



Regie op data voor Rekenkamers

Waarom en hoe dan?

Leydi van den Braken
(leydi@openstate.eu)

Open State Foundation | NVVR | 30-11-18

Kennismaking



Waar gaan we het over hebben?

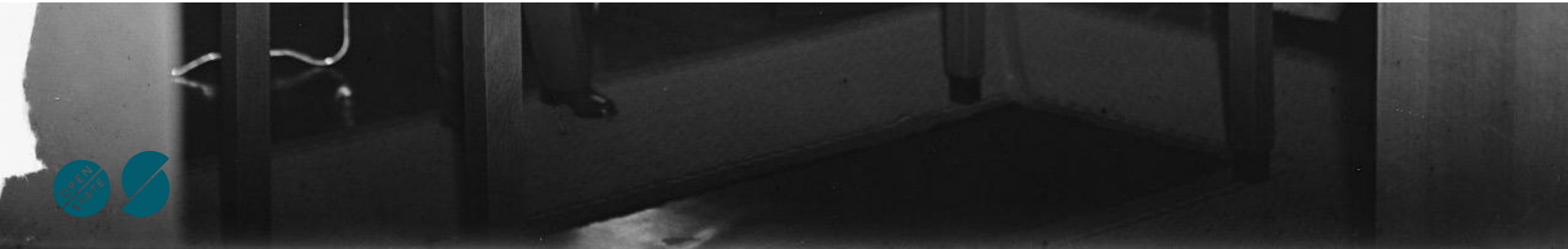


- Over Open State Foundation
- Wat is open data?
- Overheid en open data: cases
- Staat van open data
- Open standaarden
- Open data in het sociaal domein
- Discussie & vragen





Over Open State



Oorsprong



Hack de Overheid



Over Open State

- Onafhankelijke stichting: belangenorganisatie, maar ook projectorganisatie

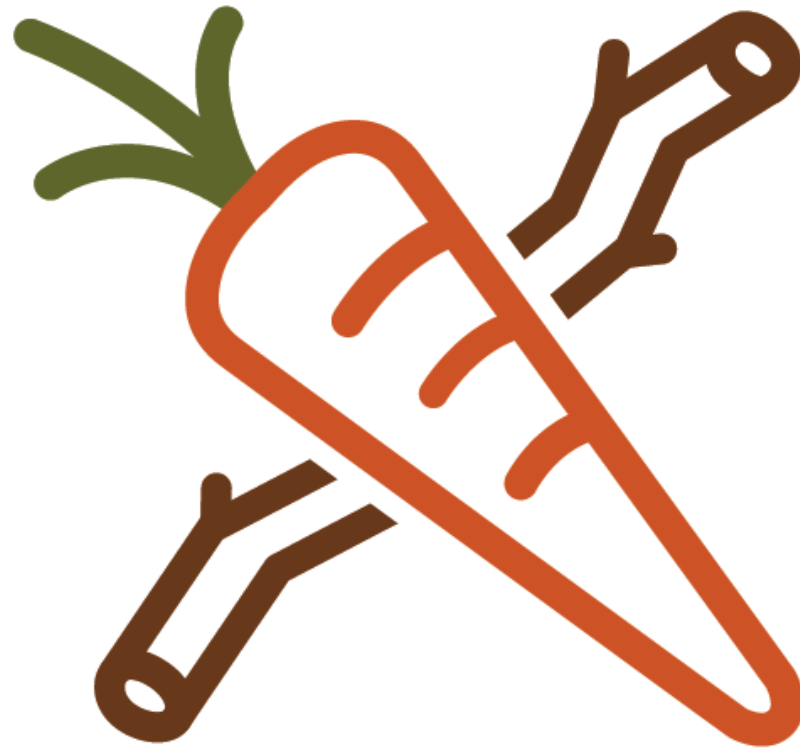
Missie: Bevorderen digitale (overheids)transparantie

- Bevorderen van het vrijgeven van open data
- Bevorderen van het hergebruik van open data

