

An aerial photograph of a city, likely Amsterdam, with a dense grid of streets and buildings. Overlaid on the image are various colorful patterns and shapes, representing data layers such as land use, infrastructure, or demographic information. The colors include red, blue, yellow, and orange, creating a complex, abstract pattern over the city's layout.

The public value of Open Data in The Netherlands

Image: City SDK Amsterdam

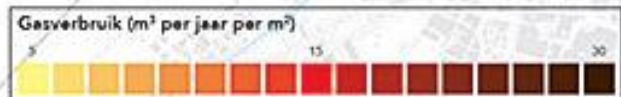
Marieke Schenk
Expertise Centre on Open Government
Ministry of the Interior and Kingdom Relations, the Netherlands

Comment optimiser les villes avec la data
Nancy, January 29th 2016

**“Open data is data that can be
freely used, re-used and
redistributed by anyone”**

Open Knowledge Foundation

Energie Atlas



✕ Gemeente
✕ Amsterdam





Welkom bij Roudle! Wij vinden de beste plek voor jouw afspraak!

Met Roudle bepaal je de slimste en meest duurzame plek voor jouw vergadering, meeting, training of afspraak. Voer de vertrekpunten in en vind de beste plek voor jouw afspraak, met zo min mogelijk reistijd, reiskosten en CO2-uitstoot!

[uitleg](#)[FAQ](#)

Plan een afspraak met mensen uit...



Vul hier 2 tot 6 vertrekpunten in:

