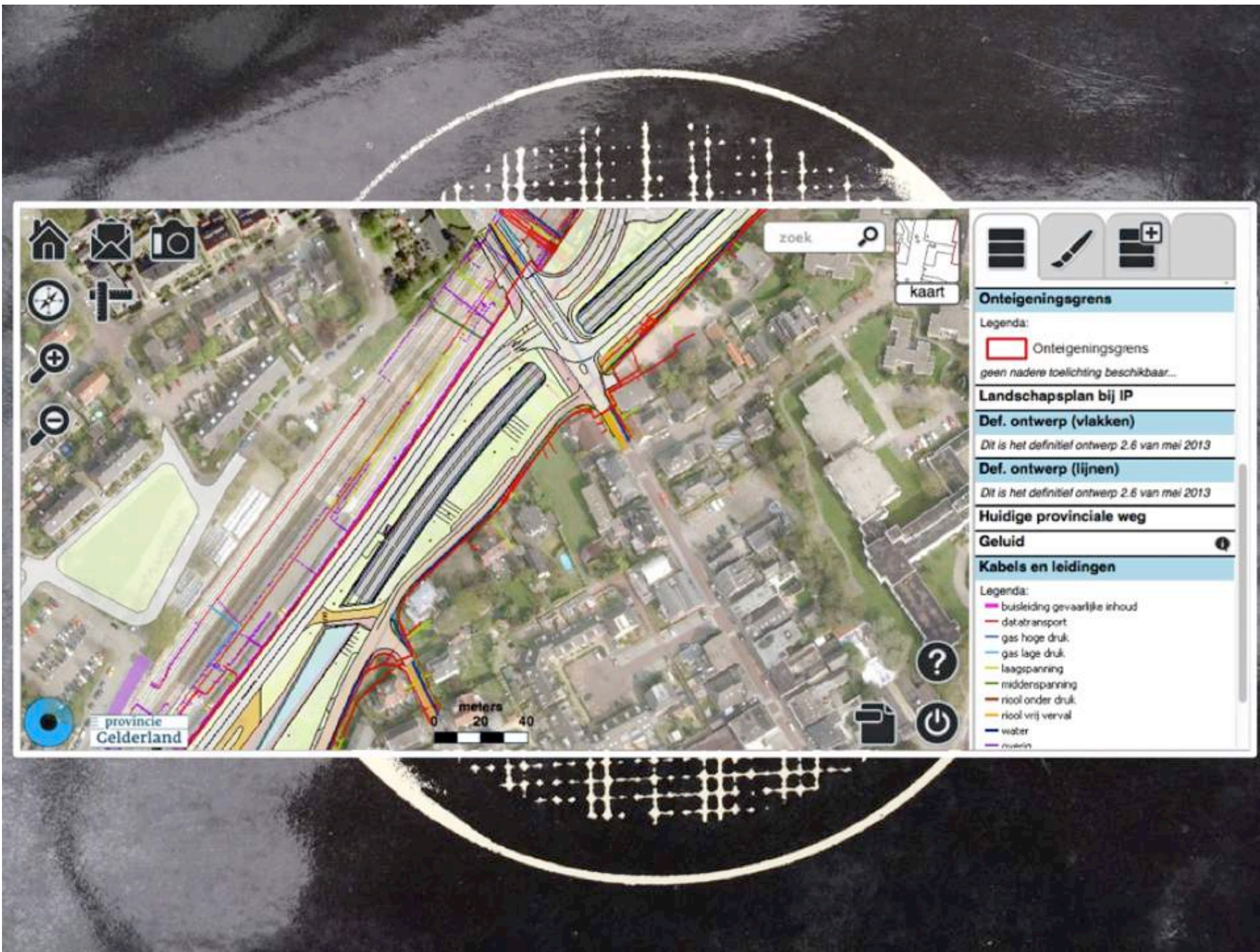
Freek Blankena ● 20 jan 2014 ■ 2 reacties

Zorg- en leerlingenvervoer in Borger-Odoorn kan efficiënter, blijkt uit het combineren van gegevens in de gemeente. Door vervoerspatronen op een geografische kaart te zetten kan slimmer beleid worden gemaakt.

### Hergebruik gegevens

"We wilden graag de meerwaarde van geo-informatie weten en of het gebruik daarvan meer inzicht oplevert voor het opstellen van beleid", zegt Bert Gerlofs van Geon, het bedrijf dat de gemeente hierbij ondersteunde.

"Afdelingen binnen de gemeente zijn dit niet gewend. Maar je hebt als gemeente al veel gegevens in huis. Kijk daarnaar, zonder vooraf het resultaat te willen definiëren."



zoek



### Onteigeningsgrens

Legenda:  
[Red line] Onteigeningsgrens  
*geen nadere toelichting beschikbaar...*