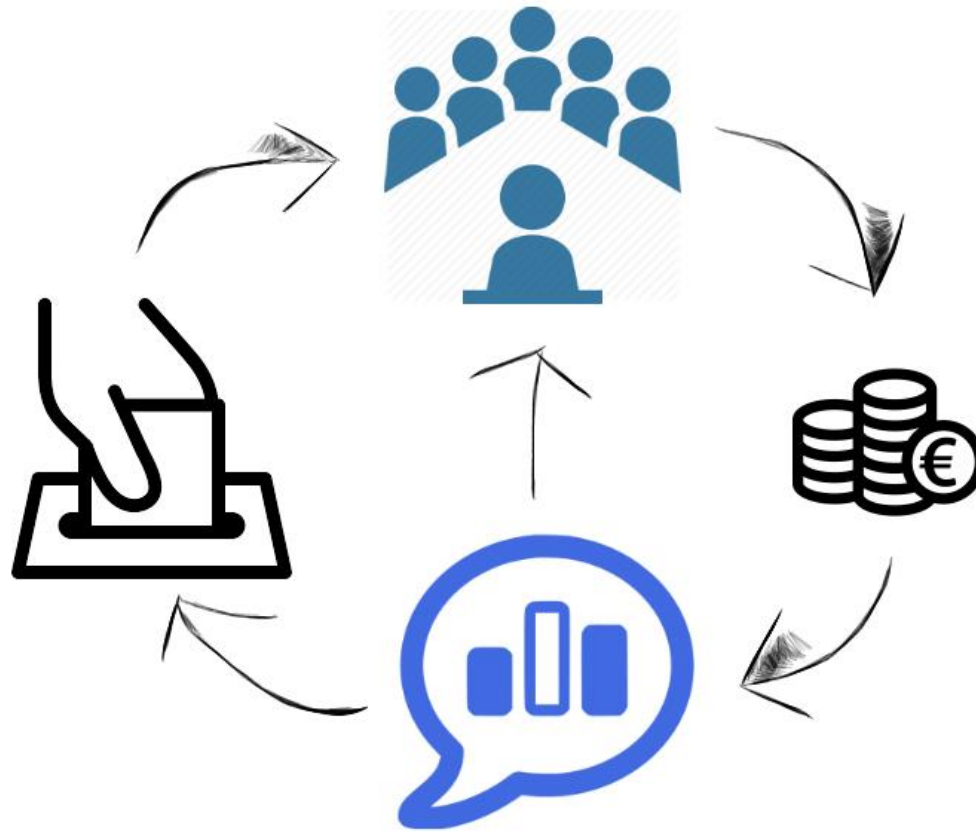
Hoe worden we gefinancierd?



Hoe we werken



Thema's





Open Data?



