

## Inventarisatie datalabs

**Dit document geeft een overzicht van de algemene gegevens, kenmerken en herbruikbare projecten van 38 gemeentelijke datalabs die deelnamen aan het onderzoek 'inventarisatie datalabs' in de periode van december 2018 tot en met januari 2019.**

De datalabs zijn onderverdeeld in vier hoofdstukken (weergave per gemeente in alfabetische volgorde per hoofdstuk):

Datalabs op de kaart 2

Datalab: Intern 3

Datalab: (regionale) samenwerking 16

Data Hub 29

Datalab: Urban/Rural Data Centers (CBS) 30

Dit document geeft over elk datalab de volgende informatie:

### **Algemene gegevens:**

- naam gemeente
- naam datalab
- provincie
- inwonersaantal
- website

### **Kenmerken:**

- eigenaar
- partners, rollen/functies
- aantal fte
- maatschappelijke onderwerpen
- databronnen
- type analyse
- financiering

### **Herbruikbare projecten:**

- aantal en omschrijving herbruikbare projecten

# Datalabs op de kaart



## Interne datalabs

- 1 Alkmaar
- 2 Amersfoort
- 3 Amsterdam
- 4 Alphen aan den Rijn
- 5 Apeldoorn
- 6 Enschede
- 7 Gouda
- 8 Heerhugowaard
- 9 HLTsamen
- 10 Hollands Kroon
- 11 Horst aan de Maas
- 12 Lelystad
- 13 Nijmegen
- 14 Rotterdam

## Regionale samenwerkingen

- 15 Almere
- 16 De Ronde Venen
- 17 Dordrecht
- 18 Epe
- 19 Haarlem
- 20 Oosterhout
- 21 Purmerend
- 22 Stichtse Vecht
- 23 Tilburg
- 24 Twente
- 25 Westfriesland
- 26 Zaanstad
- 27 Zoetermeer

## DataHub

- 28 Den Bosch

## Urban/Rural Data Centers

- 29 Den Haag
- 30 Eindhoven
- 31 Friesland
- 32 Groningen
- 33 Heerlen
- 34 Kempen
- 35 Leiden
- 36 Leidschendam-Voorburg
- 37 Schagen
- 38 Venlo

# Datalab: Intern

## 1. Alkmaar

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Alkmaar
Naam datalab	Team Data gemeente Alkmaar
Provincie	Noord-Holland
Inwoneraantal	100.000 tot 150.000
Website	<a href="http://datalabalkmaar.nl">http://datalabalkmaar.nl</a>
Locatie	Stadskantoor Alkmaar (flexplekken)

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Alkmaar
Partners	Geen
Rollen / functies	1. Data engineer 2. Data scientist 3. Data analist 4. Geo-informatie analist
Aantal FTE	3 (2.5 afdeling Informatie en Automatisering, rest inhuur trainees)
Maatschappelijke onderwerpen	1. Sociaal Domein 2. Bedrijfsvoering 3. Coalitieakkoord
Databronnen	BAG, BRP, CBS, Suite voor sociaal domein, en andere
Type analyse	Beschrijvend
Financiering	Bestaande capaciteit en inhuur

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---

## 2. Amersfoort

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Amersfoort
Naam datalab	Gemeente Amersfoort
Provincie	Utrecht
Inwoneraantal	150.000 tot 250.000
Website	www.amersfoort.nl
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Amersfoort (IT, onderzoek & statistiek)
Partners	Geen
Rollen / functies	1. Informatiemanager 2. Data-analist 3. Onderzoeker
Aantal FTE	3
Maatschappelijke onderwerpen	1. Beheer openbare ruimte 2. Sociaal Domein 3. Onderwijs 4. Aangedragen door afdelingen
Databronnen	Voornamelijk dynamische data uit de IT (software applicaties) en statistische data.
Type analyse	Beschrijvend en diagnosticerend.
Financiering	Door de afdelingen IT en O&S en eenmalig budget voor Smart City.

### Herbruikbare projecten

1. Beheer openbare ruimte (wortelopdruk)	Resultaat van het project is dat door een voorspellingsmodel de stadswijken zijn gerangschikt van hoge naar lage kans op wortelopdruk.
--	--

### 3. Amsterdam

#### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Amsterdam
Naam datalab	Datalab Amsterdam
Provincie	Noord-Holland
Inwoneraantal	250.000 of meer
Website	<a href="http://amsterdam.nl/datalab">http://amsterdam.nl/datalab</a>
Locatie	Extern kenniscentrum

#### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Amsterdam (Onderzoek, Informatie & Statistiek)
Partners	Geen
Rollen / functies	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Business analist</li> <li>2. Data analist</li> <li>3. Data scientist</li> <li>4. Ontwikkelaar</li> <li>5. Modeler</li> <li>6. Scrum master</li> <li>7. Ontwerper</li> <li>8. Projectmanager</li> <li>9. Product owner</li> <li>10. Infra specialist</li> </ol>
Aantal FTE	60
Maatschappelijke onderwerpen	Vraaggestuurd
Databronnen	Divers, maar voornamelijk gemeentelijke bronnen
Type analyse	Beschrijvend, diagnosticerend en voorspellend
Financiering	Een investering beschikbaar gesteld voor opzetten van datastructuur. Datapunt Amsterdam (centraal dataportaal die gegevens van en over Amsterdam beschikbaar stelt) is hier belangrijk in.