### Landschapsplan bij IP

#### Def. ontwerp (vlakken)

*Dit is het definitief ontwerp 2.6 van mei 2013*

#### Def. ontwerp (lijnen)

*Dit is het definitief ontwerp 2.6 van mei 2013*

### Huidige provinciale weg

### Geluid

### Kabels en leidingen

- Legenda:
- [Pink line] busleiding gevaarlijke inhoud
  - [Red line] datatransport
  - [Blue line] gas hoge druk
  - [Light blue line] gas lage druk
  - [Yellow line] laagspanning
  - [Green line] midderspanning
  - [Brown line] riool onder druk
  - [Orange line] riool vrij verval
  - [Dark blue line] water
  - [Purple line] kabels

provincie  
Gelderland

0 20 40  
meters



(beleids)vraagstuk

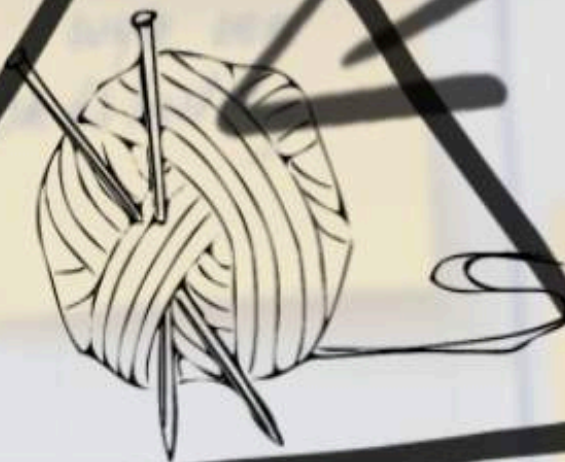
waarde

oplossingen

impact

open data

spelers



# HOTSPOT Hollands Kroon

Meer (zicht op)  
toerisme en  
recreatie door  
slim gebruik  
van open data

MeetUp

12

November

19.30

gemeentehuis

[www.hollandskroon.nl/open-data](http://www.hollandskroon.nl/open-data)



Marktpartijen krijgen toegang tot gemeente-informatie

# Hollands Kroon wil data gratis beschikbaar stellen



**Martijn Gijsbertsen**  
m.gijsbertsen@hollandmediacombinatie.nl

**Hollands Kroon** \* Hollands Kroon gaat data waarover zij toch al beschikt en die in principe openbaar zijn gratis vrijgeven, wanneer partijen daar belangstelling voor hebben.

## Onderzoek

Gemeenten barsten van de gegevens over allerlei zaken. Informatie die om een of andere reden ooit is opgevraagd of verkregen en vaak ongebruikt is ingevoerd en wordt opgeslagen.

Omdat er mogelijk best marktpartijen, instanties of organisaties zijn die deze data kunnen gebruiken, bijvoorbeeld voor onderzoek, wil Hollands Kroon die gegevens toegankelijk maken.

„We gaan niks verkopen. En stellen

vanzelfsprekend ook geen privacy-gevoelige informatie beschikbaar”, maakt gemeentewoordvoester Chantal Kolleman desgevraagd duidelijk. „Zulke zaken worden eruit gefilterd.”

## App

Voorbeelden van partijen die een beroep op open data van de gemeente zouden kunnen doen, zijn burgers of bedrijven die nieuwe informatiediensten ontwikkelen. Zoals initiatiefnemers voor een app die aan-

## Bijeenkomst

Onder het motto 'Data bouwen Hollands Kroon' wordt morgenavond om 19.30 uur in het Atrium van gemeentehuis De Ontmoeting een speciale bijeenkomst gehouden. Tijdens de sessie van twee uur kunnen aangemelde belangstellenden (ga voor opgave naar de website [www.hollandskroon.nl](http://www.hollandskroon.nl)) vragen stellen en horen wat de mogelijkheden van open data zijn.

geeft waar gehandicaptenparkeerplaatsen, openbare toiletten of fietsenstallingen zijn.

## Vastgoed

„We hebben zelf een aantal ideeën over data die we beschikbaar willen stellen op het gebied van vastgoed, recreatie en toerisme”, aldus Kolleman. Daarnaast hoort Hollands Kroon volgens haar graag wat eventuele wensen van gebruikers zijn. Zodat de gemeente kan kijken of zij daarop kan inspelen.