Openbare informatie

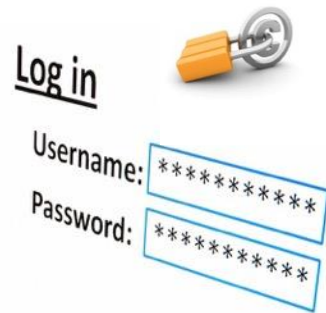


Publieke middelen



Openbaar en
vindbaar

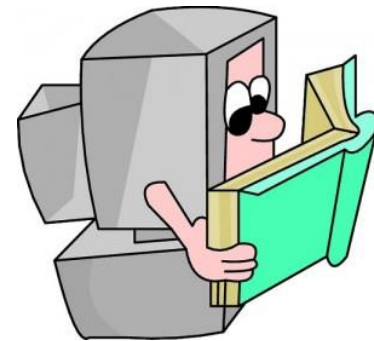
Open Data



Geen auteursrecht
of inlog

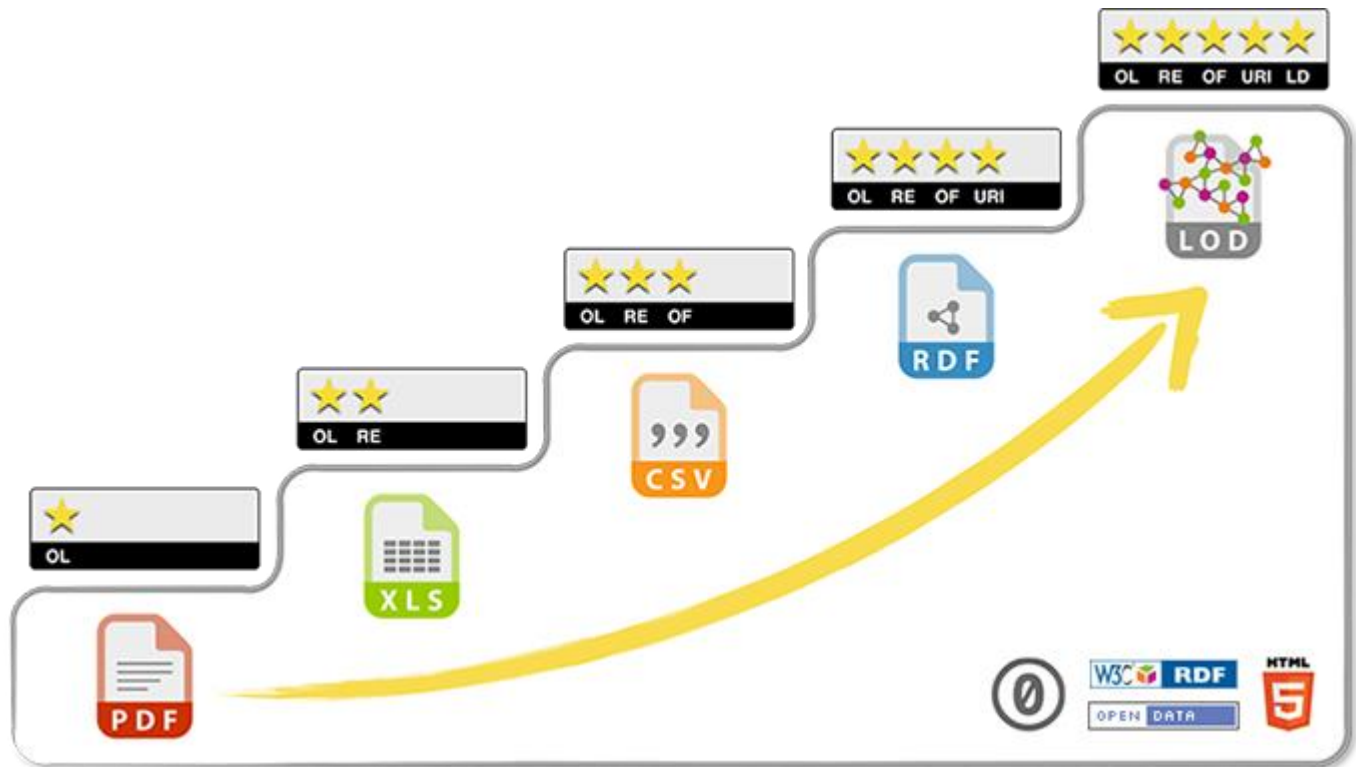


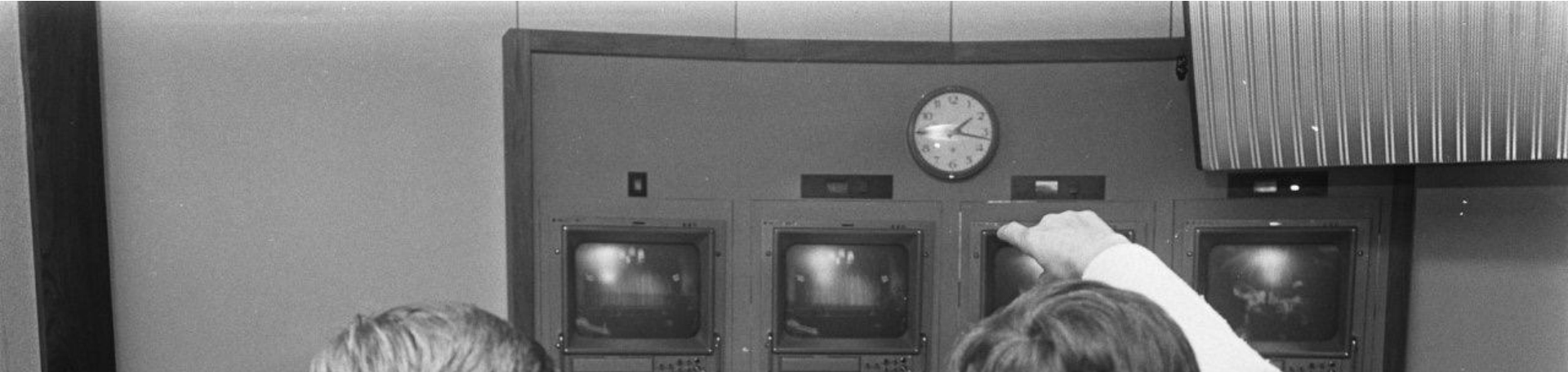
Open
Bestandsformaten



Machine-leesbaar

Gradaties in open data



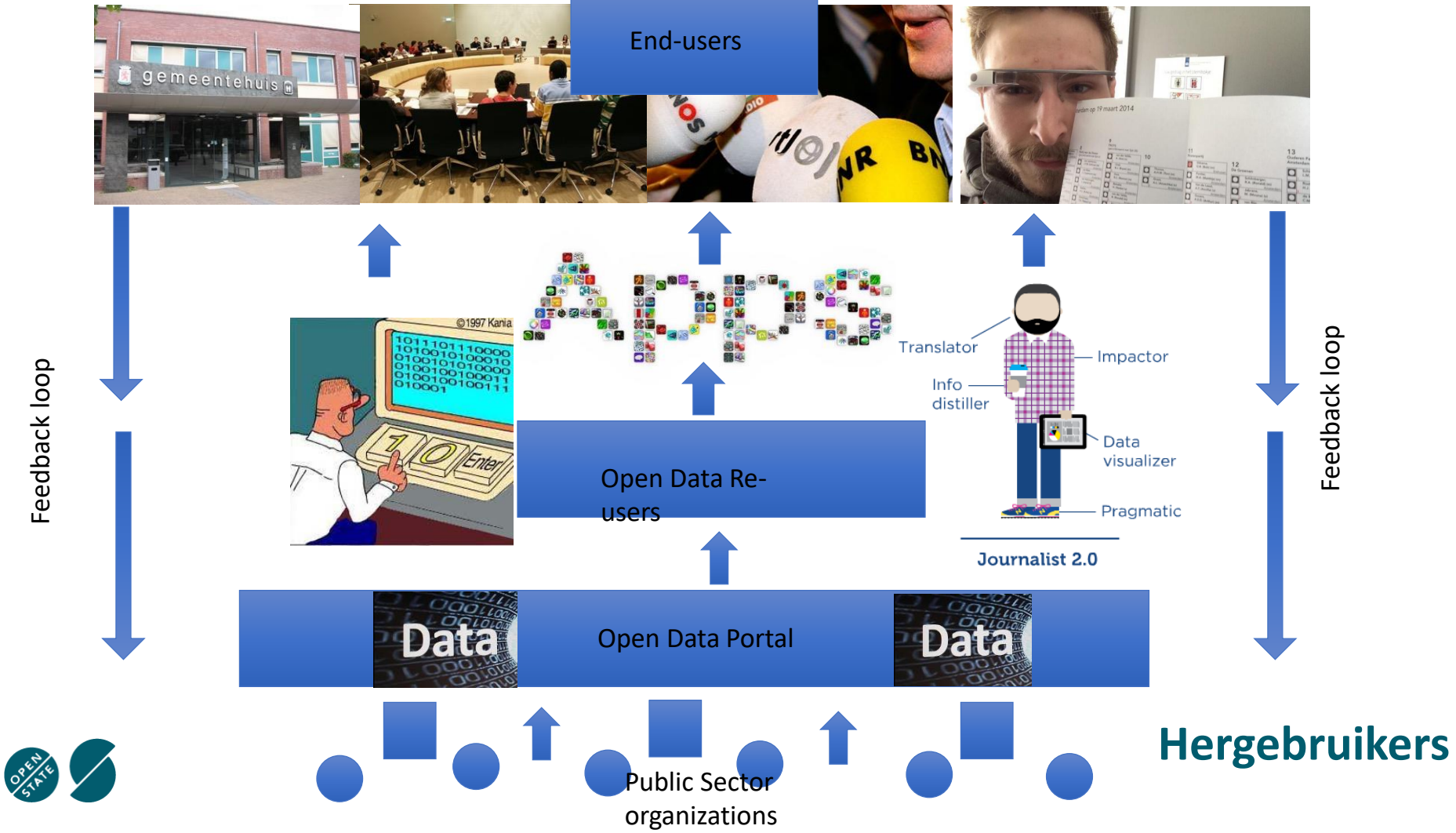


