

# *Open Data in de Drechtsteden*

## **Hoe verder met financiële gegevens**

Gebruikersbijeenkomst [data.overheid.nl](http://data.overheid.nl) - 16 maart 2018



**Delen is het  
nieuwe hebben.**

**OM**  
DENKEN

**Daan Roosegaarde**



# Even voorstellen



Senior adviseur financiën



Projectleider Open Data Drechtsteden

Peter van Wijngaarden

078-7702289

[Pmd.van.wijngaarden@drechtsteden.nl](mailto:Pmd.van.wijngaarden@drechtsteden.nl)



Joop Bruurs

06 23005787

[j.bruurs@data-aquilae.nl](mailto:j.bruurs@data-aquilae.nl)


[jej.Bruurs@drechtsteden.nl](mailto:jej.Bruurs@drechtsteden.nl)



























Per 01-01-2018:  
+ Hardinxveld-Giessendam

# Wat publiceren we zoal

U heeft gezocht op: **alblasserdam**

Filter 

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>Hondenuitlaatplaatsen Alblasserdam</b></p> <p>5 keer bekeken   <a href="#">Beschrijving</a>   <a href="#">Link</a>   <a href="#">reageer</a></p> <p>Bijlagen (2)  Metadata </p>              | <p><b>Bomen, Alblasserdam</b></p> <p>5 keer bekeken   <a href="#">Beschrijving</a>   <a href="#">Link</a>   <a href="#">reageer</a></p> <p>Bijlagen (1)  Metadata </p>                               | <p><b>Speelplekken Alblasserdam</b></p> <p>7 keer bekeken   <a href="#">Beschrijving</a>   <a href="#">Link</a>   <a href="#">reageer</a></p> <p>Bijlagen (2)  Metadata </p>                                 |
| <p><b>Stembureaus Alblasserdam (2017)</b></p> <p>11 keer bekeken   <a href="#">Beschrijving</a>   <a href="#">Link</a>   <a href="#">reageer</a></p> <p>Bijlagen (2)  Metadata </p>                | <p><b>Wijken in Alblasserdam</b></p> <p>11 keer bekeken   <a href="#">Beschrijving</a>   <a href="#">Link</a>   <a href="#">reageer</a></p> <p>Bijlagen (3)  Metadata </p>                           | <p><b>Buurtten in Alblasserdam</b></p> <p>6 keer bekeken   <a href="#">Beschrijving</a>   <a href="#">Link</a>   <a href="#">reageer</a></p> <p>Bijlagen (3)  Metadata </p>                                  |
| <p><b>Openbare Verlichting Alblasserdam</b></p> <p>13 keer bekeken   <a href="#">Beschrijving</a>   <a href="#">Link</a>   <a href="#">reageer</a></p> <p>Bijlagen (4)  Metadata </p>              | <p><b>Gemeentelijke subsidies – Alblasserdam 2016</b></p> <p>9 keer bekeken   <a href="#">Beschrijving</a>   <a href="#">Link</a>   <a href="#">reageer</a></p> <p>Bijlagen (2)  Metadata </p>       | <p><b>Autobezit in Alblasserdam</b></p> <p>3 keer bekeken   <a href="#">Beschrijving</a>   <a href="#">Link</a>   <a href="#">reageer</a></p> <p>Bijlagen (2)  Metadata </p>                                 |
| <p><b>Aantal banen naar bedrijfstak, Alblasserdam</b></p> <p>6 keer bekeken   <a href="#">Beschrijving</a>   <a href="#">Link</a>   <a href="#">reageer</a></p> <p>Bijlagen (3)  Metadata </p> | <p><b>Bevolkingspiramide 2016 en 2030, Alblasserdam</b></p> <p>4 keer bekeken   <a href="#">Beschrijving</a>   <a href="#">Link</a>   <a href="#">reageer</a></p> <p>Bijlagen (1)  Metadata </p> | <p><b>Uitslagen tweede kamer verkiezingen 2017 Alblasserdam</b></p> <p>8 keer bekeken   <a href="#">Beschrijving</a>   <a href="#">Link</a>   <a href="#">reageer</a></p> <p>Bijlagen (1)  Metadata </p> |
| <p><b>Opbouw bevolking (totaal, geslacht, leeftijd), Alblasserdam</b></p> <p>10 keer bekeken   <a href="#">Beschrijving</a>   <a href="#">Link</a>   <a href="#">reageer</a></p>   | <p><b>uitslagen tweede kamer verkiezingen 2017 Alblasserdam, per kandidaat</b></p> <p>7 keer bekeken   <a href="#">Beschrijving</a>   <a href="#">Link</a>   <a href="#">reageer</a></p>   | <p><b>Uitslagen tweede kamer verkiezingen 2017 Alblasserdam, per stembureau</b></p> <p>13 keer bekeken   <a href="#">Beschrijving</a>   <a href="#">Link</a>   <a href="#">reageer</a></p>   |

