

Location Intelligence

Hoe kan je in de praktijk gebruikmaken van open standaarden en de toegankelijkheid van geodata om inzicht te vergroten en dienstverlening naar de burger te verbeteren?



Randy Benjamins
Managing Partner Localyse

E: randy.benjamins@localyse.nl
T: +31 (0)6 8322 7633
www.localyse.nl

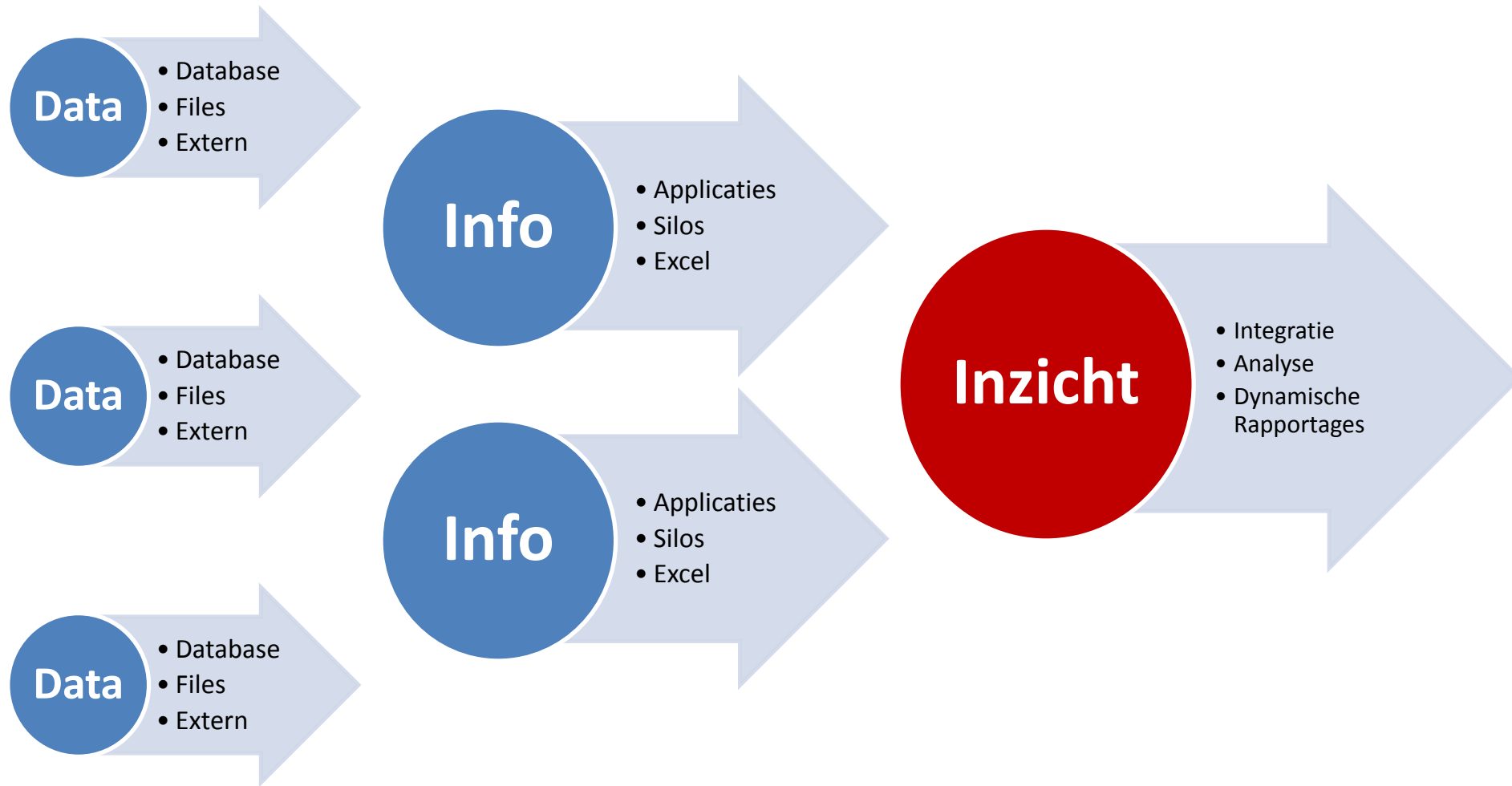
You have more (geo)information about your business than ever before.

But are you using it to outthink your rivals or serve your customers?