Waar doen we het voor?



Maar waarom?





Aanpak voor open data

Lobby

Hackathons

App Challenges



Zoeken in stukken van de provinciale
staten

Accountability

Hack

Wat

Hackathon en Programma

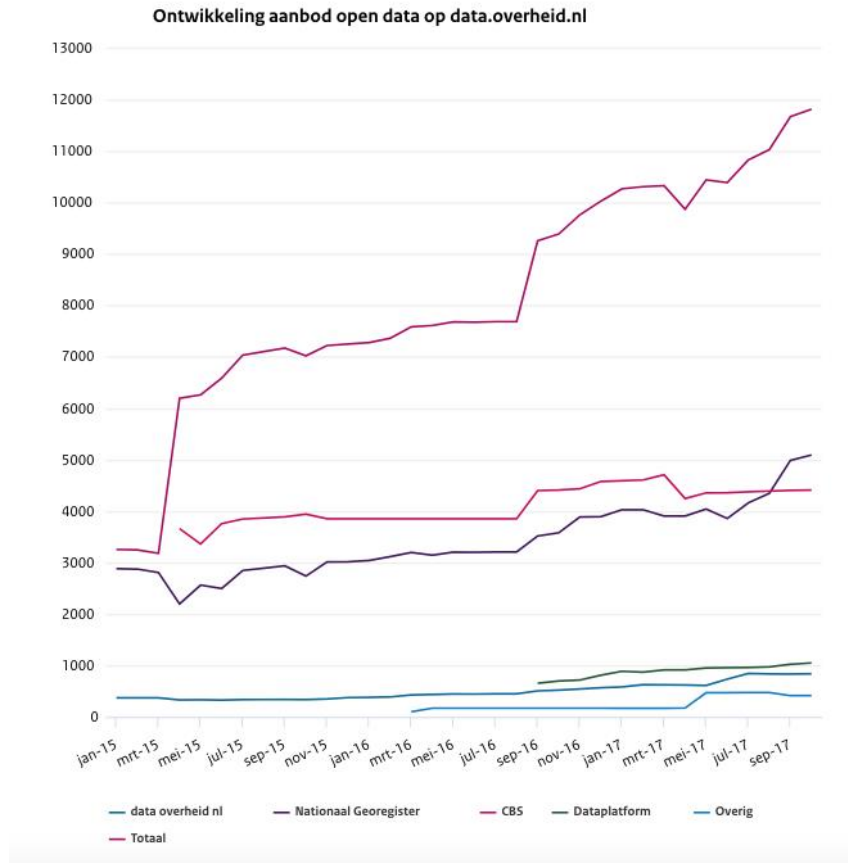
Nieuws & Datablogs



Hoe gaat het met open data?



Ontwikkeling van beschikbare datasets





Cases





Mogen we jullie data hebben?