| Onderwerp                       | Gemeente                           |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1) Wijklijnmeldingen            | Dordrecht                          |
| 2) Grondwaterstanden            | Dordrecht                          |
| 3) WOZ-waarden                  | 5 gemeenten                        |
| 4) Monumenten                   | Dordrecht                          |
| 5) Huisvuilcontainers           | Dordrecht, Papendrecht             |
| 6) Afvalbakken                  | Dordrecht, Papendrecht             |
| 7) Speelplekken                 | Dordrecht, Alblasserdam            |
| 8) Bomen                        | Dordrecht, Sliedrecht, Papendrecht |
| 9) Stembureaus                  | 7 gemeenten                        |
| 10) Uitslagen per gemeente      | 7 gemeenten                        |
| 11) Uitslagen per stembureau    | 6 gemeenten                        |
| 12) Uitslagen per per kandidaat | 6 gemeenten                        |
| 13) Opbouw bevolking            | 6 gemeenten                        |
| 14) Woningen                    | 6 gemeenten                        |
| 15) Openbare verlichting        | 4 gemeenten                        |
| 16) Hondenuitlaatplekken        | Alblasserdam, Papendrecht          |
| 17) buurt en wijkcontouren      | 6 gemeenten                        |
| 18) Financiële gegevens         | Dordrecht                          |
| 19) etc                         |                                    |
| 20) ....                        |                                    |

## Stembureaus Hendrik Ido Ambacht (2017)

6 keer bekeken | [Beschrijving \[+\]](#) | [Link](#) | [reageer](#)

- Be...
- ger
- Br...
- Do...
- ste
- ide
- Bej
- Het
- Hei
- Mo
- eer
- de
- Th...

Gebruiksv...

proclaimer

De data-ei...

achter dez...

ambacht.n...

F\_FORMNR...

bestuur

Bijlage

## Stembureaus Hendrik-Ido-Ambacht 2018

8 keer bekeken | [Beschrijving \[-\]](#) | [Link](#) | [reageer](#)

Overzicht van de stembureaus in de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht. De lijst heeft betrekking op de verkiezingen voor de gemeenteraad, en voor het Raadplegend referendum, beiden op woensdag 21 maart 2018. Het overzicht bevat de locaties waar stemgerechtigden in de EIGEN gemeente kunnen stemmen, als ze een stempas en een identiteitsbewijs bij zich hebben.

De data-eigenaar is te bereiken via het contactformulier achter deze link: [https://zaken.h-ido-ambacht.nl/pls/iiform/formEgemFormToon?F\\_FORMNR=102941&...](https://zaken.h-ido-ambacht.nl/pls/iiform/formEgemFormToon?F_FORMNR=102941&...) Stembureaus2018:HIA

referendum gemeenteraad verkiezingen overheid bestuur stembureaus stemmen

Waardering: ☆☆☆☆☆ (0 stemmen)

Bijlagen (1)



Metadata

## Uitslagen verkiezingen GemeenteRaad, gemeente Dordrecht vanaf 2006

11 keer bekeken | [Beschrijving \[+\]](#) | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ☆☆☆☆☆ (1 stem)

Bijlagen (6)



Metadata



## Locaties Stembureaus gemeente Dordrecht, vanaf 2006

22 keer bekeken | [Beschrijving \[+\]](#) | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ☆☆☆☆☆ (0 stemmen)

Bijlagen (23)