# Eerst data verzamelen, combineren en analyseren

✓ Gewassen

✓ Musea en collecties

✓ Archeologische vondsten

✓ Monumenten, cultureel erfgoed

✓ Gedenktekens

✓ Historisch beeld en geluid

✓ Hoogheemraadschap

UNESCO

- + ook NATUURZOO
- + ook DIEREN
- + ook LEVEN IN DE WADDENZEE

PLAATSEN VAN INFORMATIEDORDEN

- tops <sup>duist</sup> opstapplaatsen
- vogelspotplaatsen

→ MUSEA

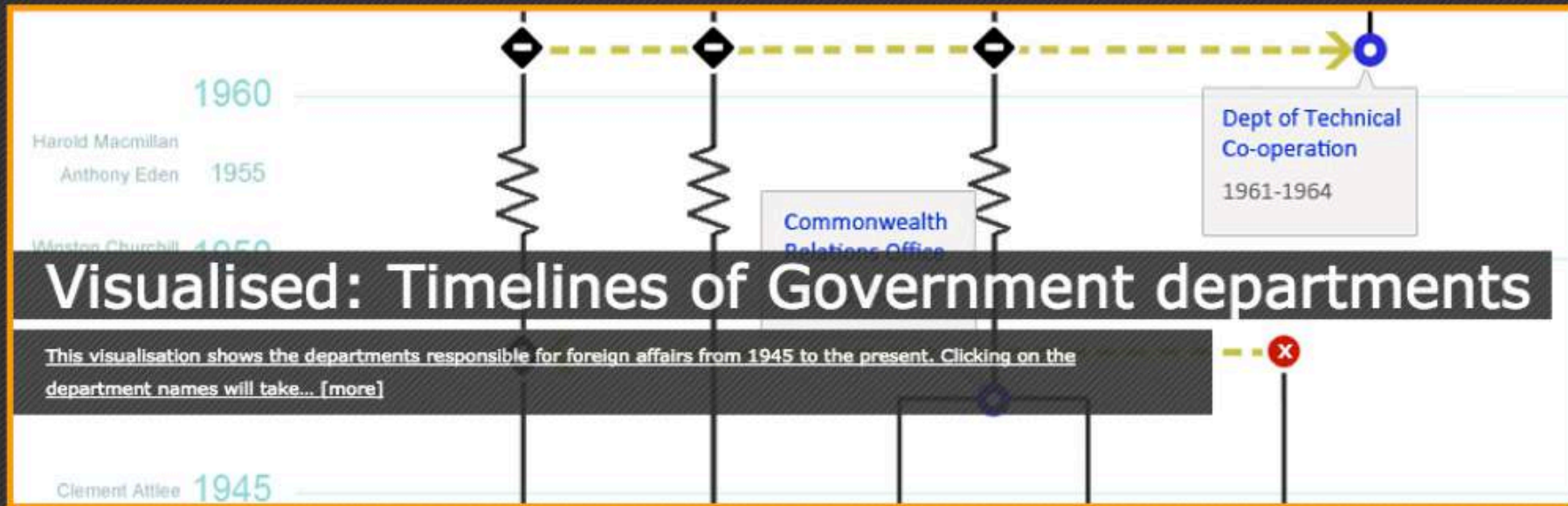
ARCHEOLOGISCHE VONDSTEN

- vikingsschat
- ONEINDIG NOORD-HOLLAND
- historische eenigling
- WIKIPEDIA

→ MONUMENTEN

- gem → cherk Marco
- pebu → cherk Fv.
- Rijk → Rijksdienst  
cultureel erfgoed

PNH  
GEMEENTE  
WARRICH



We've created The National Archives Labs because we want to involve you, the customer, in the development of our services. Whether it be an improvement to an existing service or a completely new and innovative way of presenting the rich and vast data we hold, we want you to tell us what you think. Essentially, The National Archives Labs is a test area for you to try out our new ideas without affecting the main website.

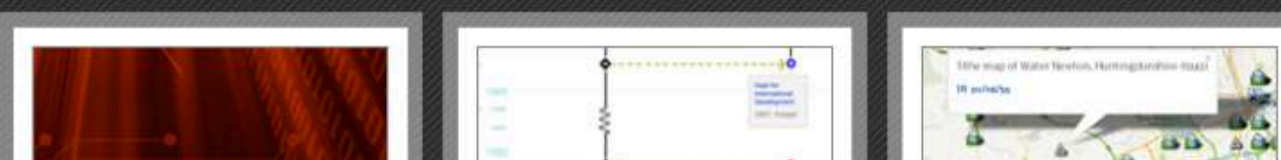
[Read more](#)