#### Herbruikbare projecten

1. SIA (Signalen Informatievoorziening Amsterdam)	Oplossing voor het doen van meldingen openbare ruimte en de afhandeling daarvan. Automatische classificatie mbv machine learning.
---	---

## 4. Alphen aan den Rijn

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Alphen aan den Rijn
Naam datalab	Data platform & Innovatielab
Provincie	Zuid-Holland
Inwoneraantal	100.000 tot 150.000
Website	<a href="https://www.alphenaandenrijn.nl">https://www.alphenaandenrijn.nl</a>
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Alphen aan den Rijn
Partners	CBS
Rollen / functies	1. Scrum master 2. Product owner 3. Developers
Aantal FTE	Onbekend
Maatschappelijke onderwerpen	Alleen voor managementinformatie
Databronnen	Interne data
Type analyse	Nog niet van toepassing
Financiering	Onbekend

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---

## 5. Apeldoorn

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Apeldoorn
Naam datalab	Datalap
Provincie	Gelderland
Inwoneraantal	150.000 tot 250.000
Website	www.apeldoorn.nl
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Apeldoorn (eenheid Informatie)
Partners	Geen
Rollen / functies	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Data analyst</li> <li>2. GEO analist</li> <li>3. BI specialist</li> <li>4. Onderzoeker</li> </ol>
Aantal FTE	8
Maatschappelijke onderwerpen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sociaal, fysiek en publiek domein</li> <li>2. Wonen</li> <li>3. Jeugdzorg</li> <li>4. Veiligheid</li> <li>5. Leefbaarheid</li> <li>6. Openbare Ruimte</li> </ol>
Databronnen	Alle basis- en kernregistraties, CBS, Provincie, open data, Locatus, Esri-portaal
Type analyse	Beschrijvend en diagnosticerend
Financiering	Vanuit de gemeente

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---

## 6. Enschede

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Enschede
Naam datalab	Datacommunity Enschede
Provincie	Overijssel
Inwoneraantal	150.000 tot 250.000
Website	www.enschede.nl
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Enschede (CIO)
Partners	Kennispunt Twente, UT, Saxion
Rollen / functies	Datascientist, data-analist, geo-informatieanalist, datawarehousearchitect, beleidsmedewerkers
Aantal FTE	Wisselend in samenstelling
Maatschappelijke onderwerpen	1. Sociaal domein 2. Veiligheid 3. Fysiek
Databronnen	Vooral intern, maar ook extern
Type analyse	Voornamelijk beschrijvend, maar ook diagnosticerend en voorspellend
Financiering	Basisfinanciering en opdrachtfinanciering

### Herbruikbare projecten

1. SmartVeiligheid	Een dashboard in PowerBI die succesvol is en waar in de veiligheidsdriehoek mee wordt gewerkt. Ze combineren politiedata (die hun bronnen aan moesten passen naar de basisregistraties) met gemeentelijke data en die combinatie is heel vertrouwelijk van aard, maar geeft ook op de kaart geplot vele inzichten voor de veiligheidsadviseurs.
2. Retaildashboard	Een dashboard dat weergeeft op welke termen inwoners van omliggende gebieden (ook Duitsland) zoeken naar winkels, horeca etc. in Enschede. Met deze informatie kunnen we gericht acquisitiebeleid voeren om het winkelhart aantrekkelijk te houden.



## 7. Gouda

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Gouda
Naam datalab	Meerwaarde met data
Provincie	Noord Holland
Inwoneraantal	50.000 tot 100.000
Website	www.gouda.nl
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Gouda
Partners	Geen
Rollen / functies	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Beleidsmedewerker</li> <li>2. Functioneel beheerder</li> <li>3. Onderzoeksadviseur</li> <li>4. Gegevensarchitect</li> <li>5. Informatiemanager</li> <li>6. GEO specialist</li> </ol>
Aantal FTE	1
Maatschappelijke onderwerpen	Kijken naar experimenten die al gedaan zijn en of ze eventueel interessant zijn voor Gouda
Databronnen	Interne bronnen (BAG, BRP, Centric Suits)
Type analyse	Beschrijvend
Financiering	Vanuit de afdelingen

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---

## 8. Heerhugowaard

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Heerhugowaard
Naam datalab	Datalab Heerhugowaard
Provincie	Noord-Holland
Inwoneraantal	50.000 tot 100.000
Website	www.heerhugowaard.nl
Locatie	Vaste plek in gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Heerhugowaard
Partners	Geen
Rollen / functies	1. Coördinator 2. Data-analist
Aantal FTE	2
Maatschappelijke onderwerpen	Voornamelijk Sociaal Domein, afhankelijk van urgentie
Databronnen	Interne bronnen en open data
Type analyse	Beschrijvende analyse
Financiering	Onbekend

### Herbruikbare projecten

1. Verkiezingsuitslagen	Het is handig om te weten wat het kiesgedrag is onder de stemgerechtigden. Zo krijgen partijen een beeld over hun achterban
-------------------------	---

## 9. HLTsamen (Hillegom, Lisse en Teylingen)

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Werkorganisatie HLTsamen (Hillegom, Lisse en Teylingen)
Naam datalab	HLT Datalab
Provincie	Zuid-Holland
Inwoneraantal	50.000 tot 100.000
Website	Geen
Locatie	Gemeentehuis Lisse (vaste ruimte op een vaste dag)