If not, you're failing to exploit a potent competitive tool"

"Competing on Analytics - THOMAS DAVENPORT"

Waar gaat het om





LOCALYSE

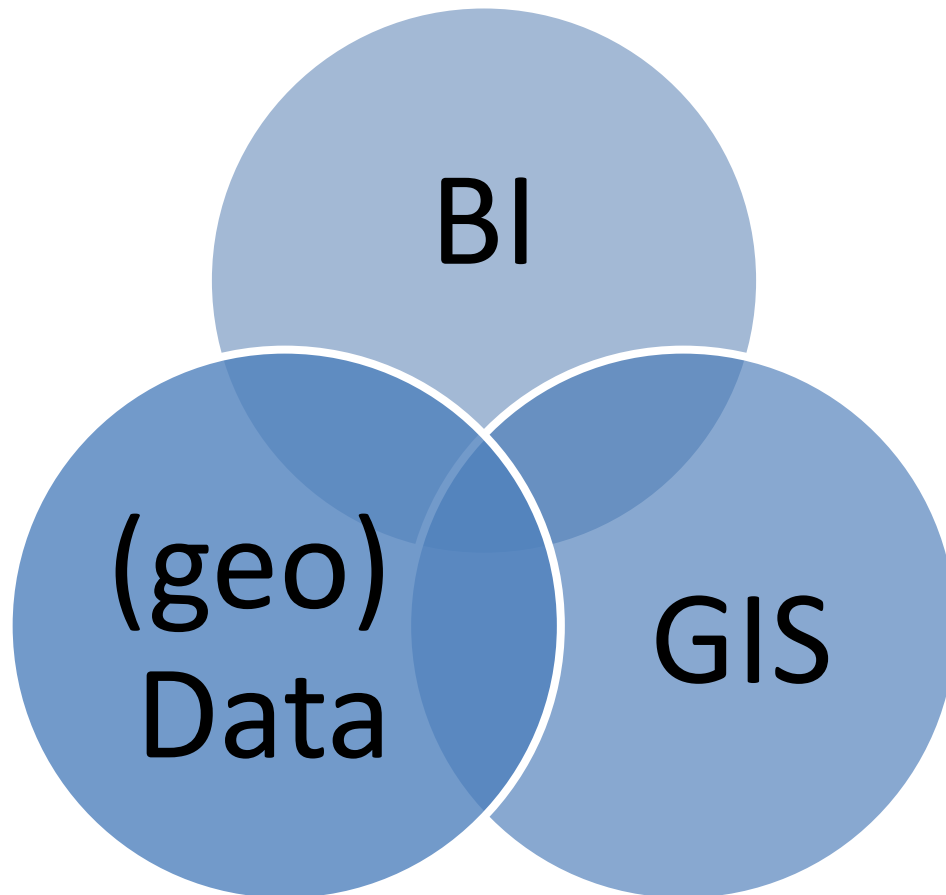
- Opgericht in 2009
- Onderdeel Cronos Groep NV
 - Crosspoint Solutions (BI + CRM)
 - GeoSolutions (GIS)
- Intelligent Business by Location

Missie Localyse

Het implementeren van het "ruimtelijk denken" om (bedrijfs)processen van de klant te optimaliseren en inzicht te vergroten.