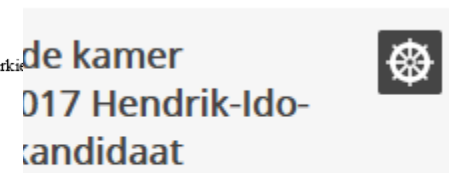
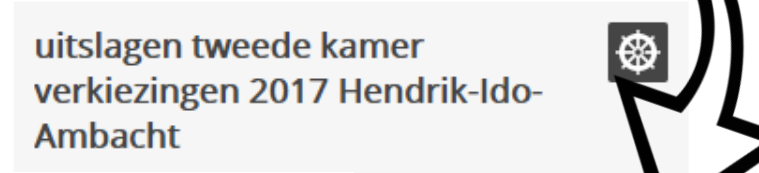
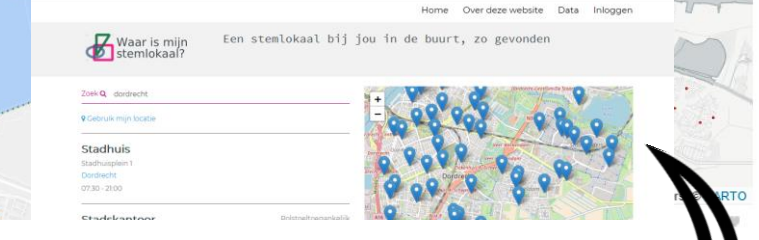
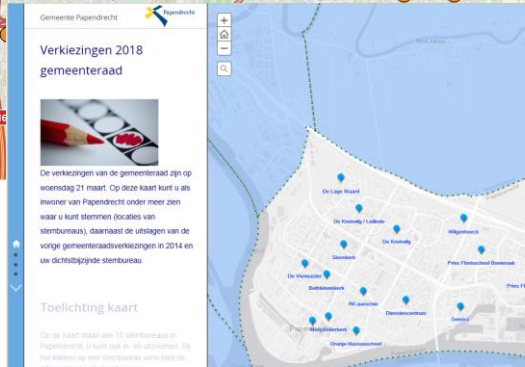
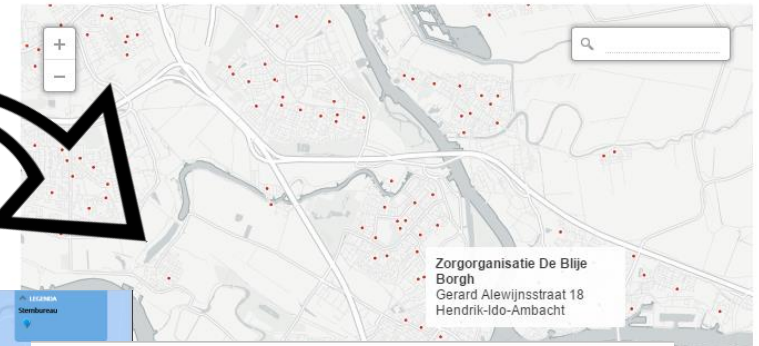
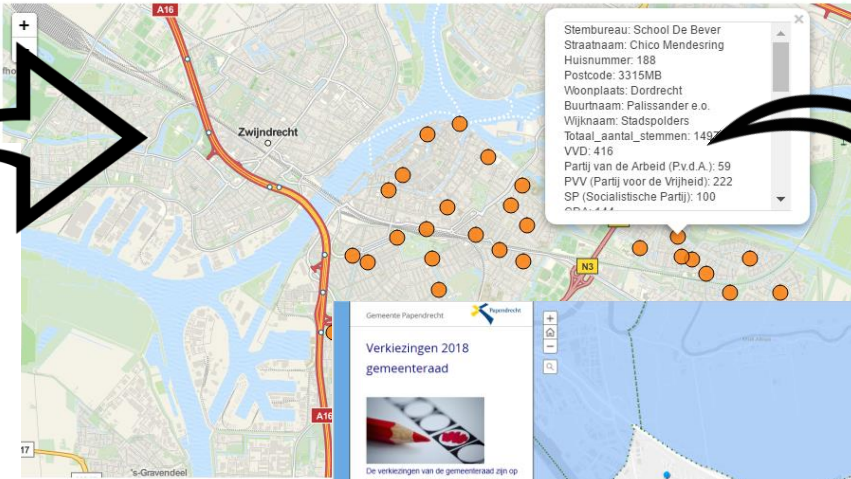
Metadata



- Verkiezingsuitslagen per stembureau vanaf 2006 (GR = Gemeenteraadsverkiezingen, TK = Tweede Kamerverkiezingen, EP=Europees Parlementsverkiezingen)
  - o GR 2006
  - o TK 2006
  - o PS 2007
  - o EP 2009
  - o GR 2010

U zou mij er een groot plezier mee doen.

Kaart van Open State Foundation



[\[+\]](#) | [Link](#) | [reageer](#)

Uit de uitslagen in de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht, met betrekking tot de verkiezingen op 15 maart 2017.

U kunt de uitslagen in de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht raadplegen via het contactformulier op [h-ido-ambacht.nl/iiformFormToon?](#)

De uitslagen van de verkiezingen in de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht worden gepubliceerd op deze website. Het aantal uitgebrachte stemmen per stembureau wordt gepubliceerd en transparantie wordt geboden. Het is mogelijk om de uitslagen te publiceren van de verkiezingen op de website van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht. Het gebeurt voornamelijk als volgt:

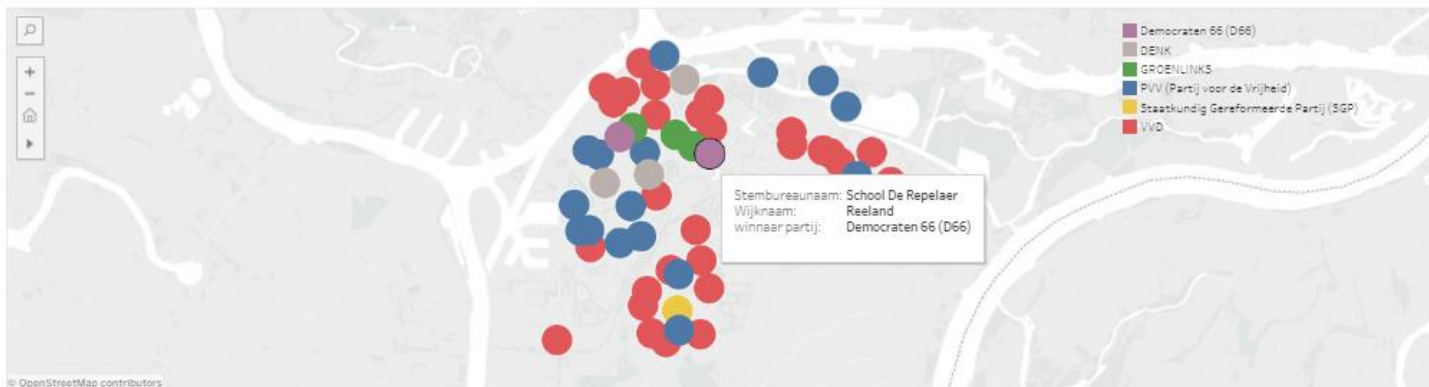
Voorbeeld Verkiezingen

Gemeente Dordrecht - Profile

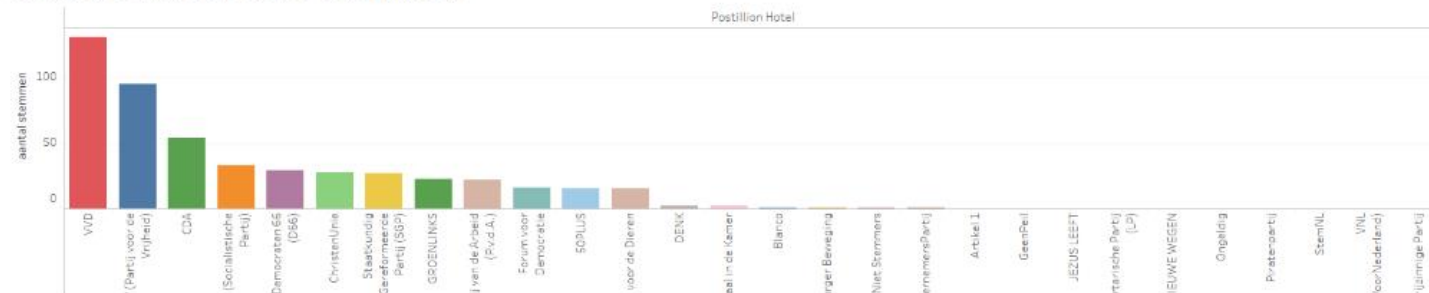
Opkomst Overzicht uitslag Overzicht uitslag over de stad Verdeling voorkeursstemmen p... Aantal kiezers opgekomen vers...

### Tweede kamer verkiezingen 2017, uitslag over de stad

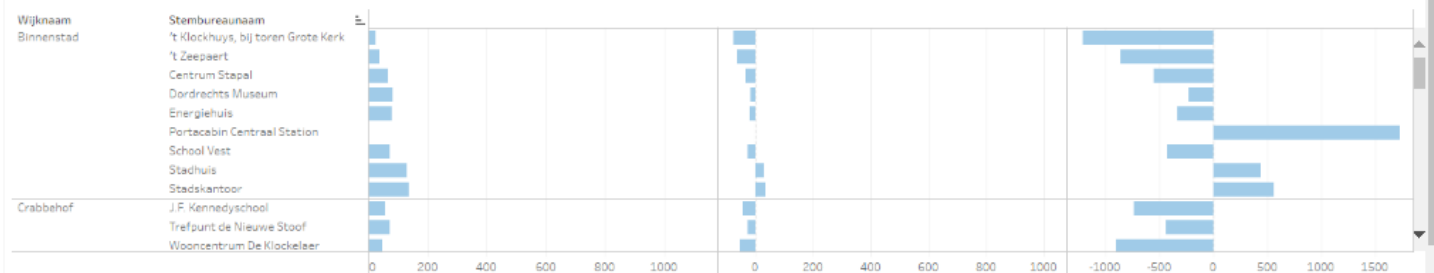
Winnaar per stembureau



Uitslag per stembureau (selecteer locatie in kaart)