### Kenmerken

Eigenaar	HLTsamen
Partners	Geen
Rollen / functies	1. Data analist 2. Data engineer
Aantal FTE	1
Maatschappelijke onderwerpen	1. Omgevingswet (gecombineerd met duurzaamheid en participatie) 2. Maatschappelijke ontwikkeling
Databronnen	Interne bronnen (bedrijfsvoering) en externe bronnen (CBS, jaarverslagen van ketenpartners)
Type analyse	Beschrijvend
Financiering	Personeelskosten, software is bij voorkeur open source, hardware is al on premise

### Herbruikbare projecten

1. Herindeling wijken en buurten	De methodiek (ETL, combineren van diverse basisregistraties, presenteren van de uitkomsten op de kaart) een proces is dat alle gemeenten op dezelfde manier doorlopen. Het zou nuttig zijn een platform te hebben waarop alle gemeenten deze codes kon delen zodat niet elke gemeente het wiel opnieuw hoeft uit te vinden.
----------------------------------	---

## 10. Hollands Kroon

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Hollands Kroon
Naam datalab	Team Data
Provincie	Noord-Holland
Inwoneraantal	20.000 tot 50.000
Website	www.hollandskroon.nl
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Geen
Partners	Geen
Rollen / functies	Alle leden van team data hebben een vergelijkbare, uitwisselbare rol. Data-analyse, visualisatie (bijvoorbeeld door dashboards), ontwikkeling van apps, procesbegeleiding en het beschikbaar stellen van open data.
Aantal FTE	4.5
Maatschappelijke onderwerpen	Vraaggestuurd en werken naar/aan een datagedreven organisatie
Databronnen	Afhankelijk van de vraag
Type analyse	Beschrijvend en diagnosticerend
Financiering	Geen

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---

## 11. Horst aan de Maas

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Horst aan de Maas
Naam datalab	Datalab Horst aan de Maas
Provincie	Limburg
Inwoneraantal	20.000 tot 50.000
Website	<a href="https://www.horstaandemaas.nl">https://www.horstaandemaas.nl</a>
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Horst aan de Maas
Partners	Leveranciers van gebouwautomatisering en meetsystemen
Rollen / functies	Onbekend
Aantal FTE	0
Maatschappelijke onderwerpen	Onbekend
Databronnen	Vraaggestuurd
Type analyse	Voornamelijk beschrijvend en diagnosticerend. Zelden voorspellend
Financiering	Geen financiering

### Herbruikbare projecten

1. Compensatieregeling zorg	Door middel van een analyse aanspraak gemaakt op een behoorlijk bedrag
-----------------------------	--

## 12. Lelystad

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Lelystad
Naam datalab	DIT (Data Innovatie Team)
Provincie	Flevoland
Inwoneraantal	50.000 tot 100.000
Website	Intranet (intern)
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Geen (pilotfase)
Partners	Geen
Rollen / functies	Adviseurs Gegevensbeheerders Juristen Communicatiemedewerkers Applicatiemedewerkers Dataspécialisten
Aantal FTE	0
Maatschappelijke onderwerpen	Verkeersveiligheid
Databronnen	Alle bij gemeente bekende en beschikbare bronnen
Type analyse	Nog niet van toepassing
Financiering	Klein bedrag voor 4 jaar

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---

## 13. Nijmegen

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Nijmegen
Naam datalab	Enterprise Intelligence Team
Provincie	Gelderland
Inwoneraantal	150.000 tot 250.000
Website	www.nijmegen.nl
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Hoofd financiën is namens gemeentelijk managementteam eindverantwoordelijk
Partners	Bureau onderzoek & statistiek, bureau management informatie, bureau geo-informatie & basisregistraties
Rollen / functies	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opdrachtgever</li> <li>2. Product owner</li> <li>3. Scrum master</li> <li>4. Business controller</li> <li>5. Business adviseur</li> <li>5. Tester</li> </ol>
Aantal FTE	10
Maatschappelijke onderwerpen	Vraaggestuurd
Databronnen	Alle basisregistraties, procesapplicaties & politiedata
Type analyse	Beschrijvend en diagnosticerend
Financiering	Vanuit de afdelingen

### Herbruikbare projecten

1. Dashboard Toezicht	Datagestuurd inzet van politie en toezicht. Dashboard Toezicht ontwikkeld: gericht problemen en trend in de stad aanpakken, dit in tegenstelling tot het rennen naar elke melding. hiermee is een bezuiniging van 4 fte opgevangen.
-----------------------	---

## 14. Rotterdam

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Rotterdam
Naam datalab	Datalab gemeente Rotterdam
Provincie	Zuid-Holland
Inwoneraantal	250.000 of meer
Website	www.rotterdam.nl
Locatie	Gemeentehuis (Stadsontwikkeling)

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Rotterdam (afdeling onderzoek & BI)
Partners	Geen
Rollen / functies	1. Projectleider 2. Data scientist Uiteindelijk uitbreiden met technische en inhoudelijke experts
Aantal FTE	4
Maatschappelijke onderwerpen	Vraaggestuurd, maar op dit moment mobiliteit.
Databronnen	Rijkswaterstaat, GEO-data, OSM data, interne bronnen
Type analyse	Diagnosticerend en voorspellend
Financiering	Vanuit gemeente (vanuit innovatieprogramma)

### Herbruikbare projecten

1. Project mobiliteit	Een verkeersmodel dat de waarschijnlijkheid van een ongeluk per wegvak voorspelt aan de hand van omgevingsfactoren.
-----------------------	---