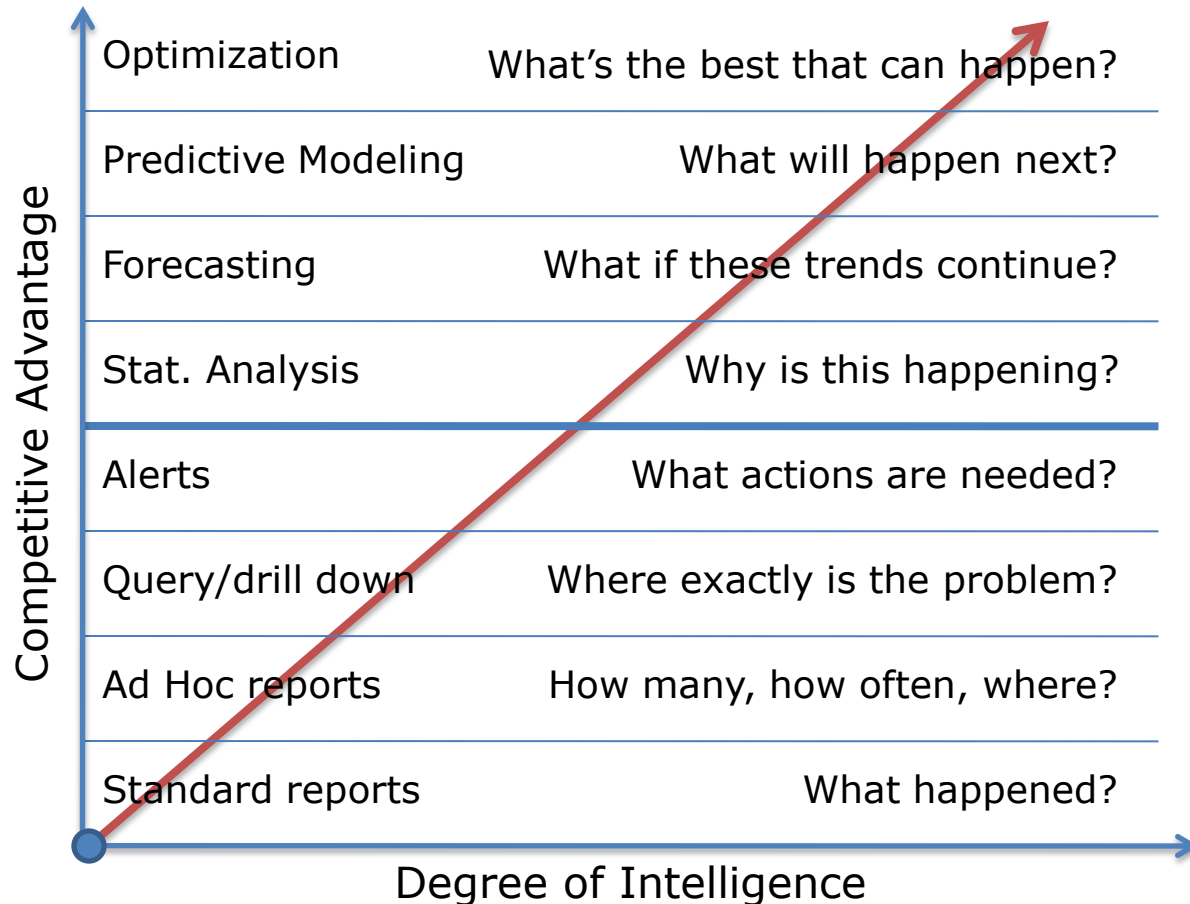
Dienstverlening



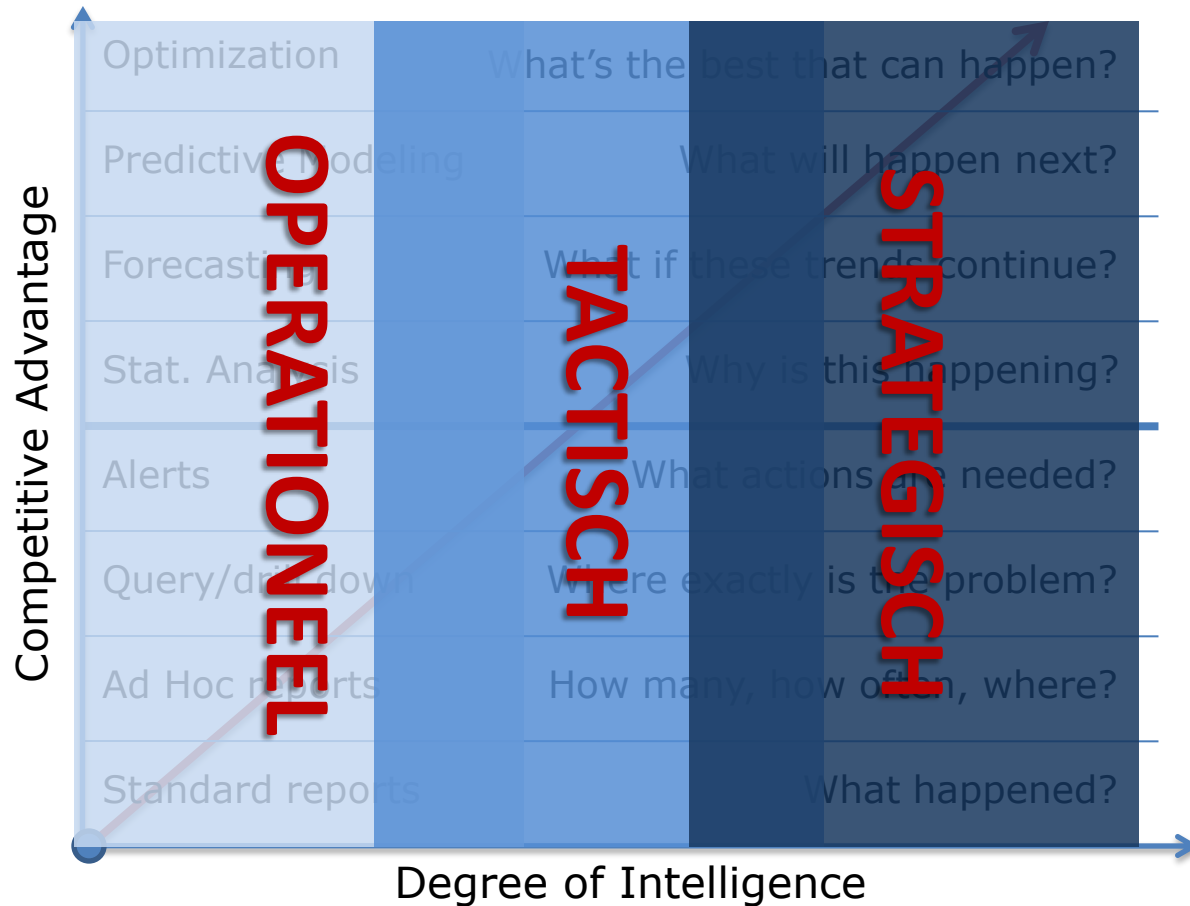
- Advies
- Training
- Integratie
 - Software
 - (Geo)data