## Latest blog posts

**Transforming Archives: digital preservation and computer science** ▶  
8 June 2016

**Changing the Landscape - an artist's story** ▶  
7 June 2016

**The bureaucrats at the heart of government** ▶  
7 June 2016



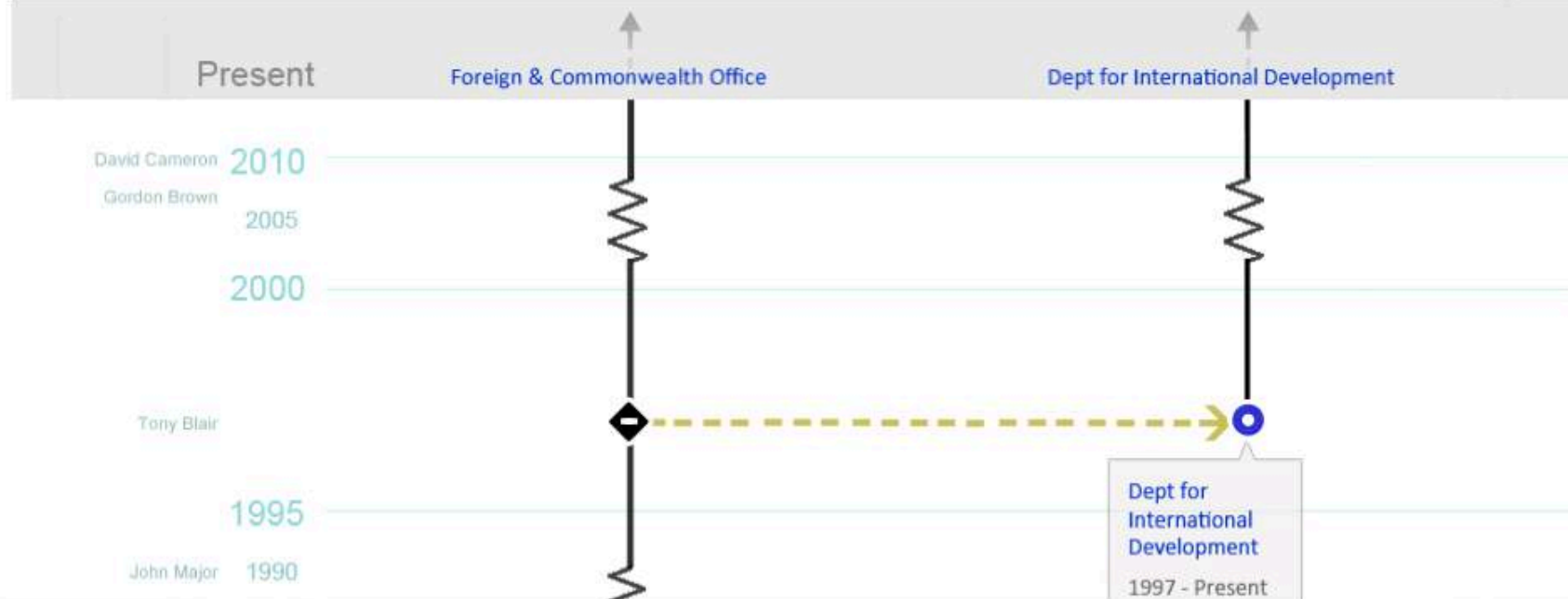
# Foreign Affairs Timeline

This diagram shows the departments responsible for foreign affairs from 1945 - present \*

\* Agencies are not shown on this timeline







Key:

- dept created
- dept closed
- responsibility received
- responsibility removed



## Collections on a Map

Search a handful of series at The National Archives for geo-referenced material...

- INF 9**  
The Dixon Scott Collection: Photographs, 1926-1948 
- IR 30**  
Tithe Maps of England and Wales, 1836-1903 
- E 322**  
Surrenders of Monasteries and Other Religious Institutions, 1518-1552 
- Schools**  
ED 103: Building Grant Applications, 1833-1881  
ED 161: Elementary and Primary School Digest Files, 1854-1984 
- COAL 80**  
National Coal Board and predecessors: Photographs, 1890-1990 
- Early Maps**  
A selection of early maps, C15-C17 



## The National Archives' API

Developers can explore our Discovery service using our new API (application programming interface).

The National Archives has designed a RESTful interface that allows developers to query the search engine and our Catalogue database within the Discovery service application programmatically, and returns results in XML for further processing.

The service is offered as a beta with some functionality still to be developed. If you would like access to our API, please email us at [Discovery@nationalarchives.qsi.gov.uk](mailto:Discovery@nationalarchives.qsi.gov.uk), and please include the IP address from which you will be sending requests to our API.

[Find out more about our API.](#)

---

### One comment

**Jamie Cobbett**

*20th February 2014 at 1:54 pm*

I'd love to know if the API includes the Web Archive, but am interested in any case.

Thanks,  
Jamie

### Leave a comment

Name

### Latest blog posts

**Transforming Archives: digital preservation and computer science** ▶

8 June 2016

**Changing the Landscape – an artist's story** ▶

7 June 2016

**The bureaucrats at the heart of government** ▶

7 June 2016

**Drawing, sketching and scribbling in the Keeper's Gallery** ▶

7 June 2016

**Transforming Archives: Norfolk Record Office** ▶

2 June 2016

[Read more](#) ▶

### Subscribe





europaana  
labs

APIs Apps Data Incubation

OUR SITES



GET MORE OUT OF THE  
NEW EUROPEANA LABS

Nakahara In Sagami Province by Katsushika Hokusai  
1831-35, Rijksmuseum  
© Public Domain

This is your code, this is your heritage, these are your labs.

### LATEST UPDATES

SHOWCASE

DATA

BLOG



## Welkom bij het Archieven Portaal Europa

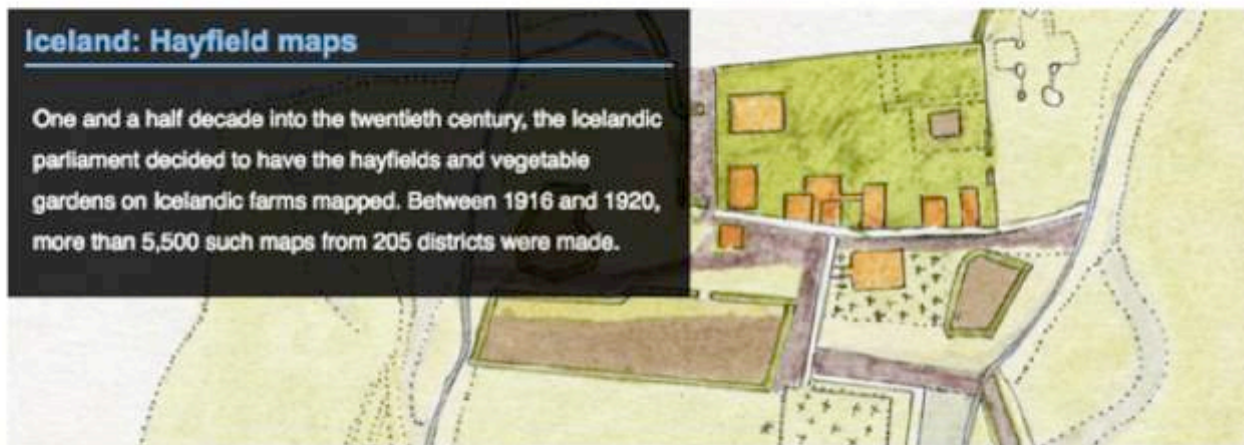
Het Archieven Portaal Europa geeft toegang tot informatie over het archiefmateriaal van verschillende Europese landen, plus informatie over archiefinstellingen verspreid over het hele continent.

U kunt zoeken in:

- 247.958.763 archiefbestanddeel beschrijvingen
- 21.338 personen en entiteiten
- 6769 archiefinstellingen

### Iceland: Hayfield maps

One and a half decade into the twentieth century, the Icelandic parliament decided to have the hayfields and vegetable gardens on Icelandic farms mapped. Between 1916 and 1920, more than 5,500 such maps from 205 districts were made.