# Datalab: (Regionale) samenwerking

## 15. Almere

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Almere
Naam datalab	O&S Gemeente Almere
Provincie	Flevoland
Inwoneraantal	150.000 tot 250.000
Website	www.osalmere.nl
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Geen
Partners	Commerciële partijen
Rollen / functies	1. Onderzoeker
Aantal FTE	2
Maatschappelijke onderwerpen	Sociaal Domein
Databronnen	Eigen registratie, microdata, CBS en overige externe bronnen
Type analyse	Beschrijvend, diagnosticerend en voorspellend
Financiering	Per project wordt er geld vrij gemaakt

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---

## 16. De Ronde Venen

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	De Ronde Venen
Naam datalab	(Langdurige) armoede
Provincie	Utrecht
Inwoneraantal	20.000 tot 50.000
Website	www.derondevenen.nl
Locatie	Gemeentehuis De Ronde Venen in Mijdrecht

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente De Ronde Venen
Partners	Welzijnsstichting, bibliotheek, maatschappelijk werk, woningcorporatie, servicepunt, politie
Rollen / functies	1. Projectleider (gemeente) 2. Betrokken partners
Aantal FTE	1
Maatschappelijke onderwerpen	Armoede
Databronnen	Gemeente data en CBS
Type analyse	Beschrijvend
Financiering	Gemeente financiert data scientist, partners investeren capaciteit

### Herbruikbare projecten

1. De onderlinge samenwerking	-
-------------------------------	---

## 17. Dordrecht

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Dordrecht
Naam datalab	Dordrecht Datateam
Provincie	Zuid-Holland
Inwoneraantal	100.000 tot 150.000
Website	www.dordrecht.nl
Locatie	Stadskantoor

### Kenmerken

Eigenaar	Versterking Bestuur en Organisatie, Team Organisatie en Bedrijfsvoering (centrale ondersteuningstak)
Partners	Universiteit/hogeschool en regiopartners (CIO, Informatiebeveiliging, FG, Geo, Ingenieursbureau, Smart Data Center Drechtsteden)
Rollen / functies	1. Informatiemanager 2. Data adviseur 3. Data analist 4. Trainee
Aantal FTE	3
Maatschappelijke onderwerpen	Wordt bepaald door coalitie
Databronnen	Afhankelijk van de vraag. Vooral kernregistraties, basisregistraties en business databronnen
Type analyse	Vooral beschrijvend en diagnosticerend, voorspellende analyses vinden beperkt plaats
Financiering	De financiën zijn opgenomen in de bedrijfsvoering

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---

## 18. Epe

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Epe
Naam datalab	Datalab Epe
Provincie	Gelderland
Inwoneraantal	20.000 tot 50.000
Website	www.epe.nl
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Epe
Partners	CBS, Funda, Nivel, Eiffel
Rollen / functies	1. Gegevensspecialist 2. Gegevensbeheerder 3. Adviseur Informatiemanagement
Aantal FTE	0
Maatschappelijke onderwerpen	1. WMO 2. Jeugdhulp 3. Participatie
Databronnen	1.200 Datasets van Eiffel; aanvullend eigen datasets waar nodig
Type analyse	Beschrijvend en voorspellend
Financiering	Onbekend

### Herbruikbare projecten

Dashboard t.b.v. algemene en maatwerk voorzieningen	Achterhalen waar over 4 jaar de afnemers van voorzieningen zitten en hoeveel dit er zijn.
---	---

## 19. Haarlem

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Haarlem
Naam datalab	Datalab Haarlem
Provincie	Noord-Holland
Inwoneraantal	150.000 tot 250.000
Website	<a href="https://www.haarlem.nl/inwoners-en-ondernemers/">https://www.haarlem.nl/inwoners-en-ondernemers/</a>
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Haarlem
Partners	Woningcorporaties, veiligheidsregio, kadaster, TU Delft (GIMA), Gemeentelijk Geoberaad, Vereniging Statistici en Onderzoekers, VNG Realisatie, externe partners (o.a. AnteaGroup, Sweco, Tensing, DataQuint)
Rollen / functies	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bronbeheerder</li> <li>2. Data engineer</li> <li>3. Data scientist</li> <li>4. Informatie analist</li> <li>5. Data analist</li> <li>6. Front end developer</li> </ol>
Aantal FTE	5
Maatschappelijke onderwerpen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Participatie</li> <li>2. Bereikbaarheid</li> <li>3. Duurzaamheid</li> <li>4. Leefbaarheid</li> <li>5. Onderwerpen vanuit coalitieakkoord</li> </ol>
Databronnen	data.overheid.nl, gemeentelijke gnrregistraties
Type analyse	Beschrijvend, diagnosticerend en voorspellend
Financiering	Ontwikkelbudgetten op basis van business cases

### Herbruikbare projecten

Monumentenkaart	Integraal project over alle programmaonderdelen van de begroting
Participatiedashboard	Instrumentarium om inwoners en ondernemers te laten reageren op (ruimtelijke) plan- en beleidsvorming
Informatiedashboard	Instrumentarium om inwoners en ondernemers te informeren over (ruimtelijke) thema's
Opendatadashboard	Toegang tot de Haarlemse opendatabronnen inclusief de mogelijkheid om sets te downloaden en terug te melden op dataobject of gehele dataset
Haarlem- en Zandvoort Pas	Informatiedashboard waarop de aanbiedingen voor gebruikers van de Haarlem Pas te vinden zijn