BUSINESS INTELLIGENCE

Business Intelligence



Business Intelligence



Sterke Punten BI

- Standaardisatie
- Wie, wat, wanneer (tijd!)
- Business drivers
- Geeft betrouwbaar, snel, efficient en eenduidig inzicht



"We have lots of information technology. We just don't have any information."

Location Intelligence

GIS

- Visualisatie
- Ruimtelijke analyses
- Data management

BI

- Visualisatie en distributie
- Data analyse en reporting
- Data management en integratie

Ruimtelijke informatie

- Kaarten
- Adressen

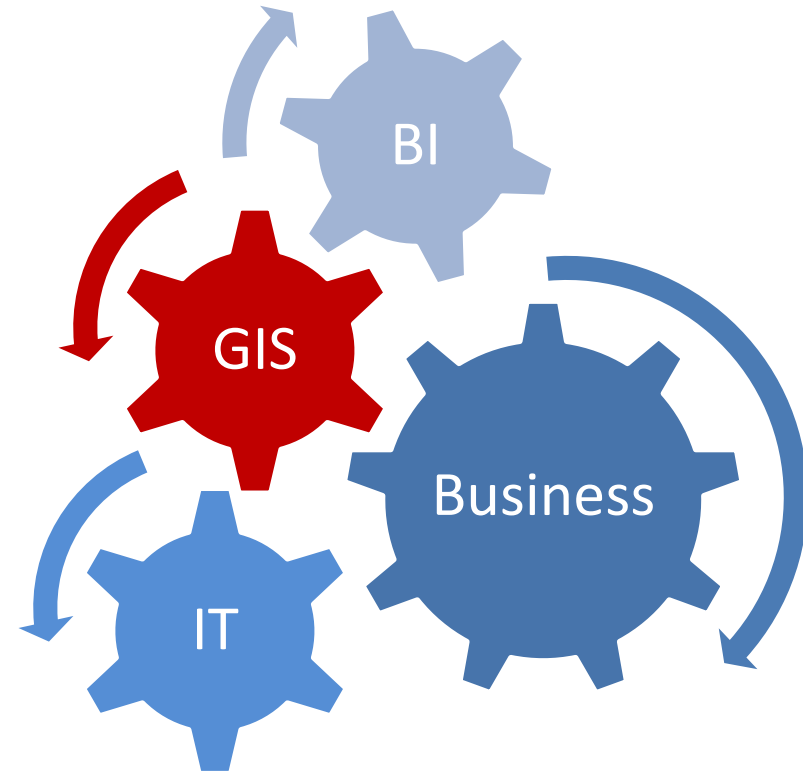
Bedrijfsgegevens

- Datawarehouse
- Databases

Your Data

Your Goals

Obstakels



Locatie en Tijd

HUIDIGE RAPPORTAGES

Monitor, benchmark: *inzicht?*

Leefbaarheidmonitor

De gemeentespecifieke leefbaarheidmonitor is uitstekend te gebruiken als beleidsinstrument. Wilt u als B&W of gemeenteraad meer inzicht in die aspecten die

Utrecht Monitor 2009

Grijswaarden

Monitor ouderenhoud 2008



In de Utrecht Monitor 2009 wordt op alle beleidsvelden een schets gegeven van de meest recente feitelijke ontwikkelingen in Utrecht aangevuld met voorstellen voor de Utrechtse beleidslijnen.