Casus: Open Spending



Informatie voor Derden

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
1	Verdelingsmatrix gemeente Terneuzen (060715): 2011 periode 2, lasten	0.0	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.0	3.1	3.3.1	3.3.2	3.3.3	3.4.1	3.4.2	3.4.3	4.1.1	4.1.2	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.3.1	4.3.2	5	
	Categorieën	Niet in te delen lasten	Loonbelastingen en sociale premies	Sociale uitkeringen personeel	Werkelijk betaalde rente	Traagtekorts rente	Afzchrijvingen	Personeel van derden	Energie	Kosten algemene plannen	Aankoop gronden	Overige aankopen en uitbestedingen duurzame goederen	Betaalde belastingen	Betaalde pachten en erfpachten	Aankopen niet duurzame goederen en diensten	Inkomensverdrachten aan het Rijk	Vermogensverdrachten aan het Rijk	Subsidies aan marktproducenten	Sociale uitkeringen in geld	Sociale verstrekingen in natura aan personen	Inkomensverdrachten aan overheid (niet-Rijk)	Overige inkomensverdrachten	Investeringbijdragen en overige kapitaalverdrachten aan overheid (Rijk, BBA, L)	Overige investeringbijdragen en overige kapitaalverdrachten		
2	Functies																									
3	Hoofdfunctie 0 ALGEMEEN BESTUUR																									
4	001 Bestuursorganen		503	73											143							4				
5	002 Bestuursondersteuning college van burgemeester en wethouders											196			107							9	7			
6	003 Burgerzaken		8					5				4			171											
7	004 Baten secretariats/algemene burgerzaken																128									
8	005 Bestuursjuridische samenwerking																									
9	006 Bestuursondersteuning raad en rekenkamer(functie)																									
10	Totaal hoofdfunctie 0		511	73				5				170			462	128					13	7				
11	Hoofdfunctie 1 OPENBARE ORDE EN VEILIGHEID																									
12	120 Brandweer en rampenbestrijding							12	17				1		281							547				
13	140 Openbare orde en veiligheid		13					6					13		41							46	22			
14	160 Opsporing en ruiming conventionele explosieven																									
15	Totaal hoofdfunctie 1		13					18	17				14		322							595	22			
16	Hoofdfunctie 2 VERKEER, VERVOER EN WATERSTAAT																									
17	210 Wagens, straten en pleinen									125			27	46	1	482						914				
18	211 Verkeersmaatregelen te land									4			20		43							52	13			
19	212 Openbaar vervoer																									
20	214 Parkeren							29	22				2	43	3	54										
21	215 Baten parkeerbelasting																									
22	220 Zeehavens																									
23	221 Binnenhavens en waterwegen																									
24	223 Vaerdiensten																									
25	230 Luchtvaart																									
26	240 Waterkering, afwatering en landsaanwinning																									
27	Totaal hoofdfunctie 2							29	151			49	89	4	579							998	13			
28	Hoofdfunctie 3 ECONOMISCHE ZAKEN																									
29	310 Handel en ambacht									41		6	15	32	4	144			61				25			
30	311 Baten marktgelden																									
31	320 Industrie												204		3											
32	330 Nutsbedrijven																									
33	340 Agrarische productie en ontginning																									
34	341 Overige agrarische zaken, jacht en visserij																									
35	Totaal hoofdfunctie 3								41		6	219	32	4	147				61				25			
36	Hoofdfunctie 4 ONDERWIJS																									
37	420 Openbaar basisonderwijs, exclusief onderwijshuisvesting																									
38	421 Openbaar basisonderwijs, onderwijshuisvesting													25	10											
39	422 Bijzonder basisonderwijs, exclusief onderwijshuisvesting																				5					
40	423 Bijzonder basisonderwijs, onderwijshuisvesting											-5	97	77								1				