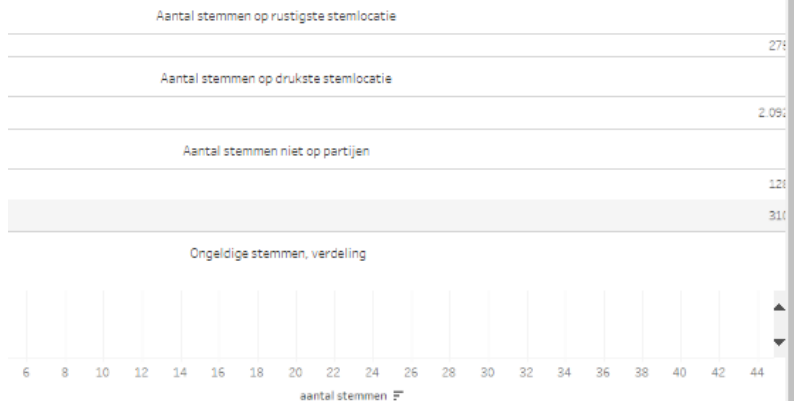


Opkomst per stembureau



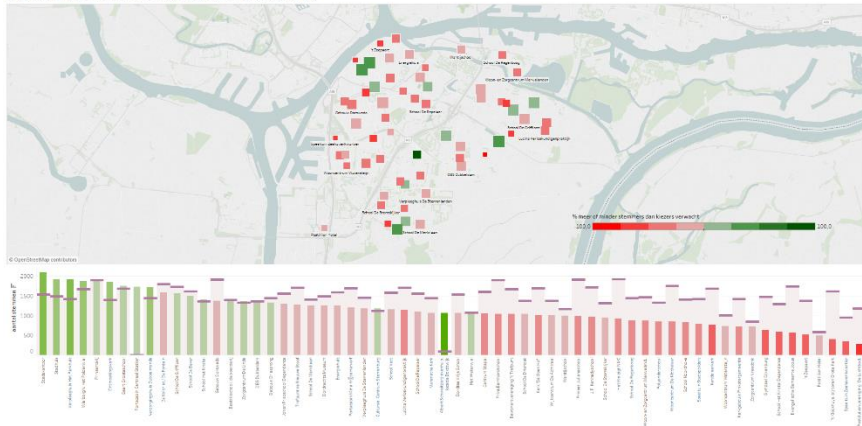
kiezers opgekomen vers...

### verkiezingen 2017, opkomst

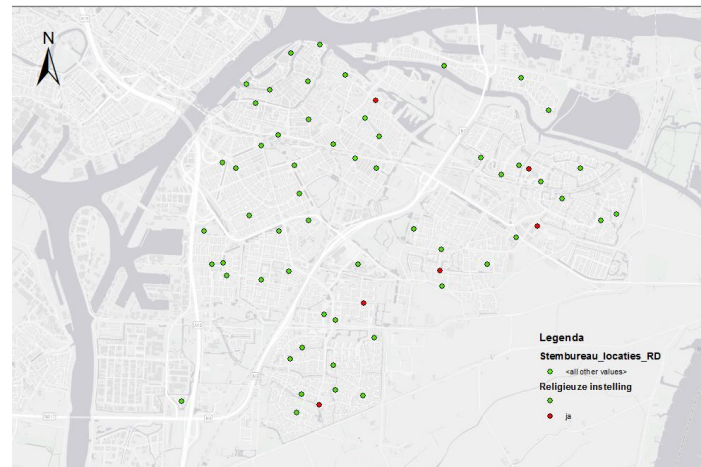


Voorbeeld Verkiezingen

26 Kamierverkiezingen 2017 Locaties stembureaus  
 Kaart: grootte verspreid naar aantal stemmers op locatie; weergave kleur naar % meer of minder stemmers dan verwachte opkomst.  
 Data: weergave gekleurde kolom: aantal stemmers, paarse lijn: verwacht aantal stemmers



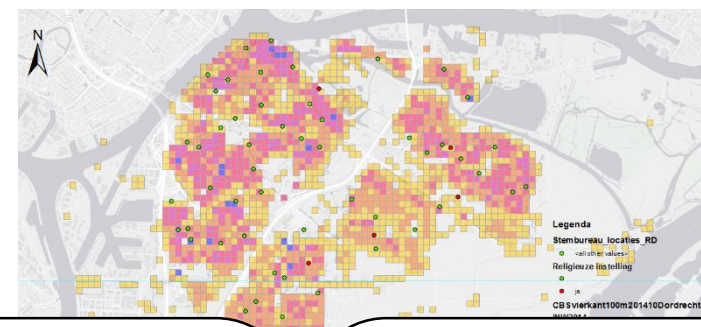
Opkomst versus verwachting



Aard van locatie



Loopafstanden



Bevolkingsdichtheid

## resultaten

Extra publicaties en mogelijkheden  
 Bezoekers  
 Praktijkbeproeving Open Data  
 Analyse mogelijkheden  
 Nuttige ervaringen  
 Showcase

## ervaringen

Kwaliteit gegevens wordt beter  
 Publicatie gebeurt onder stress  
 Het lijnproces mag niet worden verstoord (er gelden wettelijke regels, sluit er op aan)  
 Het roept nieuwe vragen op

## vragen

Hoe kom je handig aan de gegevens  
 Wie kan analyseren  
 Wat nu, wat doe je met die uitkomsten  
 Hoe (gaan we) structureel organiseren  
 Hoe sluiten we beter aan op (lijn)proces

# Financiële gegevens

- Wat doen we en waarom
- Waar lopen we tegen aan
- Hoe nu verder

## Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2014, gemeente Dordrecht

8 keer bekeken | [Beschrijving](#) [+] | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ★★☆☆☆ (1 stem)

Bijlagen (10)



Metadata



## Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2015, gemeente Dordrecht

10 keer bekeken | [Beschrijving](#) [+] | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ★★★★★ (1 stem)