 **Vertrekpunt**

Voer een adres of plaatsnaam in



 **Vertrekpunt**

Voer een adres of plaatsnaam in



 **Vertrekpunt**

Voer een adres of plaatsnaam in

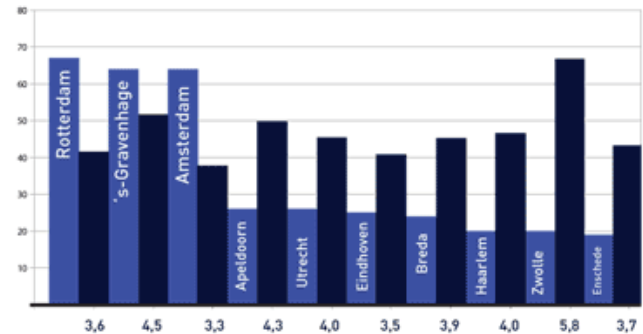
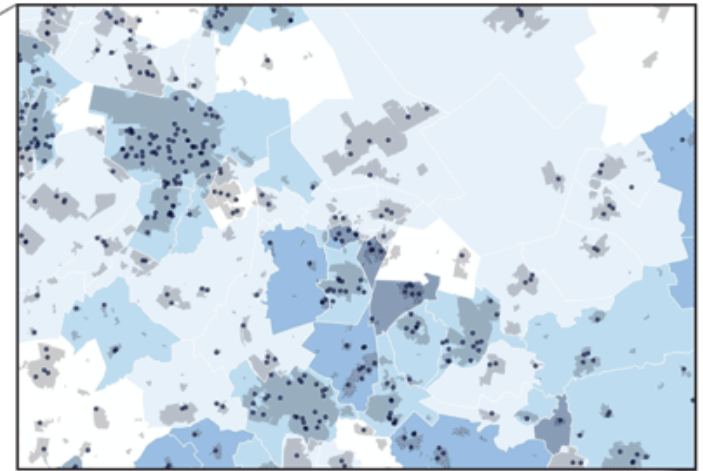
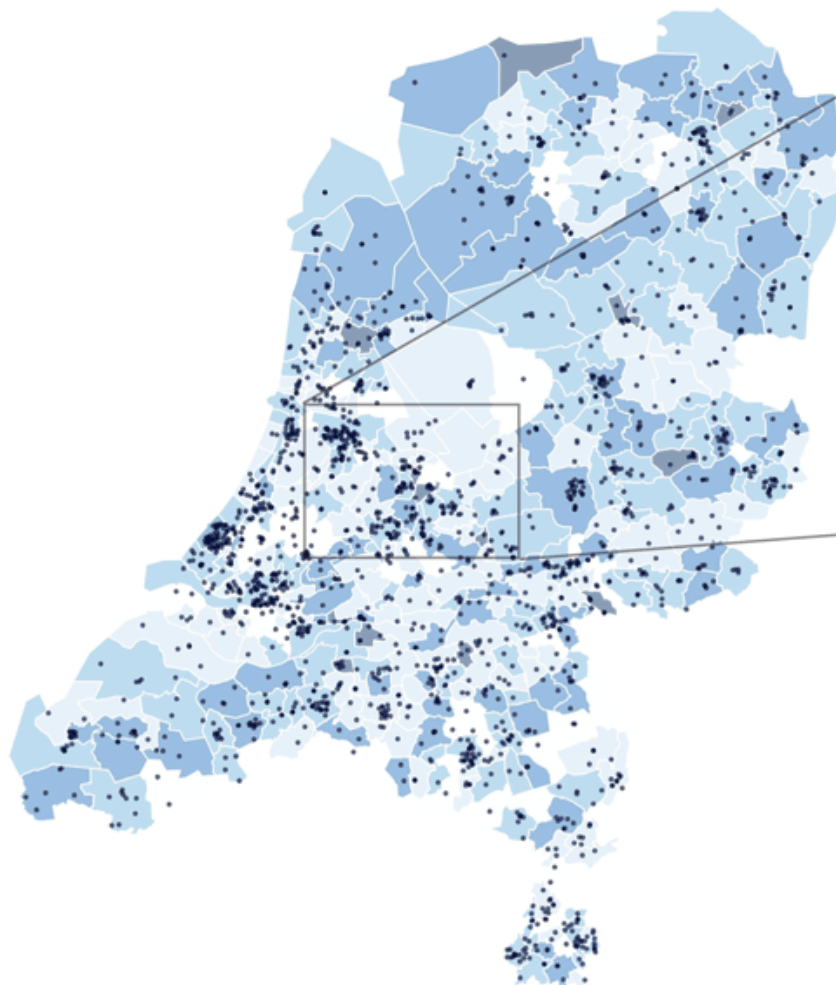


☐ houd rekening met files *(toelichting)*

 **Extra vertrekpunt toevoegen**


Bepaal beste plek »

Ligging van ouderenzorglocaties in gemeenten en ten opzichte van bevolkingskernen