Wijkraad Brabant Park

werkdocument
DE WIJKMONITOR

BRABANTPARK
Een wijk in beweging

Monitor Veilig Ondernemen 2009

Gemeente Rotterdam

**MONITOR REGIONALE
WONINGBOUW
PROGRAMMERING
PARKSTAD LIMBURG**

Overheid.nl Monitor 2009

Vragenlijst en toelichting Ministeries



Gemeente Utrecht

Beleidsmonitor Verkeer 2006

Kamer wil monitor voor onderhoud rijksmonumenten

24-04-2009 - Minister Plasterk van OCW moet van de Tweede Kamer een monitor ontwikkelen die de staat van onderhoud van rijksmonumenten in beeld brengt. Verder moet de minister de aanpak van restauraties in het kader van de modernisering van de monumentenzorg grondig herzien.

Stand van zaken ontwikkeling Beleidsmonitor

Veelplegers

Eindrapport



Wetenschappelijk Onderzoek- en Documentatiecentrum
Ministerie van Justitie

Personeelsmonitor Provincies 2008
Inzetbaarheid

Interprovinciaal Werkgeversverband



Informatieanalyse Waterbeheer

Beleidsmonitor Water

rivm

Milieu en Natuur Planbureau

Leefbaarheidsmonitor Tiel 2007

De uitkomsten van 2007 vergeleken met 2005 en 2003

10 februari 2009
RAPPORT

Monitor Duurzaam Nederland: 'CO2-uitstoot moet 5x lager'

Gemeente Breda

Veiligheidsmonitor 2009

Voorbeeld op internet

Overheid.nl Monitor Hoog contrast

Home Nieuws **Ranglijsten** Bonuspunten Jaaronderzoek Archief Documenten

Ranglijsten

- > Gemeenten Overall
- > Gemeentegrootte
- > Gemeenten per provincie
- > Deelgemeenten**
- > Provincies
- > Waterschappen
- > Ministeries

Overzicht Deelgemeenten

A. Standaarden
 B. Transparantie: Openbaarheid van overheidsinformatie
 C. Dienstverlening
 D. De burger centraal
 E. Interactieve verwijzingen
 F. Toegankelijkheid

Rang	Naam	Criteria						Totaal
		A.	B.	C.	D.	E.	F.	
1.	Stadsdeel Zeeburg - Gemeente Amsterdam >							57,4%
2.	(3) Stadsdeel De Baarsjes - Gemeente Amsterdam >							51,89%
3.	(2) Stadsdeel Westerpark - Gemeente Amsterdam >							51,1%
4.	(15) Stadsdeel Bos en Lommer - Gemeente Amsterdam >							47,82%
5.	(11) Stadsdeel Slotervaart - Gemeente Amsterdam >							47,41%

home over de benchmark deelnemers **openbare resultaten** aanmelden partners en organ

Openbare Resultaten

Hieronder kunt u de gemeenten die dit jaar aan Benchmarking Publiekszaken deelnen Selecteer in het onderstaande menu eerst een categorie en daarna eventueel een indicator.

Let op: de getoonde gegevens zijn zoals aangeleverd door de deelnemende gemeenten van medi

