



Doelstelling

- Platform Roeselare.incijfers binnen je eigen werk kunnen gebruiken:
 - Cijfers en indicatoren kunnen vinden
 - Vergelijkingen maken
 - Grafieken/tabellen bewerken
 - Rapporten kunnen opslaan



Wat: Roeselare in cijfers

• = data over inwoners en stad Roeselare visualiseren op één platform tot op wijkniveau

• URL: http://roeselare.incijfers.be

Visualisatie via SWING platform





Historiek

- Najaar'16- voorjaar'17: beslissing van alle Vlaamse Provincies en centrumsteden om SWING te gebruiken om data te visualiseren.
- Ondersteuning via OBMI-werkgroep van Kenniscentrum Vlaamse Steden
- Software al toegepast 'Provincies in cijfers': tot niveau deelgemeente (http://provincies.incijfers.be)
- Samenwerking Datamining en Strategische Cel





DOEL: SWING

- = softwarepakket met volgende doelstellingen:
- Ontsluiten beleidsinformatie voor burgers, verenigingen, ondernemingen en andere partners
- Centraal platform (met visualisatiefocus op 'geografie')
- Diverse bronnen (stadsmonitor en bovenlokale data: Rijksregister, Dep. Onderwijs, VDAB, K&G...)
- Gebiedsgericht (Stad, deelgemeente, wijk)





SCOPE

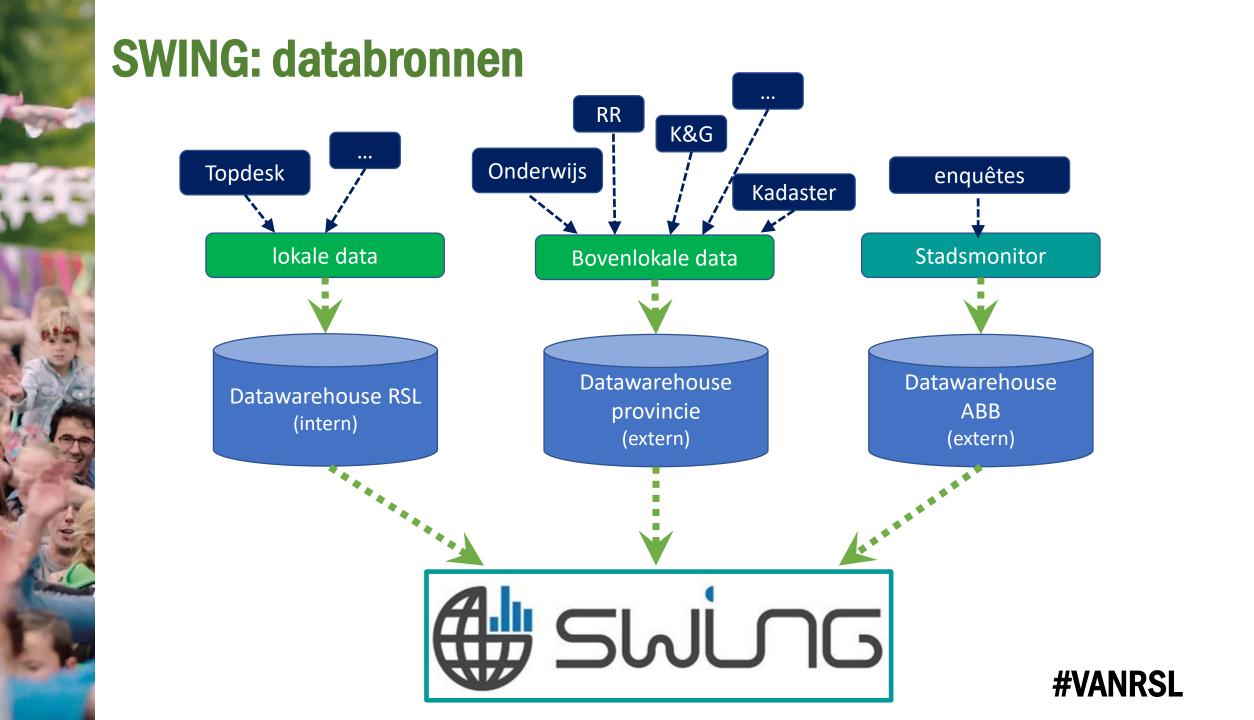
In RSL 4 rapporteringsplatformen i.f.v. beleidsinformatie in ontwikkeling:

Stuurkaarten

GIS

Self-service BI Swing

Externe rapportering





Waar is data te vinden?