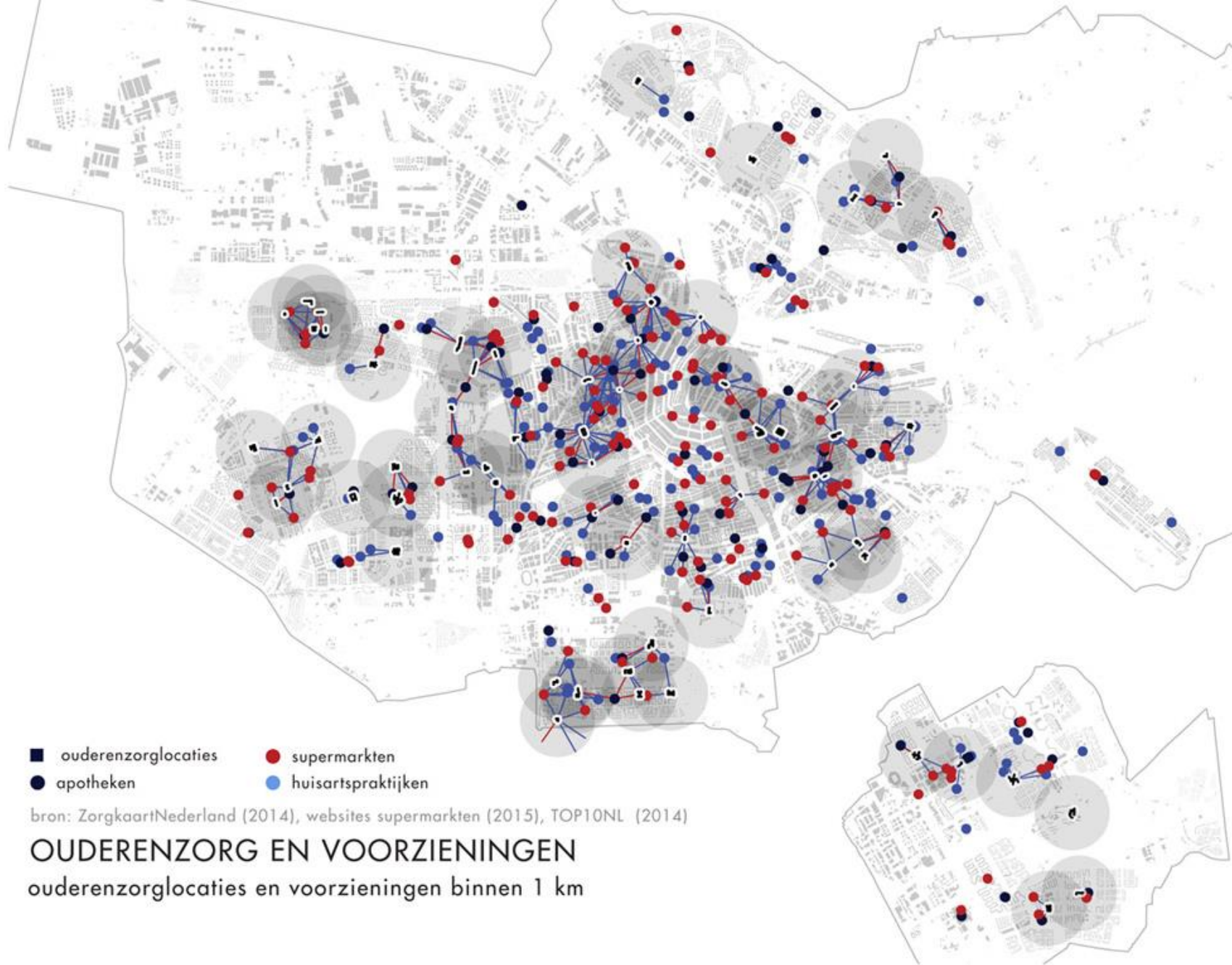


Gemeenten met de meeste ouderenzorglocaties en hoeveelheid zorglocaties per 5000 inwoners van 65 jaar en ouder

● ~2000 verzorg- en verpleeghuizen in NL


 aantal ouderenzorglocaties per gemeente per 5000 inwoners van 65+
 0 > 6,2

bron: zorgkaartnederland (okt 2014)



3D city plans

The screenshot shows a 3D city planning simulation interface. The main view is a 3D rendering of a city area with a river, buildings, and trees. The interface includes a top navigation bar with various icons and a bottom panel with a notification area and a detailed view of a specific building.

Top Navigation Bar:

- DUWO
- Speeltijd ronde 1 : 19 Aug 2011
- weergave: Huidig, Toekomst
- budget: 50.000.000,- 0,-
- waterberging
- groen
- fysiek
- klimaat
- bebouwing
- voortgang

Left Panel:

- Icons for various city planning tools: buildings, trees, water, etc.