### Verken onze thema's:

[Cultuur](#) [Educatie](#)[Eerste Wereld Oorlog](#) [Genealogie](#)[Gezondheid](#) [Katholicisme](#) [Kerken](#)[Landbouw](#) [Middeleeuwen](#) [Muziek](#)[Politiek](#) [Revoluties van 1848](#) [Socialisme](#)[Strijdkrachten](#) [Vrouwen](#)

[Bekijk al onze thema's](#)

Doel mee op GitHub

OPEN  
CULTUUR  
DATA

Home  
Over  
Netwerk  
FAQ  
Contact  
English info

Masterclass Noord-Holland  
Datasets  
API  
Apps  
Publicaties

 Twitter  Mailinglist

Open Cultuur Data maakt zich sterk voor het openstellen van data uit de culturele sector en de ontwikkeling van nieuwe waardevolle toepassingen. [Lees meer](#)



[Blog](#), [Masterclass](#)

### **Open Cultuur Data Lab sessie: Juridische kaders**

22 deelnemers van 17 culturele instellingen startten in april met het Open Cultuur Data Lab. In vier sessies leren zij alles over open data, auteursrecht, techniek en beleidsvorming. Deze sessies, verzorgd door Kennisland en Nederlands Instituut voor Beeld en Geluid



[Blog](#), [Masterclass](#)

### **Open je collectie: doe mee aan het Open Cultuur Data Lab**

Hoe kan het open delen van erfgoed zorgen voor meer toegankelijkheid, bereik en hergebruik onder een nieuw publiek? We nodigen professionals in de culturele sector uit om dit te onderzoeken in het Open Cultuur Data Lab. Een nieuwe generatie onderzoekers

maart 4, 2016 | [Geen comments](#)



[Blog](#), [Datablog](#)

### **Regionaal Archief Alkmaar geeft beeldcollecties vrij na Masterclass**



[Masterclass](#)

### **De laatste Masterclass: waar zijn we nu?**

Terwijl in het Pakhuis de Zwijger het Doe Open Festival aan de gang was, werd op het Marineterrein de laatste Masterclass gehouden. Deze middag vertelde de deelnemers hoe hun instellingen ervoor staan wat betreft open data, werden tips uitgewisseld en

mei 26, 2015 | [Geen comments](#)



## PUBLIEK GEHEIM APP

*Blader door het verhaal van 20 mensen die hun sporen hebben achtergelaten in het archief*



## WAT WILT U ZOEKEN?

zoeken

# archief eemland



actueel

collectie

de regio

activiteiten

producten

topstukken

home > open data

### Open Data

Archief Eemland heeft enkele jaren geleden de eerste stappen gezet om één van onze collecties (foto's) open te stellen voor het publiek als open data. De collectie is ook terug te vinden op de online erfgoedportal [Europeana](#).

Anno 2016 is ons doel om zoveel mogelijk mensen kennis te laten maken met het rijke verleden van [Amersfoort en omgeving](#). Dit doen wij door collecties online te publiceren op de site van Archief Eemland en stellen zoveel mogelijk collecties als open data sets beschikbaar, volgens de eisen van [Wet hergebruik overheidsinformatie](#).

Alle afbeeldingen en beschrijvingen die via de API's beschikbaar zijn gesteld zijn volledig vrij te gebruiken (overnemen, verspreiden, veranderen) voor zowel particulier als commercieel gebruik. Dit kan zonder toestemming van Archief Eemland. Wij stellen het echter op prijs (al is het geen verplichting) dat Archief Eemland als bronvermelding wordt genoemd.

*Let op: niet alle online gepubliceerde bronnen op de website van Archief Eemland zijn volledig vrij te geven als open data wegens beperkingen op het gebied van auteursrechten en privacy.*

OPEN DATA 2016

### Veelgestelde vragen

- ▶ [Wat is Open Data?](#)
- ▶ [Wat houdt de Wet hergebruik overheidsinformatie in?](#)
- ▶ [Meer informatie over auteursrecht](#)

## Open Data

De nadere toegangen op de bestanden van de Doop-, Trouw- en Begraafboeken (DTB), Burgerlijke Stand (BS) en Bevolkingsregisters (BR) zijn te doorzoeken op de [collectiesite](#)

De datasets die te grondslag liggen aan deze nadere toegangen zijn op deze site als open-data beschikbaar gesteld. De link csv in de kolom bestand brengt u naar de pagina .

Records kunnen worden opgeroepen via de collectiesite door gebruik te maken van de waarde van het veld UUID in het record. De url wordt dan:

“ [http://collectie-delft.nl/nadere-toegangen/weergave/akte/id/\[uuid\]](http://collectie-delft.nl/nadere-toegangen/weergave/akte/id/[uuid])

Burgerlijke Stand geboorten

OPEN RAADSINFORMATIE

WAT? PILOT OVER CONTACT



**OPEN RAADSINFORMATIE**

---



## Dataportaal van de Nederlandse overheid

[Home](#) [Data](#) [Dataverzoeken](#) [Ondersteuning](#) [Over Ons](#) [Contact](#)

### Dataportaal van de overheid

U vindt in dit portaal een overzicht van alle beschikbare en herbruikbare data van de Nederlandse overheid.