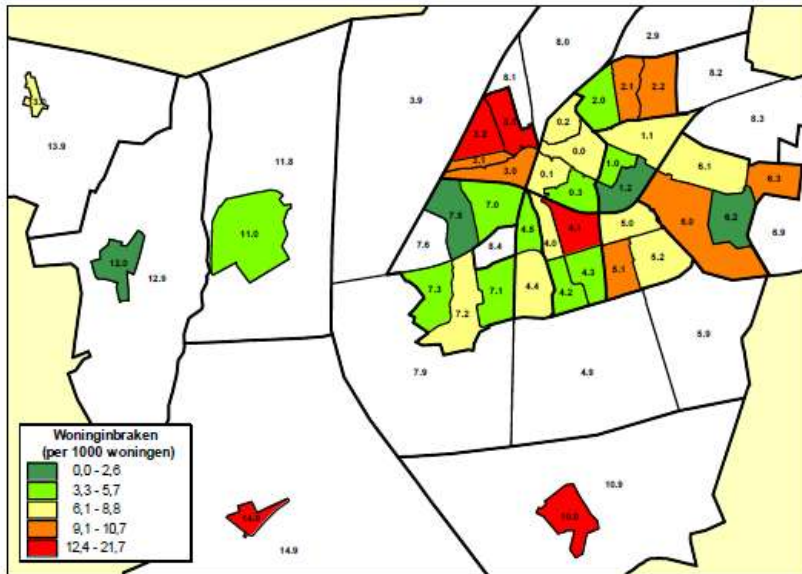
Demografie Aantal nieuwe vestigingen

Bron demografische gegevens: CBS

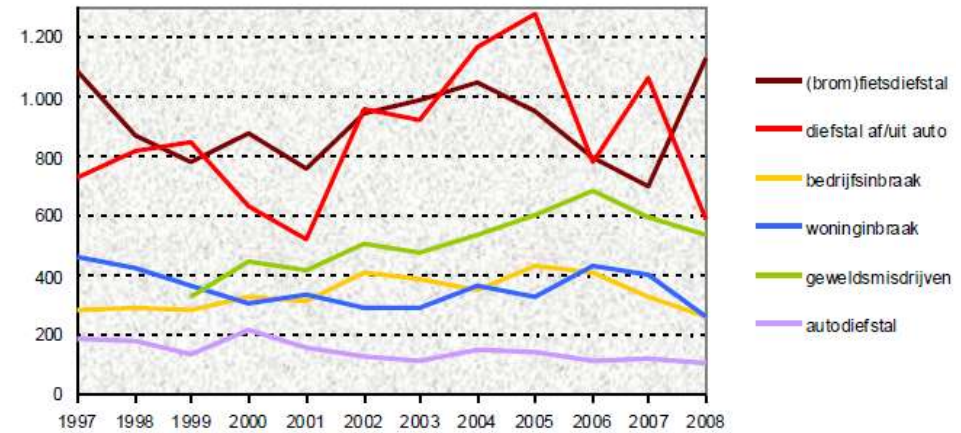
laag	gemiddelde	hoog
267	3.327	29.539

positie	gemeente	aantal	afwijking (%) opm.
93	Achtkarspelen	751	-77,43%
28	Alkmaar	3.618	8,75%
47	Almelo	2.164	-34,95%
9	Almere	8.007	140,68%
14	Amersfoort	6.011	80,68%
22	Amstelveen	4.424	32,98%

Voorbeeld op Papier



Figuur 1.9 Aangiften woninginbraak per 1.000 woningen in 2008 (bron: Politie)



Figuur 1.6 Geregistreerde misdrijven naar soort in Roosendaal ⁷ (bron: Politie)

HET KAN ANDERS

Localyse DASHBOARD MET RETAILGEGEVENS

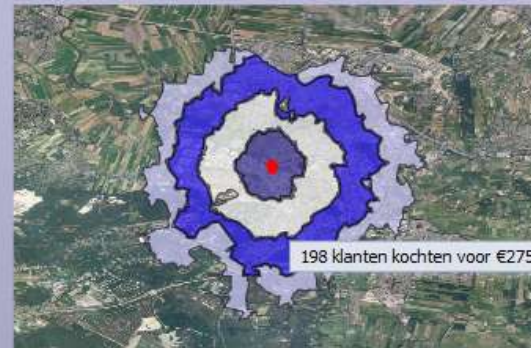
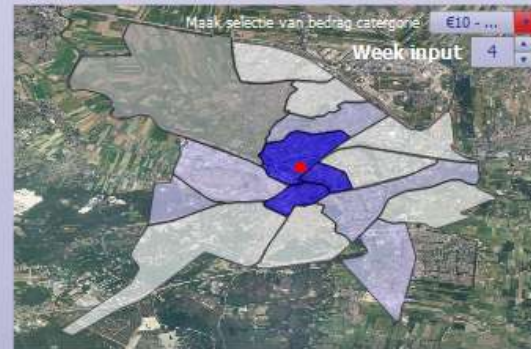
Dashboard **Aantal Klanten** Bestede Euros

Dit dashboard laat het aantal klanten per week zien. Klik op de week input om de grafieken te veranderen. Hang boven een postcode in de bovenste kaart om de details te zien. Hang boven de rijtjeden in de onderste kaart om het aantal klanten