OpenSpending.nl

Data Voorbeelden Over FAQ Lijstjesmaker



Bekijk en vergelijk de huishoudboekjes van lokale overheden

Home / Lingewaard / Realisatie 2018 Kwartaal 1

Lingewaard

IV3

2018
Realisatie
Kwartaal 4
Kwartaal 3
Kwartaal 2
Kwartaal 1
Begroting
2017
Realisatie
Begroting
2016

IV3

Hoofdfuncties Lasten Email

Vergelijk Euro

Realisatie 2018 Kwartaal 1

Sorteer op Totaal realisatie

Totaal

Realisatie 2018 Kwartaal 1 €14.362.000,00

Bestuur en ondersteuning >

Realisatie 2018 Kwartaal 1 €7.840.000,00

Veiligheid >

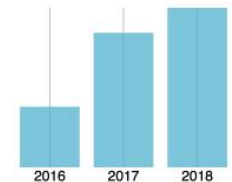
Realisatie 2018 Kwartaal 1 €878.000,00

Verkeer, vervoer en waterstaat >

Realisatie 2018 Kwartaal 1 €265.000,00

Onderwijs >

Realisatie 2018 Kwartaal 1 €719.000,00



Trends realisatie





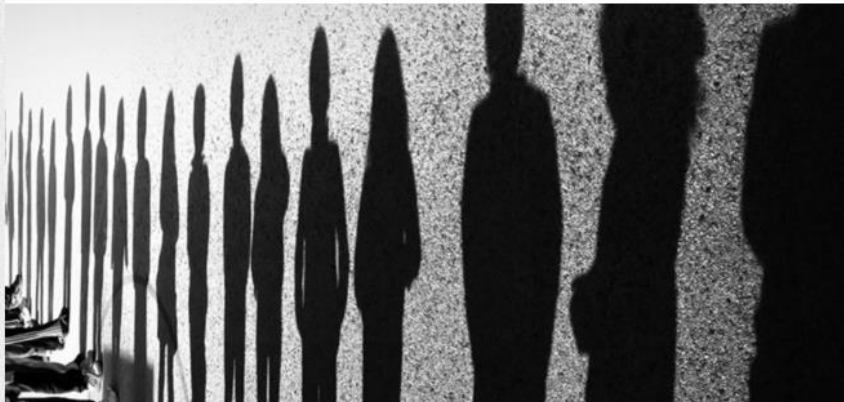
Casus: Open Onderwijs API



Open Onderwijs Data



[Home](#) | [API](#) | [Projecten](#) | [Ons netwerk](#) | [Open Data](#) | [Over ons](#) | [Contact](#)



VERBINDEN

We verbinden verschillende belanghebbenden in het Open Onderwijs Data Netwerk.



LAATSTE BERICHTEN

3 APRIL, 2015

NIEUWS, SCHOOL EN TOEKOMST

SCHOOL EN TOEKOMST DATABLOGS

Vooruitzicht wint Challenge School en Toekomst

Vooruitzicht heeft de Challenge School en Toekomst gewonnen. Ties de Kock ontving uit handen van Jet Bussemaker, minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.



Open Onderwijs Data

10.000scholen.nl

in samenwerking met  **ouders&onderwijs**

Vind en vergelijk alle scholen in Nederland

Zoek op schoolnaam of plaats



★ 0 bewaarde scholen [Bekijk](#)



Open Onderwijs Data

hack de valse start

Over Programma Challenges en Data
Nieuws en datablogs

3 maart 2018
Calvijn College



Hack de Valse Start

Welkom bij Hack de Valse Start. De hackathon die zich richt op kansen(on)gelijkheid in het onderwijs in Amsterdam. Gelijke kansen in het Nederlandse onderwijs staan onder druk. Met gebruik van open data gaan we op zoek naar nieuwe manieren om





Casus: Open Raadsinformatie



Openbare Raadsinformatie

Dashboard

Kalender

Overzichten

Wie is wie

Contact



Gemeenteraad Utrecht

Overzichten

Moties

Terug naar overzichten

Filters

Datum:

Moties

Zoeken:

Datum	ID	Kenmerk	Onderwerp	Status
05-07-2018	1025	2018, M102	M 102 100 jaar kiesrecht	Motie ingetrokken en overgenomen
05-07-2018	1036	2018, M113	M 113 Ruimte vor iedereen bij actualisatie van Ruimtelijke Strategie Utrecht	Motie verworpen
05-07-2018	1088	2018, M166	M 166 wijkraden	Motie verworpen
05-07-2018	1032	2018, M109	M 109 Vast aanmeldmoment basisscholen	Motie verworpen
05-07-2018	1014	2018, M92	M 92 online participatie zorgt voor meer draagvlak	Motie ingetrokken en overgenomen
05-07-2018	1044	2018, M121	M 121 Utrecht wel Klimaatneutraal in 2030	Motie verworpen
05-07-2018	1031	2018, M108	M 108 Voldonede juffen en meesters in Utrecht	Motie verworpen
05-07-2018	1015	2018, M93	M 93 MBO-Campus Lage Weide	Motie aangenomen
05-07-2018	1092	2018, M170	M 170 Stagegarantie voor MBO studenten	Motie aangenomen
05-07-2018	1042	2018, M119	M 119 Helder kader voor belastingheffing	Motie ingetrokken en overgenomen



Doel van Open Raadsinformatie vanuit Digitale Agenda 2020 en Actieplan Open Overheid



Stand van zaken:

- Standaard in afronding en afgestemd met raadsinformatieleverancier
- VNG Realisatie rond impactanalyse af tbv beheer infra en standaard
- Inmiddels doen 108 gemeenten en 5 provincies mee



Opschaling naar 108 gemeenten

[Over](#) [Github](#) [API Docs](#) [Contact](#)