#### Actueel:

High Value Datasets (11/05/16)  
Trendrapport Open Data (24/04/16)  
TenderNed Datasets (26/03/16)  
Template inventarisatie (20/01/16)  
"Mag deze data open?" (02/02/16)



### Zoek datasets

Zoeken

**Totaal aantal datasets: 7683**

met open data licentie 7680  
met andere licentie 3

**Kwaliteit**

Laatste aanpassing 08-06-2016

### Blader in datasets op thema (thema's nog niet compleet)

Bestuur (432)

Cultuur en recreatie  
(244)

Economie (730)

Financiën (37)

Huisvesting (17)

Internationaal (10)

Landbouw (113)

Migratie en integratie  
(1)

Natuur en milieu (1353)

Onderwijs en  
wetenschap (86)

Openbare orde en  
veiligheid (8)

Recht (12)

Ruimte en infrastructuur

Sociale zekerheid (172)

Verkeer (335)

# WAAR GAAT DAT NU HEEN?

## 1

### WAT IS HET NU?

NOEM CONCREET EN APART OP DRIE GEELTJES

- a. EEN VRAAGSTUK WAAR JE OP DIT MOMENT AAN WERKT
- b. EEN BELANGRIJKE ONTWIKKELING DIE JE HUIDIGE WERK RAAKT
- c. DE GROOTSTE UITDAGING VOOR HET ARCHIEF

## NU

## 2

### WAAR GAAT HET NAAR TOE?

BESCHRIJF JULLIE IDEALE ARCHIEFFUNCTIE VAN DE NABIJE TOEKOMST IN TERMEN VAN ROLLEN, VERANTWOORDELIJKHEDEN, WERKZAAMHEDEN, SYSTEMEN, MENSEN, RELATIES, POSITIE, CULTUUR OF W.V.T.T.K.

## TOEKOMST

## WAAR GAAT DAT NU HEEN?

**3.** Terugredenerend vanuit het toekomstbeeld, wat is de belangrijkste stap die je hebt gezet om daar te komen? Schrijf dit op een geeltje en plak deze tussen de twee blokken.

NU

TOEKOMST

**4.** Welke vraagstukken, ontwikkelingen, uitdagingen van nu liggen al op de route naar dit toekomstbeeld?

**5.** Waar speelt open data een rol?

## WAAR GAAT DAT NU HEEN?

**1**

### WAT IS HET NU?

NOEM CONCREET EN APART OP DRIE GEELTJES

- a. EEN VRAAGSTUK WAAR JE OP DIT MOMENT AAN WERKT
- b. EEN BELANGRIJKE ONTWIKKELING DIE JE HUIDIGE WERK RAAKT
- c. DE GROOTSTE UITDAGING VOOR HET ARCHIEF

**NU**

**2**

### WAAR GAAT HET NAAR TOE?

BESCHRIJF JULLIE IDEALE ARCHIEFFUNCTIE VAN DE NABIJE TOEKOMST IN TERMEN VAN ROLLEN, VERANTWOORDELIJKHEDEN, WERKZAAMHEDEN, SYSTEMEN, MENSEN, RELATIES, POSITIE, CULTUUR OF W.V.T.T.K.

**TOEKOMST**

**5. Waar speelt open data een rol?**



# Juridische dingen rond Open Data en Archieven

## Master Course Open Data en Hergebruik **9 juni 2016**

Marc de Vries  
The Greenland



# 19 jaar hergebruikbeleid in NL en Europa

Jaar	nationaal	Europees
1997	Nota Kohnstamm	
1998		EC Groenboek hergebruik
2000	Nota Naar optimale beschikbaarheid van overheidsinformatie', Wetsvoorstel Markt en Overheid, Voorstel Commissie Franken	PIRA study - waarde PSI EU 87 miljard euro
2001	Cie Wallage, Cie Docters van Leeuwen	EC Mededeling voornemen Richtlijn
2002	Studie gebruiksrechten overheidsinformatie	ePSINet 1
2003		EC Hergebruik Richtlijn
2006	hergebruik overheidsinformatie in Wob Voorstel algemene wet overheidsinformatie	MEPSIR Study - EU omzet PSI 27 miljard euro) ePSINet 2
2011	Advies Wie van de Drie over Financiering Basisregistraties Brief Donner over Open Data Uitspraken NWB en Post NL	EC POPSIS Study - prijsverlaging werkt Vickery Study - EU omzet PSI 40 miljard en inclusief indirecte effecten 140 miljard ePSI Project
2012	Wetsvoorstel aanpassing Wob Wet Markt & Overheid	
2013	Studie aansprakelijkheid OD	Goose with the Golden eggs Aanpassing Hergebruik Richtlijn
2014	Studie 'wah kos dah dan?'	
2015	Aanpassing Wob	