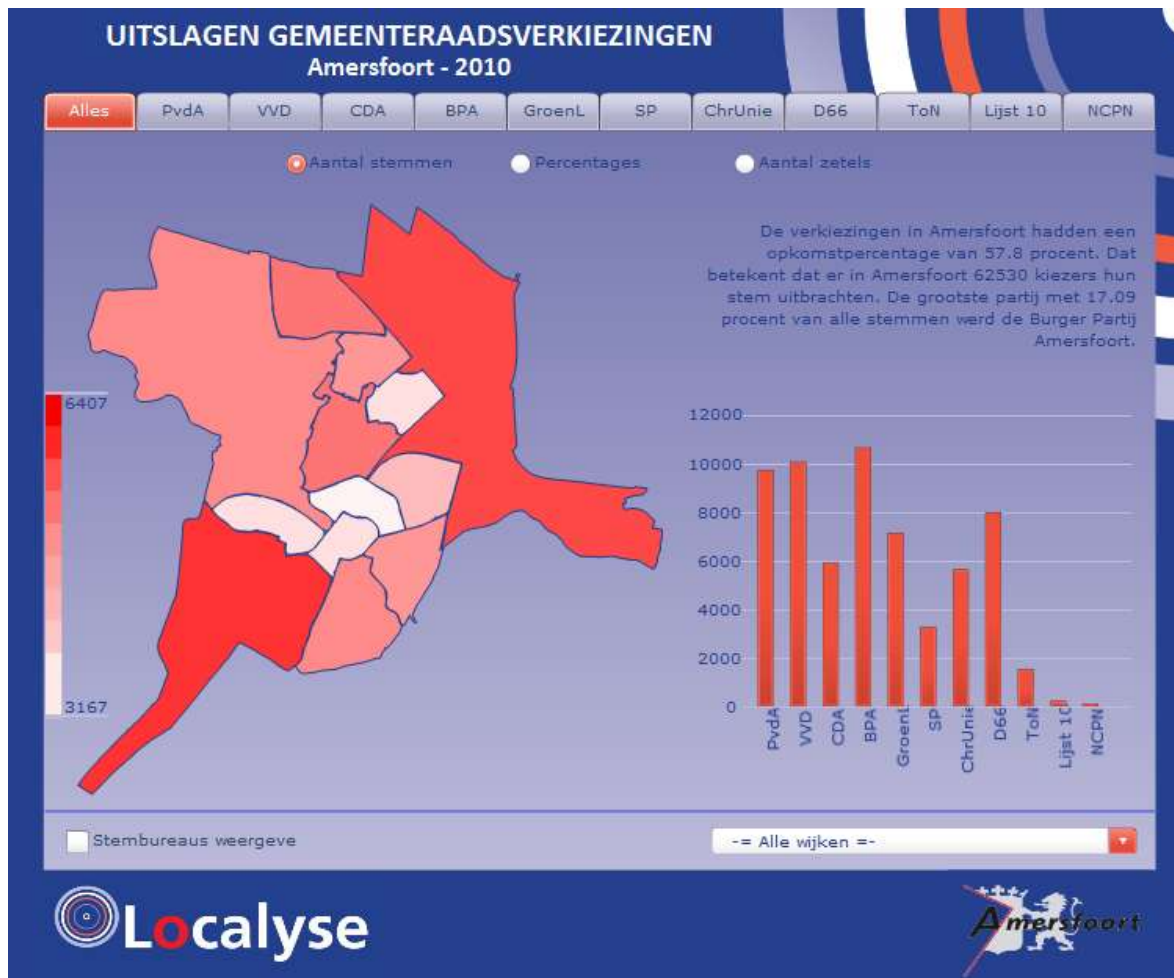
Week 4



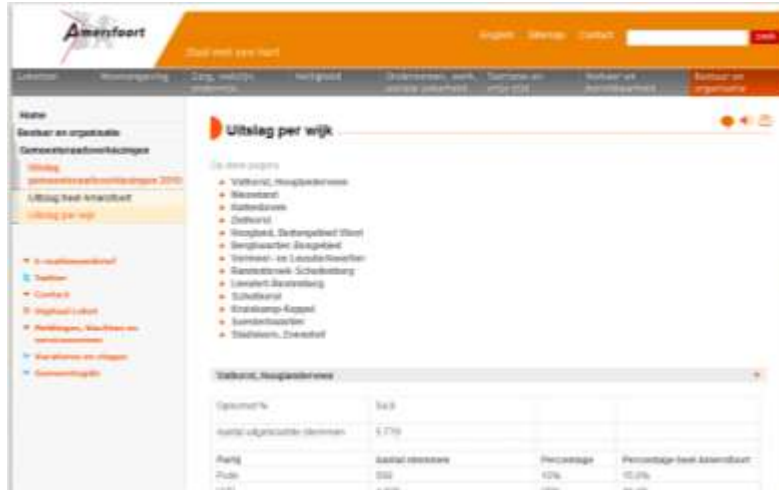
Verdeling per dag



Voorbeeld Verkiezingen



Inzicht?