## 20. Oosterhout

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Oosterhout
Naam datalab	Team Gegevensmanagement
Provincie	Noord-Brabant
Inwoneraantal	50.000 tot 100.000
Website	www.oosterhout.nl
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Oosterhout
Partners	CBS, woningcorporaties, veiligheidsdiensten
Rollen / functies	1. Gegevens Coördinator 2. Data analist 3. BI Specialist 4. Gegevensbeheerder 5. Functionaris Gegevensbescherming 6. CISO
Aantal FTE	9
Maatschappelijke onderwerpen	Vraaggestuurd
Databronnen	Interne bronnen, CBS, databronnen ketenpartners en maatschappelijke partners, enquêtes
Type analyse	Beschrijvend en diagnosticerend
Financiering	Vanuit de gemeente

### Herbruikbare projecten

1. Project Oosterheid	Er is een studie gemaakt van (sociale) veiligheid in de verschillende buurten in Oosterhout. Veel haakjes uit gekomen en een mooi voorbeeld van de verbinding van beleving met objectieve data en interne en externe data.
-----------------------	--

## 21. Purmerend

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Purmerend
Naam datalab	Datalab Purmerend
Provincie	Noord-Holland
Inwoneraantal	50.000 tot 100.000
Website	datalab.purmerend.nl
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Purmerend
Partners	1. Datalab Zaanstreek Waterland
Rollen / functies	Onbekend
Aantal FTE	3
Maatschappelijke onderwerpen	Nog niet bekend
Databronnen	Gemeentelijke high value datalijst
Type analyse	Nog niet aan begonnen
Financiering	Uit vast ICT budget

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---

## 22. Stichtse Vecht

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Stichtse Vecht
Naam datalab	Team Data
Provincie	Utrecht
Inwoneraantal	50.000 tot 100.000
Website	www.stichtsevecht.nl
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Stichtse Vecht
Partners	Universiteit / Hogeschool, andere gemeenten, consultants, interne afdelingen
Rollen / functies	1. Adviseur 2. Analist 3. Projectleider 4. Ontwikkelaar 5. Ambassadeur 6. Expert
Aantal FTE	3
Maatschappelijke onderwerpen	Vraaggestuurd
Databronnen	Voornameijk intern
Type analyse	Voornameijk beschrijvend
Financiering	Vanuit gemeente (budget vanuit programma datagestuurd werken)

### Herbruikbare projecten

1. Dashboard statushouders	-
----------------------------	---



## 23. Tilburg

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Tilburg
Naam datalab	Intelligence Clusters
Provincie	Noord-Brabant
Inwoneraantal	150.000 tot 250.000
Website	www.tilburg.nl
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Onbekend
Partners	Veiligheidsdiensten, GGZ en andere instanties
Rollen / functies	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adviseur</li> <li>2. Informatie analist</li> <li>3. Data scientist</li> <li>4. Kennismakelaar</li> <li>5. Beleidsmaker</li> </ol>
Aantal FTE	10
Maatschappelijke onderwerpen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sociaal Domein</li> <li>2. Veiligheid</li> </ol>
Databronnen	Divers
Type analyse	Beschrijvend en diagnosticerend
Financiering	Vanuit de afdelingsbudgetten

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---

## 24. Twente

*N.B. Kennispunt Twente is een overkoepelend orgaan dat de kennispositie van de veertien gemeenten in Twente en van Regio Twente versterkt door hoogwaardige sturingsinformatie te leveren. We zijn hét aanspreekpunt voor kennis, informatie, data en data science en de betrouwbare onderzoekspartner voor de regio. Dit doen we door onze eigen kennis te koppelen met de kennis van strategische partners op regionaal, landelijk en internationaal niveau. We participeren in vaste samenwerkingsverbanden en gelegenheidscoalities en zien onszelf als spil voor de kennisfunctie van gemeenten en Regio Twente.*

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Almelo, Borne, Dinkelland, Enschede, Haaksbergen, Hellendoorn, Hengelo, Hof van Twente, Losser, Oldenzaal, Rijssen-Holten, Tubbergen, Twenterand, Wierden
Naam datalab	Kennispunt Twente
Provincie	Overijssel/Gelderland
Inwoneraantal	620.000
Website	www.kennispunttwente.nl
Locatie	Twentehuis, Enschede

### Kenmerken

Eigenaar	Kennispunt Twente
Partners	UT, Saxion, ROC van Twente, Veiligheids Regio Twente, NovelT e.a.
Rollen / functies	Data Scientist, Data Specialist, Onderzoeker
Aantal FTE	20
Maatschappelijke onderwerpen	Welzijn & Zorg, Binnenstadmonitoring, Inwonerpanels, Economie & Arbeidsmarkt, Data science toepassingen, Twentse Monitor Sociaal Domein, Fysieke Leefomgeving, Basisstatistiek, Bestuur & Bedrijfsvoering
Databronnen	100+ bronnen
Type analyse	Beschrijvend, diagnosticerend en voorspellend
Financiering	Basisfinanciering en opdrachtfinanciering

### Herbruikbare projecten

O.a. Binnenstadsmonitor (Enschede, Almelo, Hengelo), Techniekpact Oost Monitor, Twenteindex, Twentse arbeidsmonitor, Twentse Monitor Sociaal Domein

## 25. Westfriese Gemeenten

### Algemene Gegevens

*N.B. De Westfriese Gemeenten is een openbaar lichaam met een eigen rechtspersoonlijkheid dat wordt opgezet om bepaalde taken en bevoegdheden van de deelnemende gemeenten centraal uit te voeren. Er is één contactpersoon namens de Westfriese Gemeenten.*