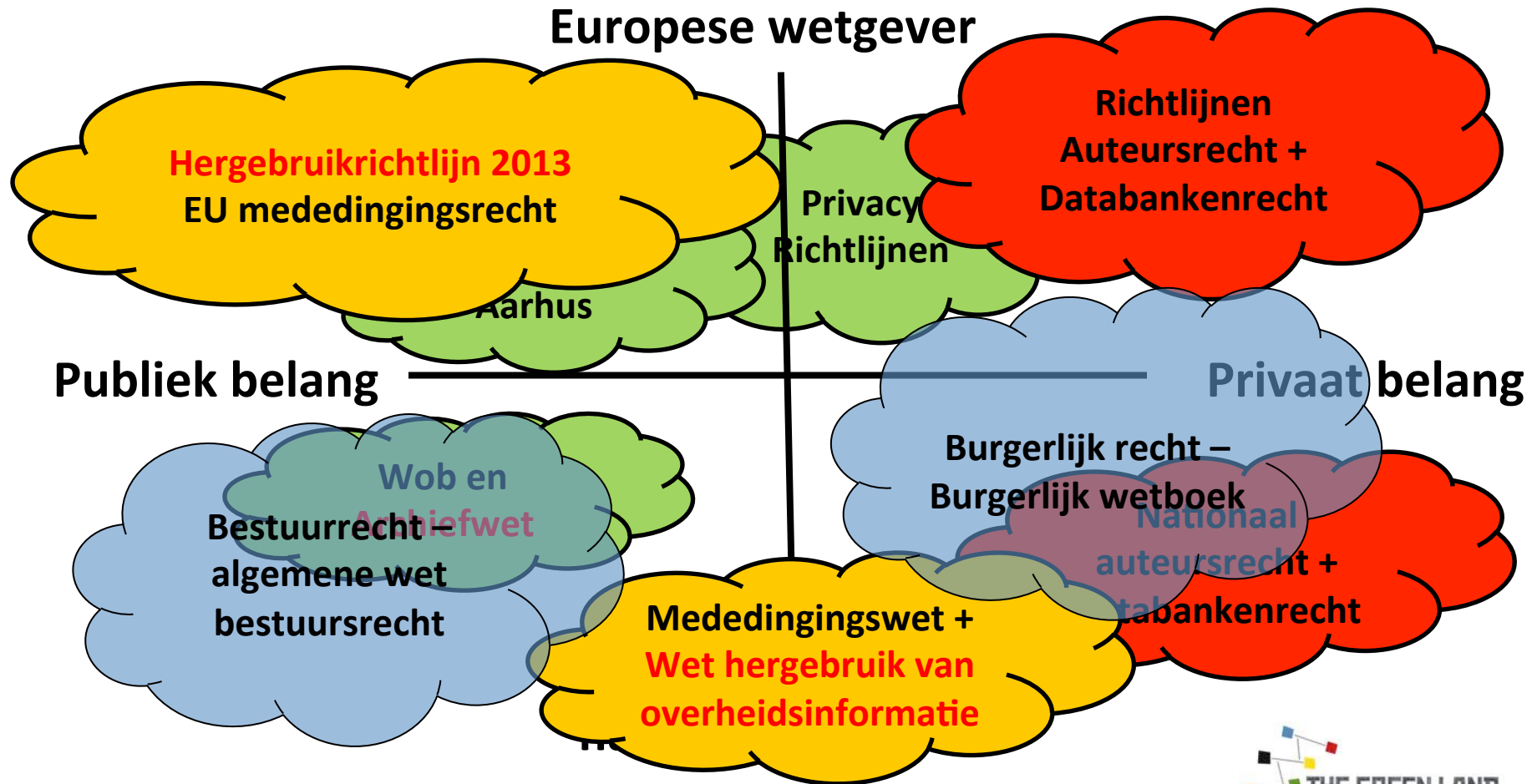
# Regelgeving rond Open Data

1. openbaar?

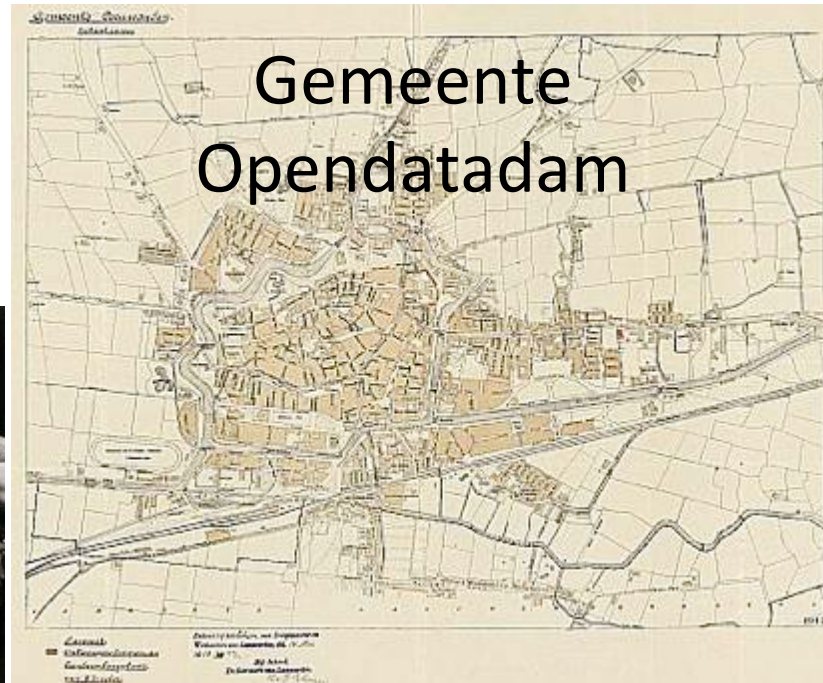
2. Te kopiëren?