Right Panel:

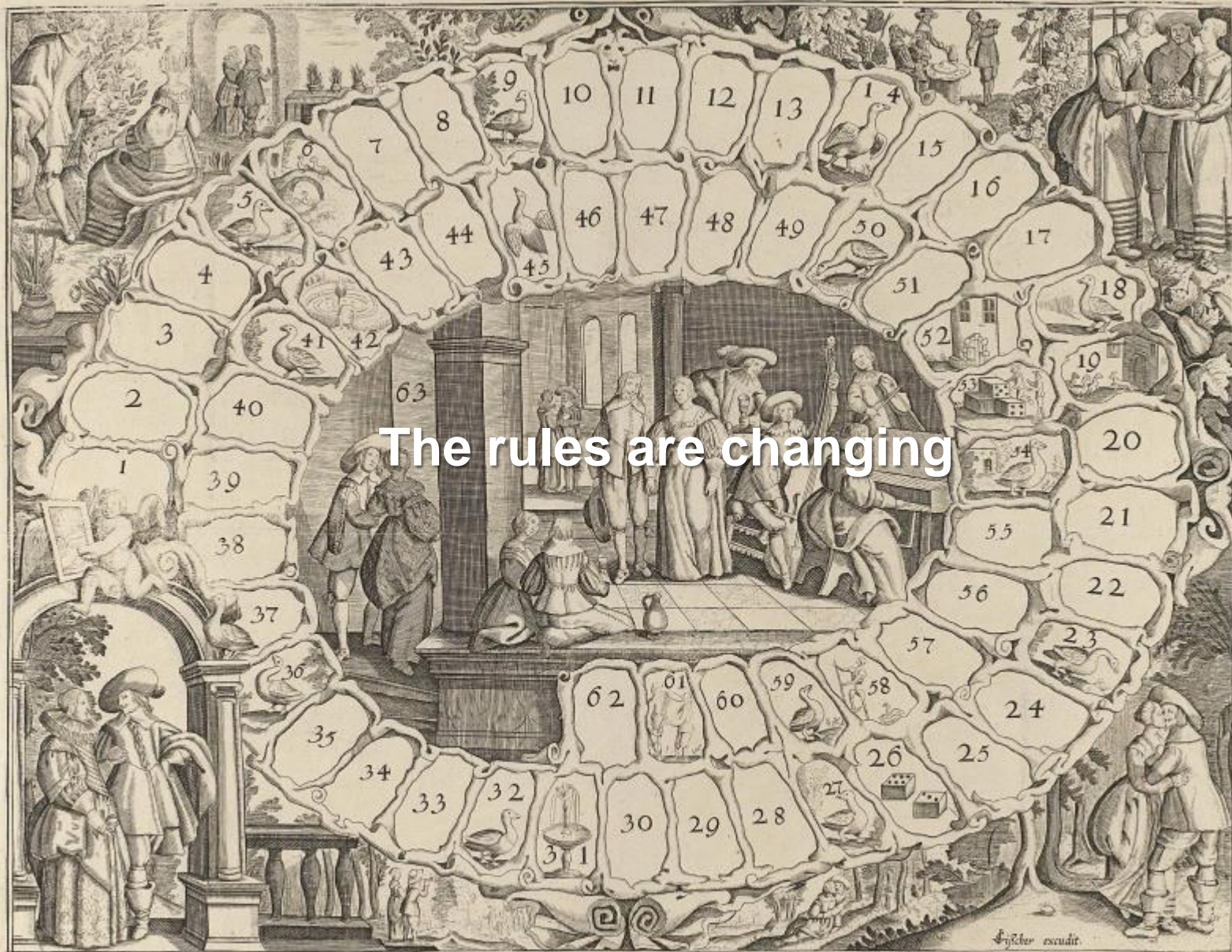
- Map view titled "TU-Noord" showing a 2D aerial view of the city area.
- Scale bar: M
- Navigation icons: home, zoom, pan, etc.