Naam gemeente	Westfriese Gemeenten (Hoorn, Drechterland, Enkhuizen, Koggenland, Medemblik, Opmeer en Stede Broec)
Naam datalab	DataLab WestFriesland
Provincie	Noord-Holland
Inwoneraantal	250.000 of meer
Website	<a href="https://github.com/Westfriesland">https://github.com/Westfriesland</a>
Locatie	Stadhuis Hoorn en Gemeente Stede Broec

### Kenmerken

Eigenaar	Regio Westfriesland
Partners	Kennispartners: Vrije hlt rsiteit en Saxion Hogeschool
Rollen / functies	Data Scientist Data Engineer BI-specialist Scrum master Geocoördinator informatiearchitect
Aantal FTE	4
Maatschappelijke onderwerpen	1. Smart City 2. Binnenstad 3. Economie
Databronnen	Data uit applicaties (o.a. BRP, CRM, zaaksysteem), CBS
Type analyse	Beschrijvend en diagnostiserend
Financiering	Per onderwerp voorstel bij stuurgroep Harmonisatie

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---

## 26. Zaanstad

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Zaanstad
Naam datalab	Data Lab Zaanstreek Waterland
Provincie	Noord-Holland
Inwoneraantal	150.000 tot 250.000
Website	www.zaanstad.nl
Locatie	Geen

### Kenmerken

Eigenaar	Geen
Partners	Woningcorporatie, ziekenhuis,
Rollen / functies	1. Trekker 2. Inhoudelijk expert 3. Gegevensbeheerder 4. Onderzoeker/analist.
Aantal FTE	0.5
Maatschappelijke onderwerpen	1. Extramuralisering & overlast 2. Woningbouwopgave 3. Jongens/meisjes in het onderwijs 4. Energietransitie 5. Operationele zorgvragen 6. Brandveiligheid 7. Bedrijventerrein Molletjesveer-Noorderveld
Databronnen	Afhankelijk van het vraagstuk
Type analyse	Beschrijvend en diagnosticerend
Financiering	Capaciteit en 2.500,- EUR voor pseudonimiseertool

### Herbruikbare projecten

1. Alle projecten	Gemeenten worstelen met dezelfde vraagstukken.
-------------------	--

## 27. Zoetermeer

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Zoetermeer
Naam datalab	Business Intelligence Team & OS & Big Data Innovatiehub
Provincie	Zuid-Holland
Inwoneraantal	100.000 tot 150.000
Website	www.zoetermeer.nl
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Zoetermeer & Stichting Data Innovatiehub
Partners	Universiteit / Hogeschool, vraagstuk afhankelijk
Rollen / functies	1. Ontwikkelaar 2. Datawarehouse specialist 3. Data adviseur 4. Data analist 5. ETL specialist
Aantal FTE	7
Maatschappelijke onderwerpen	Vraaggestuurd
Databronnen	Afhankelijk van het vraagstuk. Voornamelijk gemeentelijke data, big data en open data
Type analyse	Beschrijvend en voorspellend
Financiering	Vanuit de gemeente

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---

# Data Hub

## 28. Den Bosch

### Algemene Gegevens

*N.B. De Data Science Hub is een overkoepelend orgaan wat gemeenten ondersteunt bij deelname aan data-science trajecten, probeert gemeenten te betrekken bij data-science trajecten, ontsluit en stelt data beschikbaar en wil een bijdrage leveren aan een maatschappelijke opgave door het verzamelen van alle (maatschappelijke) data-science projecten.*

Naam gemeente	N.v.t.
Naam datalab	Data Science Hub van VNG (Realisatie)
Provincie	Noord-Brabant
Inwoneraantal	N.v.t.
Website	<a href="http://www.vngrealisatie.nl/datasciencehub">www.vngrealisatie.nl/datasciencehub</a>
Locatie	Den Bosch

### Kenmerken

Eigenaar	VNG Realisatie
Partners	CBS, Universiteit / Hogeschool, veiligheidsdiensten
Rollen / functies	1. Projectleider 2. Onderzoeker 3. Data scientist 4. Verbinder data en beleid 5. Contactpunt gemeenten
Aantal FTE	5
Maatschappelijke onderwerpen	Afhankelijk van behoeften gemeenten
Databronnen	Open data, CBS, interne bronnen, <a href="http://waarstaatjegemeente.nl">waarstaatjegemeente.nl</a>
Type analyse	Beschrijvend, diagnosticerend en voorspellend
Financiering	Vanuit VNG Realisatie

### Herbruikbare projecten

1. WMO-voorspellingsmodel
2. Financiële Forecast sociaal domein
3. Berichtenverkeer zorginstellingen
4. Kwetsbare inwoners
5. Sturen op bijstand

# Datalab: Urban Data Centers (CBS)

## 29. Den Haag

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Den Haag
Naam datalab	CBS Urban Data Center Den Haag
Provincie	Zuid-Holland
Inwoneraantal	250.000 of meer
Website	<a href="https://futureproofthehague.com/projects/urban-data-center-den-haag">https://futureproofthehague.com/projects/urban-data-center-den-haag</a> <a href="https://www.cbs.nl/udc-den-haag">https://www.cbs.nl/udc-den-haag</a>
Locatie	Den Haag