Intranet



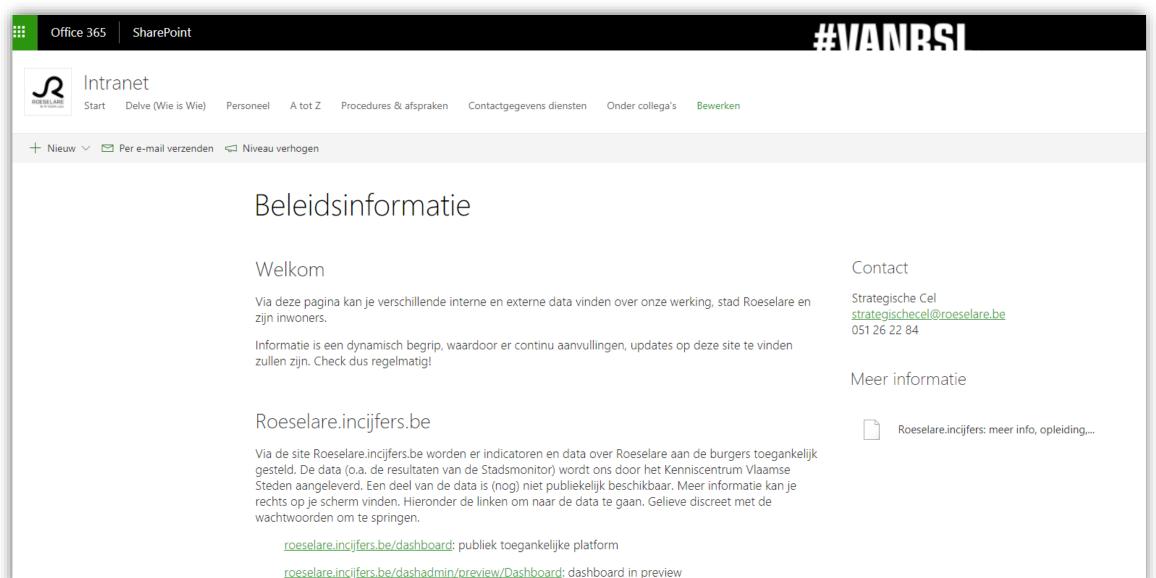
Website

Roeselare.incijfers.be /dashboard

rechtstreeks



Beleidsinformatie op intranet: Start naar alles





SWING: 3 functionele niveaus



Dashboards

 Overzicht van enkele belangrijke indicatoren per thema, overzichtelijk, zonder informatie

- <u>1. Algemeen</u>
- 2. Natuurlijk sald
- 2.1 Geboorten
- 2.2 Sterften
- 3. Verhuissald

Rapporten

• Documenten met vastgelegde rubrieken en informatie, maar wel dynamisch opgevuld.



Analysetool (basis)

• Gebruiker kan zelf cijfermateriaal tot op fijnste niveau opzoeken en vergelijken

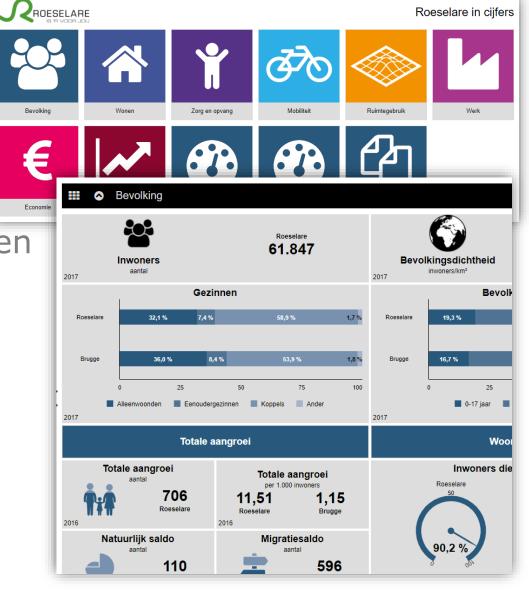


Dashboard

- Start naar informatie
- Overzichtelijk: thema's → indicatoren
- Diepgaandere grafieken/gegevens
- Gebiedsniveau vergelijking (soms)