Bijlagen (10)



Metadata



## Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2016, gemeente Dordrecht

6 keer bekeken | [Beschrijving](#) [+] | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ★★★★★ (1 stem)

Bijlagen (17)



Metadata



## Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2017, gemeente Dordrecht

8 keer bekeken | [Beschrijving](#) [+] | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ☆☆☆☆☆ (0 stemmen)

Bijlagen (13)



Metadata



# Financiële gegevens - wat

- Diverse niveau's
  - Iv3
  - Open Pending
- Voor een gedeelte met terugwerkende kracht
- Digitalisering P&C

# Financiële gegevens - waarom

- Omdat we hergebruik belangrijk vinden
- We willen leren wat erbij komt kijken
- Drechtsteden transparent willen zijn op het vlak van hun financiële huishouding

| Bijlagen  |  |
|---|--|
| verantwoording 4e kwartaal 2016, gemeente Dordrecht, Iv3<br>21-08-2017, XLSX, 0 |  |
| baten 2016 periode 0-6, Iv3 Open Spending, Dordrecht<br>22-08-2017, XLSX, 0     |  |
| begroting 2e kwartaal 2016, gemeente Dordrecht, Iv3<br>21-08-2017, XLSX, 0      |  |
| verantwoording 2e kwartaal, gemeente Dordrecht, Iv3<br>21-08-2017, XLSX, 0      |  |
| begroting 1e kwartaal 2016, gemeente Dordrecht, Iv3<br>21-08-2017, XLSX, 0      |  |
| verantwoording 1e kwartaal 2016, gemeente Dordrecht, Iv3<br>21-08-2017, XLSX, 0 |  |
| verantwoording 3e kwartaal 2016, gemeente Dordrecht, Iv3<br>21-08-2017, XLSX, 0 |  |
| lasten 2016 periode 0-9, Iv3 Open Spending, Dordrecht<br>22-08-2017, XLSX, 0    |  |
| begroting 1e kwartaal 2016, gemeente Dordrecht, Iv3<br>21-08-2017, XLSX, 0      |  |
| jaarbegroting 2016, gemeente Dordrecht, Iv3<br>21-08-2017, XLSX, 0              |  |
| begroting 3e kwartaal 2016, gemeente dordrecht, Iv3<br>21-08-2017, XLSX, 0      |  |
| baten 2016 periode 0-3, Iv3 Open Spending, Dordrecht<br>22-08-2017, XLSX, 0     |  |
| lasten 2016 periode 0-3, Iv3 Open Spending, Dordrecht<br>22-08-2017, XLSX, 0    |  |
| begroting 2016 periode 0-6, Iv3 Open Spending, Dordrecht<br>22-08-2017, XLSX, 0 |  |
| baten 2016 periode 0-9, Iv3 Open Spending, Dordrecht<br>22-08-2017, XLSX, 0     |  |
| baten 2016 periode 0-12, Iv3 Open Spending, Dordrecht<br>22-08-2017, XLSX, 0    |  |

**Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2014, gemeente Dordrecht**

8 keer bekeken | [Beschrijving \(+\)](#) | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ★★★★★ (1 stem)

[Bijlagen \(10\)](#) [Metadata](#)

**Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2015, gemeente Dordrecht**

10 keer bekeken | [Beschrijving \(+\)](#) | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ★★★★★ (1 stem)

[Bijlagen \(10\)](#) [Metadata](#)

**Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2016, gemeente Dordrecht**

6 keer bekeken | [Beschrijving \(+\)](#) | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ★★★★★ (1 stem)

[Bijlagen \(17\)](#) [Metadata](#)

**Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2017, gemeente Dordrecht**

8 keer bekeken | [Beschrijving \(+\)](#) | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ★☆☆☆☆ (0 stemmen)

[Bijlagen \(13\)](#) [Metadata](#)