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Den Haag
Partners	CBS, Universiteit / Hogeschool
Rollen / functies	1. Programmamanager 2. Concernadviseur 3. Coördinator onderzoek 4. Onderzoeker 5. Communicatieadviseur 6. G4 trainee 7. Projectmanager 8. Projectmedewerker
Aantal FTE	0
Maatschappelijke onderwerpen	1. Armoede 2. Veiligheid 3. Leefbaarheid 4. Gezondheid 5. Omzetontwikkeling winkelgebieden 6. Start-ups 7. Central innovation district 8. Overige onderwerpen
Databronnen	CBS microdata, open data, big data, gestructureerde gemeente data
Type analyse	Beschrijvend en diagnosticerend
Financiering	Concernbudget, per onderzoek dienstbudget

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---

## 30. Eindhoven

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Eindhoven
Naam datalab	Urban Data Center Eindhoven
Provincie	Noord-Brabant
Inwoneraantal	150.000 tot 250.000
Website	<a href="https://www.cbs.nl/udc-eindhoven">https://www.cbs.nl/udc-eindhoven</a>
Locatie	Eindhoven

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Eindhoven & CBS
Partners	CBS en andere partners afhankelijk van vraagstuk
Rollen / functies	Divers
Aantal FTE	0
Maatschappelijke onderwerpen	Vraaggestuurd
Databronnen	Interne bronnen, open bronnen en CBS microdata
Type analyse	Onbekend
Financiering	Basisfinanciering en opdrachtfinanciering

### Herbruikbare projecten

Clusteranalyse in strategische verkenning	Het gaat over de samenstelling van je stad en is te gebruiken als 'bodemplaat' voor allerlei thematisch vervolgonderzoek.
---	---



## 31. Friesland

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Leeuwarden
Naam datalab	DataFryslân
Provincie	Friesland
Inwoneraantal	650.000
Website	www.datafryslan.nl
Locatie	Campus Fryslân, Rijkuniversiteit Groningen

### Kenmerken

Eigenaar	Geen
Partners	CBS, Universiteit / Hogeschool
Rollen / functies	1. Directeur / Coördinator 2. Programmaleider 3. Data-scientist 4. Office- en eventmanager
Aantal FTE	10
Maatschappelijke onderwerpen	1. Sociaal Domein 2. Economie en toerisme 3. Duurzaamheid 4. Veiligheid
Databronnen	Mondiale, provinciale, en lokale bronnen en CBS
Type analyse	Beschrijvend, verkennend, inferentieel, voorspellend, causaal en mechanistisch
Financiering	Middelen vanuit gemeenten en provincie. De samenwerkingspartners hebben 'in kind' gefinancierd in tweejarige opstartfase

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---

## 32. Groningen

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Groningen
Naam datalab	OIS CBS Urban Data Center regio Groningen
Provincie	Groningen
Inwoneraantal	150.000 tot 250.000
Website	<a href="https://oisgroningen.nl">https://oisgroningen.nl</a>
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Groningen en CBS
Partners	CBS, Universiteit / Hogeschool, regio Groningen-Assen
Rollen / functies	1. Onderzoeker
Aantal FTE	Onbekend
Maatschappelijke onderwerpen	Vraaggestuurd
Databronnen	Gemeentelijke bronnen & CBS
Type analyse	Onbekend (voornamelijk monitoring en machine learning)
Financiering	Budget vanuit de gemeente

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---

## 33. Heerlen

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Heerlen
Naam datalab	CBS Urban Data Center Heerlen
Provincie	Limburg
Inwoneraantal	50.000 tot 100.000
Website	<a href="https://www.cbs.nl/udc-heerlen">https://www.cbs.nl/udc-heerlen</a>
Locatie	Brightland Smart Services Campus in Heerlen

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Heerlen en CBS
Partners	CBS, Universiteit / Hogeschool
Rollen / functies	1. Coördinator 2. Adviseur Onderzoeker
Aantal FTE	4
Maatschappelijke onderwerpen	1. Sociaal domein (instroom jeugdhulp, bijstand) Onderwerpen in overleg met bestuur en beleidsafdelingen
Databronnen	CBS
Type analyse	Beschrijvend en diagnosticerend, enkele voorspellende analyses
Financiering	Subsidie van de Provincie, de rest uit algemene middelen organisatie

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---

## 34. Kempen

### Algemene Gegevens

*N.B. Rural Data Center de Kempen is een samenwerking (één contactpersoon) tussen de gemeenten Eersel, Bladel, Bergeijk, Oirschot & Reusel-de Mierden. Gezamenlijk werken ze samen met het CBS.*

Naam gemeente	Regio de Kempen (Eersel, Bladel, Bergeijk, Oirschot, Reusel-de Mierden)
Naam datalab	Rural Data Center de Kempen
Provincie	Noord-Brabant
Inwoneraantal	N.v.t.
Website	<a href="http://www.kempengemeenten.nl/rdc">www.kempengemeenten.nl/rdc</a> <a href="https://www.cbs.nl/udc-kempen">https://www.cbs.nl/udc-kempen</a>
Locatie	Reusel-de Mierden