Bottom Panel:

- Berichten (1 Nieuw)
- Gemeente Delft
- Notificatie
- NIEUWBERICHT

Bottom Right Panel:

- Image of a house
- Luxe woningen (1h)
- 11 Woningen
- Fysieke leefbaarheid: +7.0
- Leefbaarheid van het gebied
- TU-Noord: -13



The rules are changing

HET NIEUW EN VERMAECKELYCK GHANSE-SPEL. EN DE VERKLARINGHE

1. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige
 2. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige
 3. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige
 4. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige
 5. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige

6. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige
 7. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige
 8. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige
 9. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige
 10. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige

11. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige
 12. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige
 13. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige
 14. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige
 15. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige

HOEMEN SPEELEN SAL

16. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige
 17. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige
 18. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige
 19. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige
 20. Het spel begint by de gheschiede Dier in de dierige

A big challenge for governments!





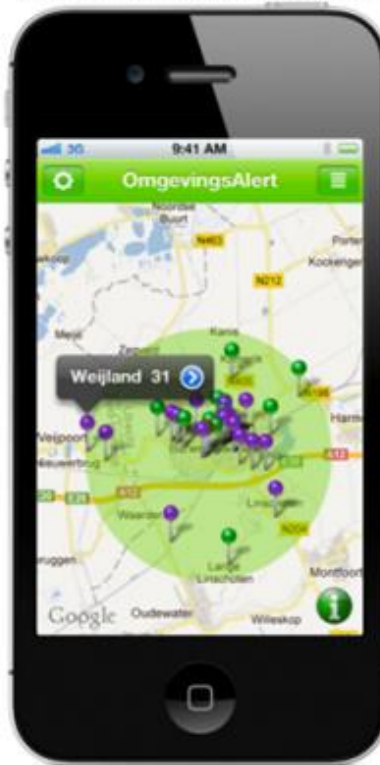
Information symmetry

'Neighbourhood notifications'

Zelf je omgeving instellen...



...alle vergunning overzichtelijk op een kaart...



...heldere detailinformatie over de vergunningaanvraag...



...inclusief verwijzing naar aanvullende informatie op gemeentelijke website



'Improve your neighbourhood'

[Kaart](#) [Hoe werkt Verbeterdebuurt?](#) [Blog](#) [Apps](#) [Inloggen](#) [Registreren](#)

Verbeterdebuurt

Gemeente Den Haag

Deze gemeente doet mee.

[Zoeken](#) [Mijn locatie](#)

Top meldingen in de buurt

- Onveilige straat voor fietsers...**
Voor de fietsers is de zoutmanstraat geen prettige straat. Doordat er aan beide ...
- Centraal Station niet meer in ...**
Sinds een klein jaartje is Den Haag CS geen station meer voor de nachtrein. Als...
- scheiding fiets- en voetpad on...**
De nieuwe bestrating is mooi, maar het is nu onduidelijk waar voetgangers en fi...
- opstopping door afslaande bus**
De bussen, komende van de stationsweg die naar rechts afslaan op het stationsplei...
- te smalle bocht waardoor fiets...**
Komende van de Hofweg, gaande naar de Kneuterdijk, is de bocht bij Kneuterdijk...
- Overlast**
Fietsen en scooters op de stoep als de ah open is.
- TEGEN HET VERKEER**
Hiet van 4 rechtsomrijders...

Nieuw probleem
 Nieuw idee

Kaartgegevens ©2016 Google Gebruiksvoorwaarden Een kaartfout rapporteren

OpenSpending

Realisatie Hoofdfunctie Sociale Voorzieningen En Maatschappelijke Dienstverlening 2012