# Maar er zijn ook andere methoden

## P&C

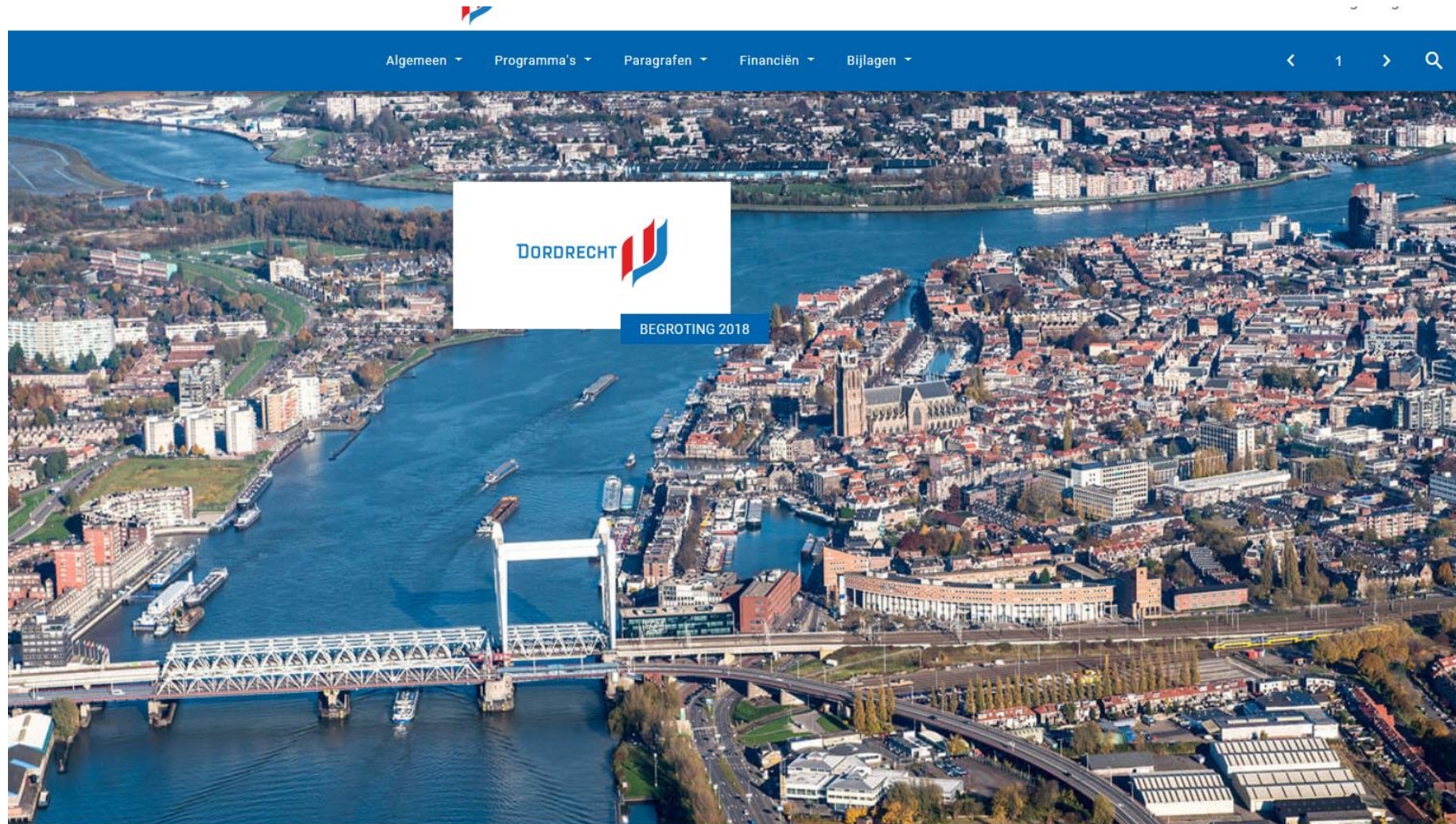
- Digitaliseer de P&C
- De totstandkoming van P&C documenten is bij veel gemeenten een complex en tijdrovend proces. Door het proces te digitaliseren is tijdwinst én kwaliteitswinst te realiseren. Digitalisering betekent standaardisering. Hierdoor neemt de flexibiliteit soms af, maar is de totstandkoming wel veel efficiënter. Er ontstaat rust, regelmaat en routine in de cyclus. Gebruik van softwaretools (LIAS, Pepperflow, CDM, e.d.) bevordert dat de cyclus voor veel betrokkenen transparanter en overzichtelijker wordt.
- Budgethouders zitten zelf achter ‘de knoppen’, hebben een beter overzicht en zijn meer betrokken. Ook kan het management veel sneller over de relevante informatie beschikken. De benodigde afstem- en coördinatietijd neemt hierdoor drastisch af, evenals de tijd benodigd voor het samenstellen van eindproducten. ‘Knippen en plakken’ behoort tot het verleden.




**De digitale begroting Dordrecht 2018 is nu live.**

<http://dordrecht.begroting-2018.nl/>

# LIAS website



# Taakvelden in de begroting

**DORDRECHT**  Begroting

Algemeen ▾ Programma's ▾ Paragrafen ▾ Financiën ▾ Bijlagen ▾ < 204 >

**Bijlagen**

- Bijlage 1: Beleidsindicatoren
- Bijlage 2: Overzicht taakvelden** ^
- Onderverdeling begroting in taakvelden
- Onderverdeling van programma's in taakvelden ▾
- Bijlage 3: Projectbladen 6 grote projecten ▾
- Bijlage 4: Autorisatieoverzicht programmabegroting en meerjarenbegroting ▾
- Bijlage 5: Autorisatieoverzicht routine investeringen
- Bijlage 6: Informatie ROM-D
- Afkortingenlijst

**Bijlage 2: Overzicht taakvelden**

Home / Bijlagen / Bijlage 2: Overzicht taakvelden / Onderverdeling begroting in taakvelden