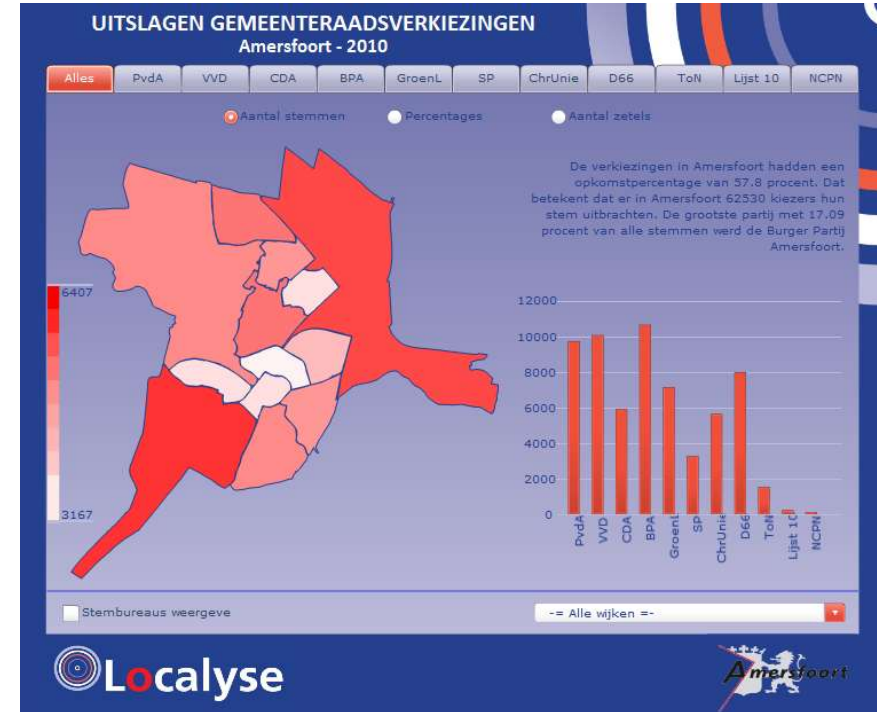


Nieuwland

Opkomst %	54,1		
Aantal uitgebrachte stemmen	5.598		
Partij	Aantal stemmen	Percentage	Percentage heel Amersfoort
PvdA	774	14%	15,6%
VVD	1.347	24%	16,1%
CDA	571	10%	9,5%
BPA	878	16%	17,1%
GroenLinks	433	8%	11,5%
SP	166	3%	5,2%
ChristenUnie	556	10%	9,0%
D66	712	13%	12,8%
ToN	131	2%	2,4%
Lijst 10 Lashkari	14	0%	0,4%
NCPN	10	0%	0,2%

Kattenbroek

Opkomst %	59,4		
Aantal uitgebrachte stemmen	4.929		

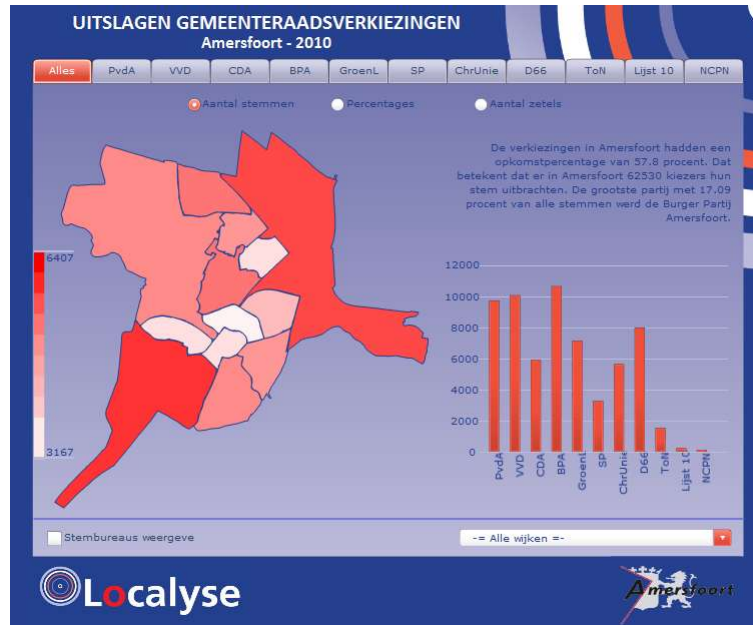


Toekomst?

Meer inzicht per buurt



**BUURT
Onderzoek**



provincie :: Utrecht



Conclusie

- Location Intelligence is combinatie van GIS en Business Intelligence
- Data is aanwezig, maak er gebruik van, vergroot inzicht
- BI rapportages en dashboards brengen (geo)informatie op strategisch niveau en naar de burger

Vragen?

Randy Benjamins
Managing Partner Localyse

E: randy.benjamins@localyse.nl
T: +31 (0)6 8322 7633
www.localyse.nl