Sorteer op ▼

Totaal

Realisatie 2012 €26.123.714,29

Bijstandsverlening en inkomensvoorzieningen

Realisatie 2012 €342.428,57

Werkgelegenheid

Realisatie 2012 €130.428,57

Maatschappelijke begeleiding en advies

Realisatie 2012 €8.772.285,71

Vreemdelingen

Realisatie 2012 €768.142,86

Participatiebudget

Realisatie 2012 €473.000,00

Sociaal-cultureel werk

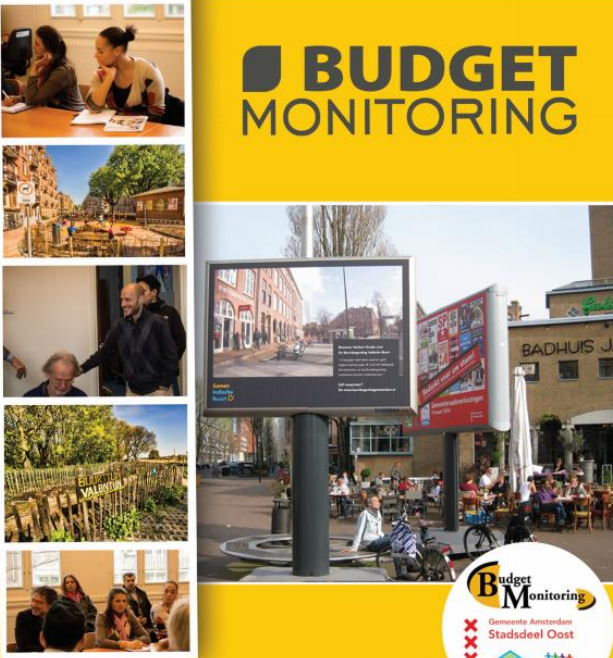
Realisatie 2012 €13.153.142,86

Kinderdagopvang

Realisatie 2012 €2.356.285,71

Voorzieningen gehandicapten

Realisatie 2012 €128.000,00



BUDGET MONITORING

Budget Monitoring
Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Oost

**HET OPSTELLEN VAN DE BEGROTING
IN ZES STAPPEN**



Meten voor een gezonde stad

Citizen Science en luchtkwaliteit

Measuring for a healthy city



© RIVM 2016

The official Dutch institute that is measuring air quality, RIVM, has made a handy brochure for those interested in measuring air quality themselves, titled '*Meten voor een gezonde stad*' (pdf). It explains the role of *citizen science* and clearly explains what substances have an influence on air quality. It does so in Dutch.

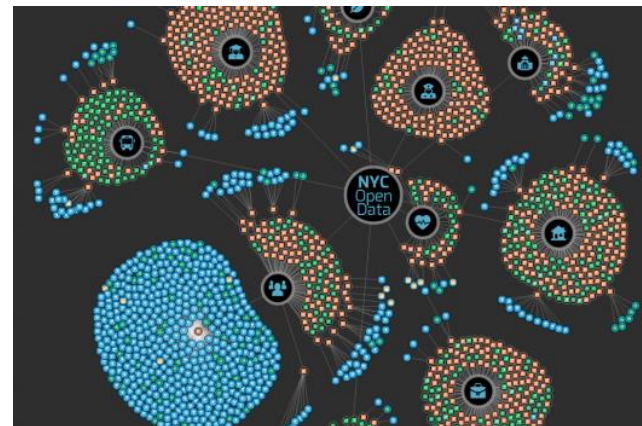
So, if you read Dutch, it is very useful to know more about standards like "*parts per billion/million*" (ppb/ppm) or "*microgram per cubic meter air*" ($\mu\text{g}/\text{m}^3$). If you are involved in any measuring project, you better have this publication within reach!

The Public Value of Open Data

Economic value



Societal value



Democratic value

Value for the system

Als ons water stijgt

Woon jij in een risicogebied?

Onze dijken beschermen ons tegen een overstroming, maar het kan een keer misgaan...
Weet jij hoe hoog het water bij jou in de buurt komt?



Vul je postcode of adres in



[Vragen of opmerkingen](#) [Over overstroomik?](#) [Cookies](#)



overstroomik.nl // 'will I be overflown?'



Overstroom ik?

Wat kan ik doen?

Overstromingen



Ja, je overstroomt maximaal 0.5 meter

Jij hebt een kans van kleiner dan 1% dat jij dit in je leven meemaakt.
Dat kan ook morgen zijn.