Zoeken in stukken van de gemeenteraad

Gebruik bovenstaand zoekveld om te zoeken naar stukken van 108 overheden



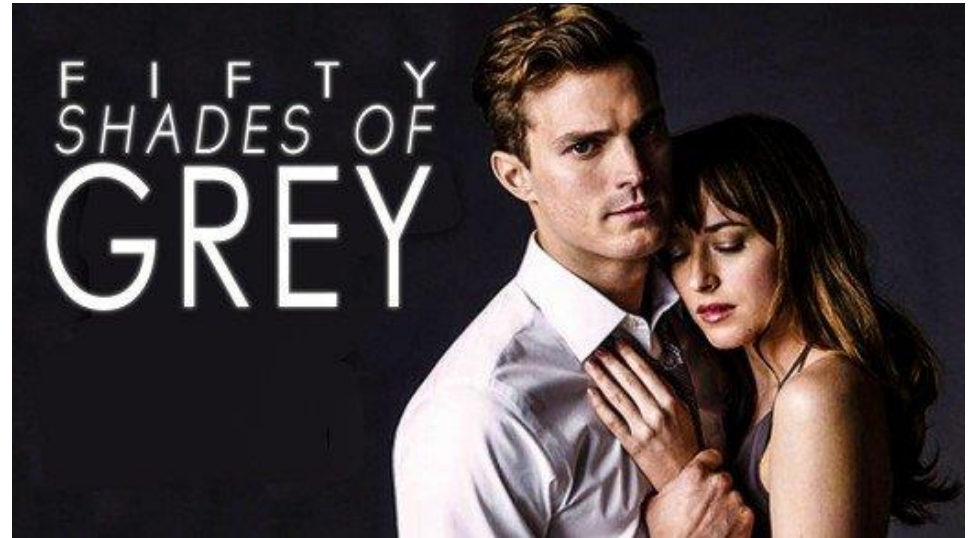
Een initiatief van:



argu



Open data frustraties



1. Beschikbaarheid
2. Bundeling
3. Standaarden
4. Duurzaamheid
5. Validatie



Data verschilt per gemeente

Heerlen

Home > Stad & Bestuur > College en gemeenteraad > Locaties stembureaus

Locaties stembureaus

Met uw stempas of volmacht en uw legitimatiebewijs kunt u gaan stemmen in één van de stembureaus in Heerlen. De stembureaus zijn geopend van 7.30 tot 21.00 uur. De tijden van het mobiele stembureau verschilt per locatie.

De stembureaus zijn op de volgende locaties in de stad:

Filter de kaart op:

Stadsdeel Heerlen-Centrum Hoensbroek Stadsdeel Heerlerbaan Stadsdeel Heerlerheide

Vitalis Parc Instelrade, Parc ...
A Carne Bek, Tacitusstraat 130
Biny Heerlenberg, Kerkzandern...
Vereenshuis Bergweide, WOL...
Gemeenschapshuis Schaerbe...
Residentie de Goseling, van ...
Scouting St. Jan Baptist, Jam...
Zorgcentrum De Regenboog...
Gemeenschapshuis T. Japhuis...
Kinderopvang Humanitas, Me...
Cultuurhuis Maeten, Sitsande...
Basisschool Frans Postma, Pl...
Ouderencentrum Hooghenda...
Zorgcentrum Ter Eyck, Koeks...
Basisschool Windekind, v. W...
Sporthal Varenbeek, Hef-Car...
Buurtcentrum T. Heijte, Anjel...
Gemeenschapshuis Hoksens...
Ouderencentrum Vogelsaen...
Gemeenschapshuis De Laurie...
Basisschool Mijn Spoor, Bete...
Basisschool De Windwijzer, E...
Brede School SAM SAM, Mij...



Den Haag

Unit Verkiezingen

Inloggen

Lijst Kaart

Stembureaus in Den Haag voor Tweede Kamerverkiezing 2017

Stadsdeel Loosduinen

Duinhage Florence

De Savornin Lohmanlaan 202

Dalton Den Haag

Aronskellweg 1

Inspecteur S. de Vriesschool

Heliotoerplein 35

Haags Centrum voor Onderwijsbegeleiding

Zandvoortselaan 146

Wijk- en dienstencentrum De Wiekslag

Molenbrink 68A

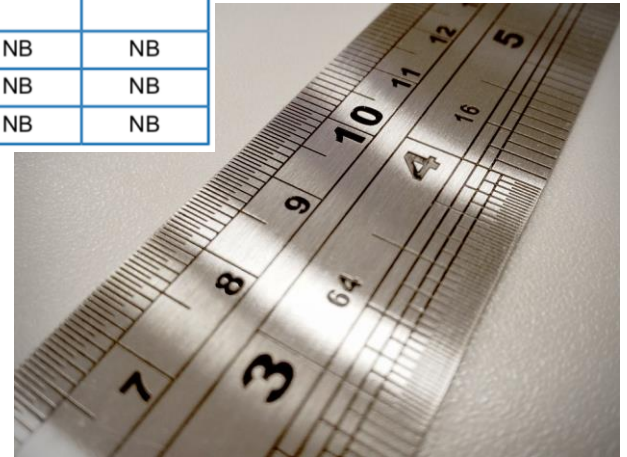


Wat kunnen we nog meer doen?

- Meer open data, open wat open kan
- Standaardisatie: open data op zelfde manier open
 - Voorbeeld: [externe inhuur / overhead](#)

Prestatie-indicatoren	Werkelijk 2015	Werkelijk 2016	Begroot 2017	Begroot 2018
Algemeen - Waardering inwoners algemene gemeentelijke dienstverlening (verplicht)	nvt	nvt	NB	7
Algemeen - Waardering ondernemers algehele gemeentelijke dienstverlening (verplicht) ²	nvt	nvt	NB	6,5
Algemeen - Apparaatskosten per inwoner (verplicht)	nvt	nvt	NB	NB
Algemeen - Kosten externe inhuur per inwoner (verplicht)	nvt	nvt	NB	NB
Algemeen - % overhead	nvt	nvt	NB	NB

- Rekenkamer als aanjager
 - Geen PDF
 - Open standaarden





Open data in het social domein





Discussie!