### Kenmerken

Eigenaar	Alle vijf de gemeenten zijn gezamenlijk eigenaar, afgevaardigd door de burgemeester van Reusel-de Mierden
Partners	CBS, kennispartners (HAS Hogeschool, Avans, JADS), GGD, Kadaster
Rollen / functies	1. Coördinator 2. Specialist GEO informatie 3. Communicatie adviseur 4. Projectleider 5. Projectmedewerker
Aantal FTE	3.5
Maatschappelijke onderwerpen	Vraaggestuurd (8 vraagstukken per kwartaal)
Databronnen	Interne bronnen, CBS en meerdere bronnen van derden (bijv. GGD)
Type analyse	Beschrijvend, diagnosticerend en voorspellend
Financiering	Werkbudget per gemeente en bijdrage per onderzoek vanuit structurele budgetten bij gemeenten

### Herbruikbare projecten

1. Geldstromen sociale dienst	Het geografisch in beeld brengen van alle geldstromen van de sociale dienst, zodat het proces inzichtelijk is geworden.
-------------------------------	---

## 35. Leiden

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Leiden
Naam datalab	Urban Data Center Leiden
Provincie	Zuid-Holland
Inwoneraantal	100.000 tot 150.000
Website	<a href="https://www.cbs.nl/udc-leiden">https://www.cbs.nl/udc-leiden</a>
Locatie	Leiden

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Leiden
Partners	CBS
Rollen / functies	1. Beleidsonderzoeker 2. Data analist 3. CBS medewerker
Aantal FTE	0
Maatschappelijke onderwerpen	Afhankelijk van de vraag: zo breed mogelijk
Databronnen	Intern (gemeentelijke bronnen) en extern (CBS)
Type analyse	Beschrijvend
Financiering	Incidenteel vanuit gemeente

### Herbruikbare projecten

Onderwijsachterstanden	Inzicht in mate van concentratie van kinderen met een verhoogde kans op een onderwijsachterstand.
Verkamering	Hoeveel woningen in de gemeente zijn verkamerd en op welke plekken in de gemeente komt dat het vaakst voor. Dit gebruiken we bij de beoordeling van nieuwe aanvragen voor onttrekkingsvergunningen.

## 36. Leidschendam-Voorburg

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Leidschendam-Voorburg
Naam datalab	Urban Data Center Leidschendam-Voorburg
Provincie	Zuid-Holland
Inwoneraantal	50.000 tot 100.000
Website	<a href="https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/cbs-urban-data-centers/locaties/cbs-urban-data-center-leidschendam-voorburg">https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/cbs-urban-data-centers/locaties/cbs-urban-data-center-leidschendam-voorburg</a>
Locatie	Gemeentehuis

### Kenmerken

Eigenaar	Gemeente Leidschendam-Voorburg & CBS
Partners	CBS
Rollen / functies	1. Opdrachtgever 2. Coördinator (proces & inhoud) 3. Directeur 4. Onderzoeker
Aantal FTE	Onbekend
Maatschappelijke onderwerpen	Vraaggestuurd
Databronnen	Afhankelijk van het vraagstuk, kan van alles zijn
Type analyse	Beschrijvend
Financiering	Vanuit de gemeente

### Herbruikbare projecten

1. Onderzoek inkomensafhankelijke bijdrage huishoudelijke ondersteuning	We weten nu de gevolgen van deze inkomensafhankelijke bijdrage voor lage/midden/hoge inkomens en kunnen berekenen welke nieuwe toestroom we kunnen verwachten als de bijdrage weer wordt afgeschaft (nieuw landelijk beleid)
2. Omzet- en leegstandsontwikkeling	Per kernwinkelgebied kan gevolgd worden wat de omzet- en leegstandsontwikkeling is en of de komst van een nieuw (groot) winkelproject effect heeft op andere winkelgebieden
3. Inzicht uitstroom bijstandsgerechtigden	We hebben inzicht gekregen in de mate waarin het bijstandsgerechtigden in 2015 is gelukt om duurzaam uit te stromen naar werk of terugval in bijstand + kenmerken van deze groepen.

## 37. Schagen

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Schagen
Naam datalab	Research Data Center Schagen
Provincie	Noord-Holland
Inwoneraantal	20.000 tot 50.000
Website	<a href="https://www.cbs.nl/udc-schagen">https://www.cbs.nl/udc-schagen</a>
Locatie	Schagen (werken 1 keer per week vanuit gemeentehuis samen)

### Kenmerken

Eigenaar	Geen
Partners	CBS
Rollen / functies	1. Coördinator 2. Adviseur Onderzoeker
Aantal FTE	0.2
Maatschappelijke onderwerpen	1. Jeugdhulp 2. Armoedemonitor. De onderwerpen worden gekozen op basis van de hoeveelheid vraag vanuit de organisatie, raakvlakken met meerdere afdelingen, en deze worden goedgekeurd door het MT
Databronnen	Interne bronnen en CBS
Type analyse	Beschrijvend en voorspellend
Financiering	Subsidie van de Provincie, de rest uit algemene middelen organisatie

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---

## 38. Venlo

### Algemene Gegevens

Naam gemeente	Venlo
Naam datalab	CBS Urban Data Center Venlo
Provincie	Limburg
Inwoneraantal	100.000 tot 150.000
Website	<a href="https://www.cbs.nl/udc-venlo">https://www.cbs.nl/udc-venlo</a>
Locatie	Stadskantoor

### Kenmerken

Eigenaar	Onbekend
Partners	CBS
Rollen / functies	1. Onderzoeker 2. Adviseur
Aantal FTE	0
Maatschappelijke onderwerpen	Vraaggestuurd
Databronnen	CBS
Type analyse	Nog niet van toepassing
Financiering	Door de opdrachtgever

### Herbruikbare projecten

Geen	-
------	---