Wat betekent dit voor mij?

- Geen water
- Geen elektriciteit
- Geen gas
- Geen toilet
- Geen internet
- Blijven: Je bent enkele dagen op jezelf aangewezen
- Weggaan: Grote drukte op de weg

Wat kan ik doen?

Waterhoogte in jouw omgeving



Blijven of weggaan?

In jouw regio kan bijna niemand op tijd het gebied verlaten, de rest moet blijven en een droge plek thuis of in de buurt zoeken.

Extreme omstandigheden

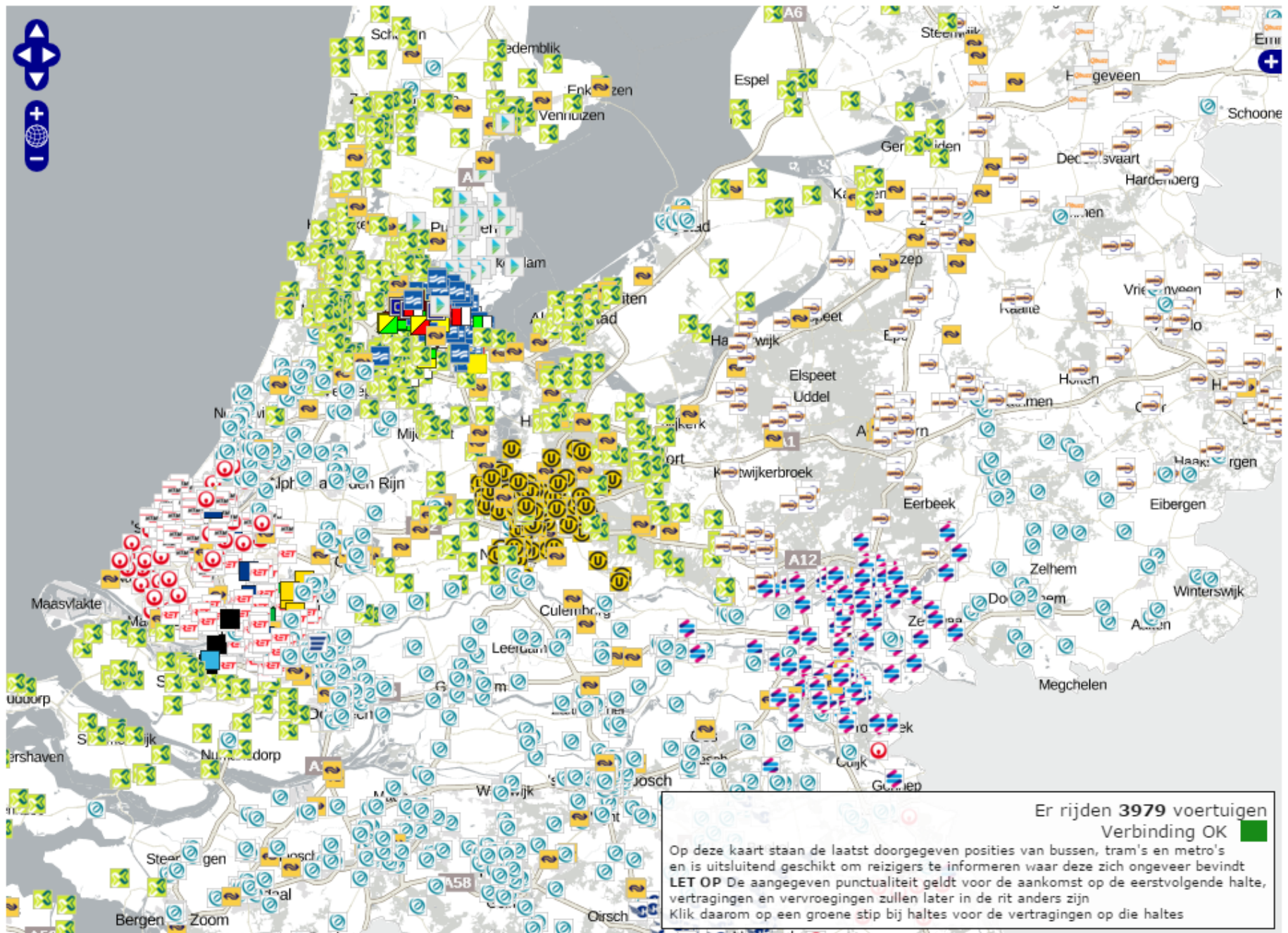




Insights, challenges & good practices



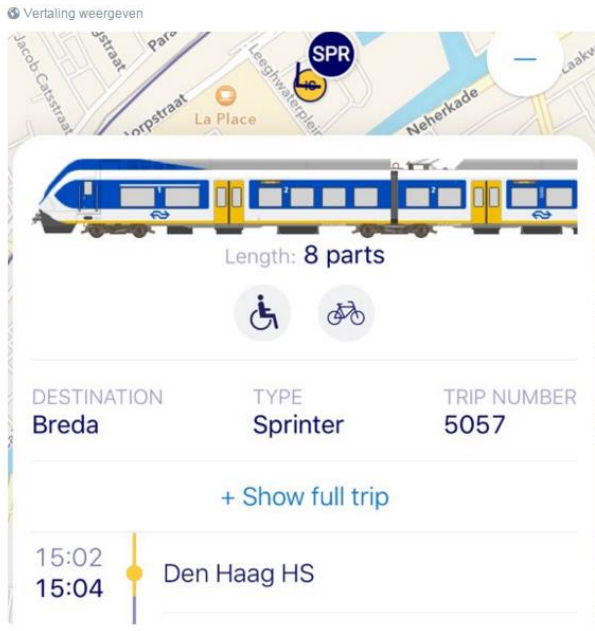
OV radar



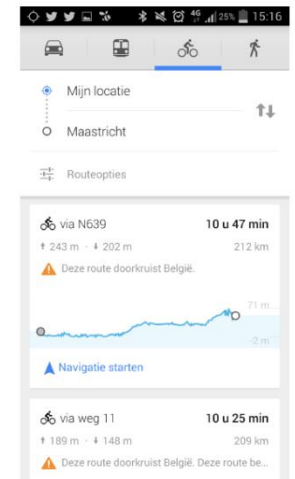
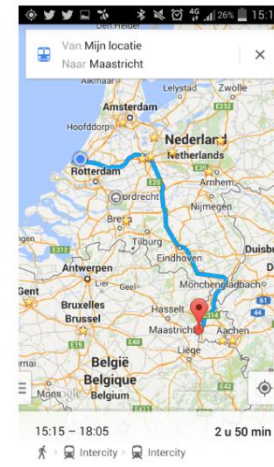
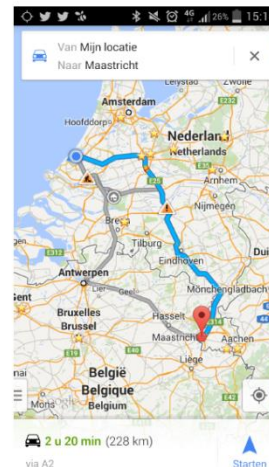
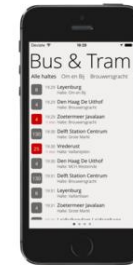
Value for the system



Great addition to the @NS_online app, train radar. Very cool use of #opendata #innovation



Afnemers van openOV



A black and white photograph of a woman with dark, wavy hair, wearing a dark jacket over a patterned blouse. She is looking down at a document she is holding. To her right is a large, vintage microfilm reader or duplicator machine with multiple reels. The background is a plain, light-colored wall.

Questions or remarks?

Do not hesitate to contact me!

marieke@open-overheid.nl

Twitter: @MariekeSchenk