**Onderverdeling begroting in taakvelden**

|   |   | Bedragen x € 1.000 |         |         |        |        |        |
|---|---|--------------------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Begroting onderverdeeld naar taakvelden |   | 2018               |         |         | 2019   | 2020   | 2021   |
| Nr.                                     | Taakveld                                      | Lasten             | Baten   | Saldo   | Saldo  | Saldo  | Saldo  |
| 0.1                                     | Bestuur                                       | 7.699              | 38      | 7.662   | 7.238  | 7.105  | 7.120  |
| 0.10                                    | Mutaties reserves                             | 153.251            | 170.364 | -17.113 | 641    | 5.106  | 2.977  |
| 0.11                                    | Resultaat van de rekening van baten en lasten | 1.233              | 0       | 1.233   | 585    | 2.014  | 1.254  |
| 0.2                                     | Burgerzaken                                   | 5.252              | 5.373   | -121    | 122    | -191   | -31    |
| 0.3                                     | Beheer overige gebouwen en gronden            | 12.594             | 7.540   | 5.054   | 4.420  | 5.064  | 5.068  |
| 0.4                                     | Overhead                                      | 34.879             | 225     | 34.654  | 35.380 | 35.100 | 34.815 |

# Waar lopen we tegen aan

- Iv3 is geen makkelijk toegankelijk bestandsformaat
- Zonder duidelijke metadata wordt het al snel helemaal verwarrend
- In Iv3 bestanden zitten contact gegevens
- Iv3 bestanden zijn onderling moeilijk te vergelijken
- Ieder kwartaal 'mogen' we weer
- We hebben last van een multiplier effect (1 jaar = 6 momenten x 2 bestanden x 2 niveaus x 7 gemeenten = 168 bestanden = onhoudbaar indien handmatig)
- Niet alleen de publicist heft deze last, maar ook de afnemer (Open Spending)

## Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2014, gemeente Dordrecht

8 keer bekeken | [Beschrijving](#) [+] | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ★★★★★ (1 stem)

Bijlagen (10)



Metadata



## Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2015, gemeente Dordrecht

10 keer bekeken | [Beschrijving](#) [+] | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ★★★★★ (1 stem)

Bijlagen (10)



Metadata



## Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2016, gemeente Dordrecht

6 keer bekeken | [Beschrijving](#) [+] | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ★★★★★ (1 stem)

Bijlagen (17)



Metadata



## Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2017, gemeente Dordrecht

8 keer bekeken | [Beschrijving](#) [+] | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ☆☆☆☆☆ (0 stemmen)

Bijlagen (13)



Metadata



# Hoe nu verder ?

Tenminste vier alternatieven (al dan niet in combinatie):

- Stoppen (met het Open Data gedeelte)
- Publicatieproces automatiseren
- XML schema ook hier introduceren (XBRL)
- De digitale P&C uitbouwen (eventueel met daarbij ook een open data 'knop')

## Knelpunten

- Kosten
- Tijdsinspanning / doorlooptijd
- Één gemeente is geen gemeente

## Consequentie (?)

- .....

### Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2014, gemeente Dordrecht

8 keer bekeken | [Beschrijving](#) [+] | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ★★★★★ (1 stem)

Bijlagen (10)



Metadata



### Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2015, gemeente Dordrecht

10 keer bekeken | [Beschrijving](#) [+] | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ★★★★★ (1 stem)

Bijlagen (10)



Metadata



### Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2016, gemeente Dordrecht

6 keer bekeken | [Beschrijving](#) [+] | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ★★★★★ (1 stem)

Bijlagen (17)



Metadata



### Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2017, gemeente Dordrecht

8 keer bekeken | [Beschrijving](#) [+] | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ☆☆☆☆☆ (0 stemmen)

Bijlagen (13)



Metadata



# XBRL



# Onze oproep

Waar mogelijk een landelijke aanpak

Met een kleine groepje 'proefkonijnen'/deelnemers  
(waarvan wij er één kunnen zijn, vanuit het gemeente perspectief)

Die met geld, capaciteit en kunde worden ondersteunt

**XBRL**



## Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2014, gemeente Dordrecht

8 keer bekeken | [Beschrijving](#) [+] | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ★★★★★ (1 stem)

Bijlagen (10)



Metadata



## Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2015, gemeente Dordrecht

10 keer bekeken | [Beschrijving](#) [+] | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ★★★★★ (1 stem)

Bijlagen (10)



Metadata



## Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2016, gemeente Dordrecht

6 keer bekeken | [Beschrijving](#) [+] | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ★★★★★ (1 stem)

Bijlagen (17)



Metadata



## Financiële Informatie voor Derden (IV3) jaar 2017, gemeente Dordrecht

8 keer bekeken | [Beschrijving](#) [+] | [Link](#) | [reageer](#)

Waardering: ☆☆☆☆☆ (0 stemmen)

Bijlagen (13)



Metadata



# Belangrijkste tip voor het vervolg

- Meer denken vanuit Bedoeling en Leefwereld, minder vanuit Systeemwereld
- Meer praktijk, minder het ideaal



*That's all Folks!*