3. Kloppen data?

4. Belangen marktpartijen?



# De genealogiecasus



# Genealogische data

- **Eigen Informatie** over overleden inwoners
- Informatie over overleden inwoners **afkomstig uit prive-archieven**
- Een database met informatie over beroemde overledenen inwoners **geproduceerd samen met het gemeentemuseum, met subsidie van OCW**
- Dezelfde database met informatie over overleden inwoners **geproduceerd samen met gemeentemuseum en Geneaal BV**

# Hergebruik toegestaan?

vragen	Eigen informatie	Informatie uit prive-archieven	Database samen met het gemeentemuseum	Dezelfde database samen met Geneaal BV
Welke regelingen van toepassing?				
Wat zijn de afwegingen?				
Wat is de uitkomst?				

# Exploitatiemogelijkheden

vragen	Eigen informatie	Informatie uit prive-archieven	Database samen met Museum en Geneaal BV
Welk tarief mag in rekening gebracht worden?			
exclusieve rechten toegestaan?			
Consequenties?			

# Aansprakelijkheid als het mis gaat

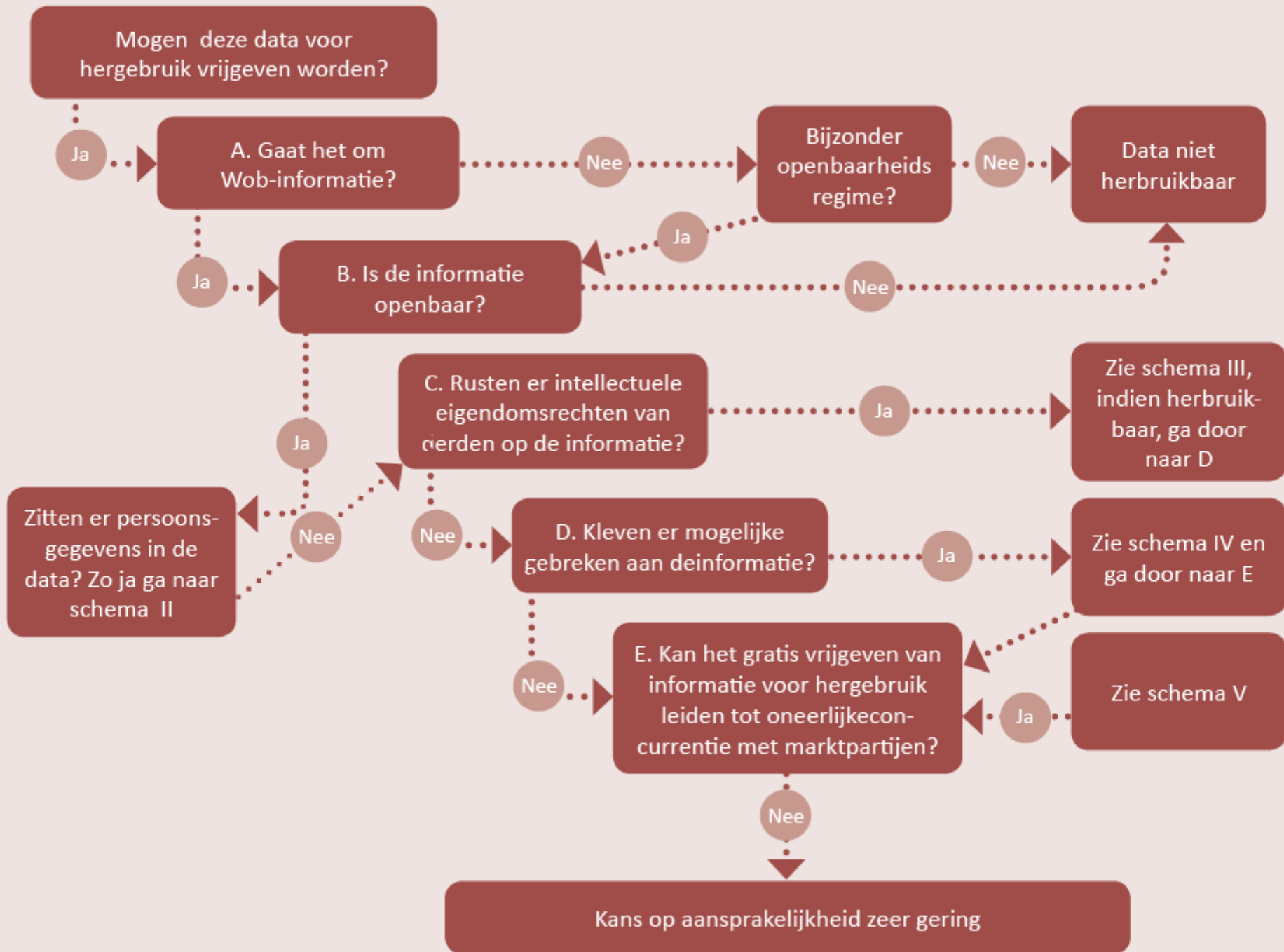
vragen	Eigen informatie	Informatie uit prive-archieven	Database samen met het gemeentemuseum	Dezelfde database samen met Geneaal BV
Had niet naar buiten gemogen				
Informatie klopt niet				
Maakt inbreuk op rechten marktpartijen				



**Aansprakelijkheid en Open Data**  
***Van Erik Engerd naar J.J. de Bom***

[www.thegreenland.eu](http://www.thegreenland.eu)







Witboek Privacy en locatie  
*tussen willen, weten en wetten*

<http://www.geonovum.nl/nieuws/witboek-privacy-op-zijn-plaats-verschenen>

# Artikel 9 tool Wbp

<http://nieuwsinkkaart.nl/geonovum/privacytool/>