Bereik: meer dan 1 miljoen



Op deze plekken kun je volgende week stemmen

Volgende week, op 15 maart, mogen we met z'n allen naar de stembus. Maar welke plekken kan je eigenlijk stemmen? AD Amersfoortse Courant bracht stemlocaties van de regio in kaart.

Redactie 07-03-17, 14:51 Laatste update: 15:29

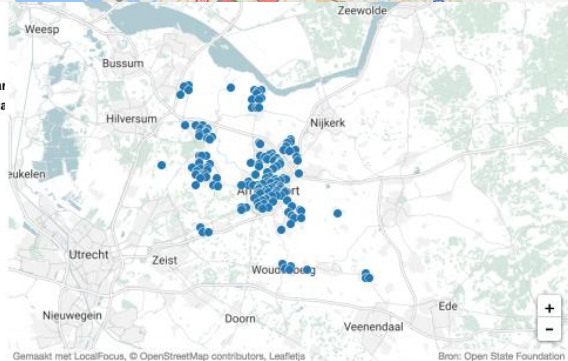


Open State Foundation traceert alle stemlokalen

Op dit moment heeft Open State Foundation de locaties van alle stemlokalen voor de Tweede Kamerverkiezingen getraceerd. Vorige week misten we nog van 84 gemeenten de informatie. Zij hadden die informatie toen nog niet op hun website staan. Slechts zeven gemeenten publiceren deze informatie als open data.

Open State Foundation heeft nu 9.036 stemlokalen in kaart gebracht. Deze data zijn verzameld van 304 gemeentelijke websites. Daarnaast heeft Open State Foundation een verzoek gestuurd naar 84 gemeenten. Voor 60 gemeenten is de data uit FOI-bestanden gehaald. Bij sommige gemeenten moest de data uit online kaarten worden gescraped omdat de data zelf niet beschikbaar of toegankelijk was gemaakt.

En bij de meeste websites is de data in verschillende vormen van de websites gehaald en opgevoerd. Daarnaast werd bij het verzamelen van de data ook fouten in de adressen geconstateerd, hadden slechts 2.793 stembureau adressen een postcode en werden sommige adressen omschreven of hadden tyffouten in het adres.



Gemaakt met LocalFocus, © OpenStreetMap contributors, Leafletje Bron: Open State Foundation



Facebook en BZK werken samen om Nederlanders naar e stembus te krijgen

e-uwsbericht | 06-03-2017 | 11:30

Nederlandse Facebookgebruikers zien op verkiezingsdag een opvallende reminder om te gaan stemmen bovenaan hun tijdlijn. Dit zogenaamde Voter megaphone-bericht bevat een link naar een kaart waarop men het dichtstbijzijnde stemlokaal kan vinden. Daarnaast vraagt het Facebookers of ze gestemd hebben, zodat ze dat kunnen delen met hun vrienden en familie. Deze tool wordt ingezet in het kader van de Elke Stem Telt campagne van het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties.



Minister Plasterk: "Ik ben blij dat we naast onze spotjes op tv en radio de samenwerking met Facebook zijn aangegaan om ook hét kanaal te kunnen inzetten dat zo populair is onder met name jongeren. Ik vind het belangrijk dat zij direct meedoen aan de democratie en het belang daarvan via

Facebook ook delen met elkaar. Bewezen is dat de tool helpt elkaar te motiveren ook te gaan stemmen." De Voter Megaphone van Facebook was eerder populair tijdens de verkiezingen in de Verenigde Staten



WaarIsMijnStemlokaal.nl

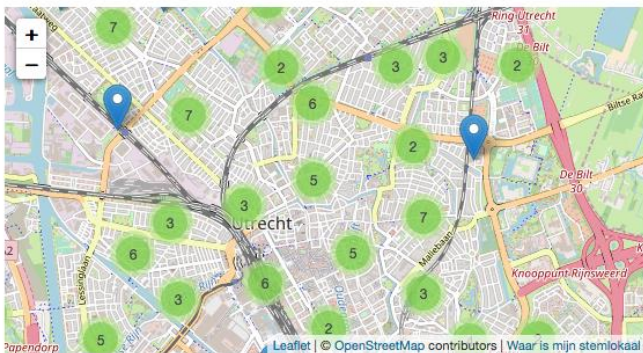
[Home](#) [Over deze website](#) [Data](#) [Inloggen](#)



Waar is mijn stemlokaal?

Een stemlokaal bij jou in de buurt, zo gevonden

[Nederland](#) / [Utrecht](#)



Insluiten

Zoek Amsterdam

[Gebruik mijn locatie](#)

Projecthuis De Kersentuin

Atalantahof 11

[Utrecht](#)

07:30 - 21:00

OBS De Koekoek

Koekoeksplein 1

[Utrecht](#)

07:30 - 21:00

OBS De Koekoek

Koekoeksplein 1

[Utrecht](#)

07:30 - 21:00