Beperkingen voor gebruiker:

- Beperkte nuttige info melden
- Niet-aanpasbaar





Rapporten

- Uitgebreide info:
 - Indicatoren
 - Grafieken
 - Tekst
- Dynamisch
- Keuze gebiedsniveau (soms)

Beperkingen:

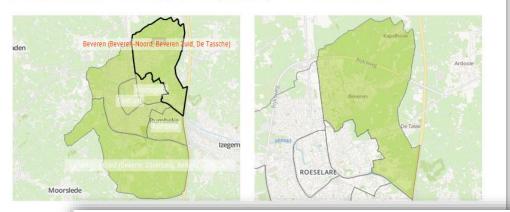
Niet aanpasbaar

Voor een aantal steden zijn er eveneens enquêteresultaten op stadsdeelniveau.

Voor dit rapport kan je cijfers opvragen voor één of meerdere welbepaalde stadsdelen. Er worden alleen resultaten van de enquête weergegeven. Met de wijzig-knop links bovenaan dit rapport kan je het gewenste gebied wijzigen. De cijfers voor het gekozen gebied worden vergeleken met de cijfers op stadsniveau. Indien je meerdere stadsdelen als gebied kiest, dan worden de cijfers voor die stadsdelen zowel apart (onderling vergeleken) als getotaliseerd weergegeven en vergeleken met de cijfers op stadsniveau.

Dit rapport geeft een overzicht van de resultaten van de bevraging van de stadsmonitor m.b.t. het thema 'natuur, milieu en energie' voor Stadsdeel **Beveren (Beveren-Noord, Beveren Zuid, De Tassche)**. Voor alle indicatoren worden alleen de resultaten van de meest recente survey weergegeven, m.n. **2017**.

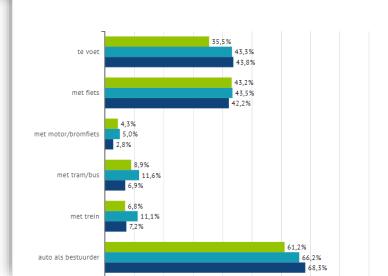
Opmerking: het kan gebeuren dat er bij een bepaalde indicator voor een bepaald stadsdeel geen cijfer wordt getoond, omdat het aantal respondenten voor die indicator beneden de drempelwaarde ligt om een aandeel te berekenen.



- 1| Voldoende groe 2| Tevredenheid o
- 3| Zicht op groen 4| Betaalbaarheid

Regelmatige manier van verplaatsen in vrije tijd | Stad Roeselare

4| Verplaatsingen in de vrije tijd



2011

2014

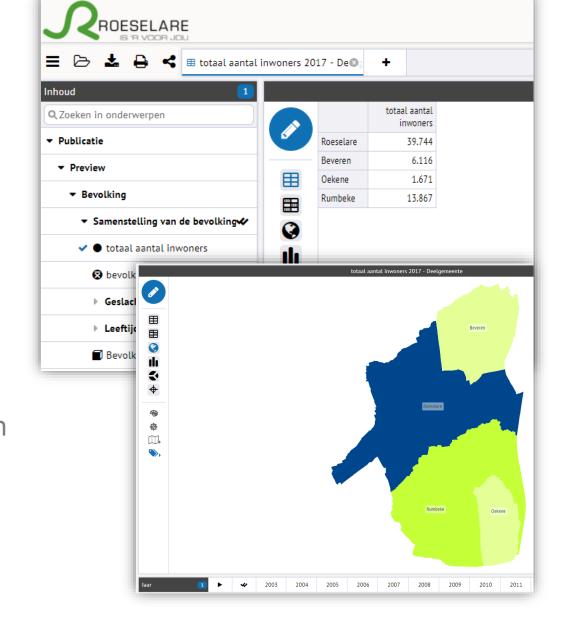


Analysetool

- Erg veel mogelijkheden:
 - Selecties vrij te kiezen
 - Tabellen of grafieken
 - Wijze van gegevens visualisatie
 - Kleuren
 - Labels
 - Zelf presentaties/ rapporten maken
 - •

Beperkingen:

Korte opleiding nuttig





Analysetool: waar te vinden

- Tegel op Dashboard
- Database icoon in Detailview
- Binnen tegel 'Stadsmonitor'
- Surfen naar Roeselare.incijfers.be







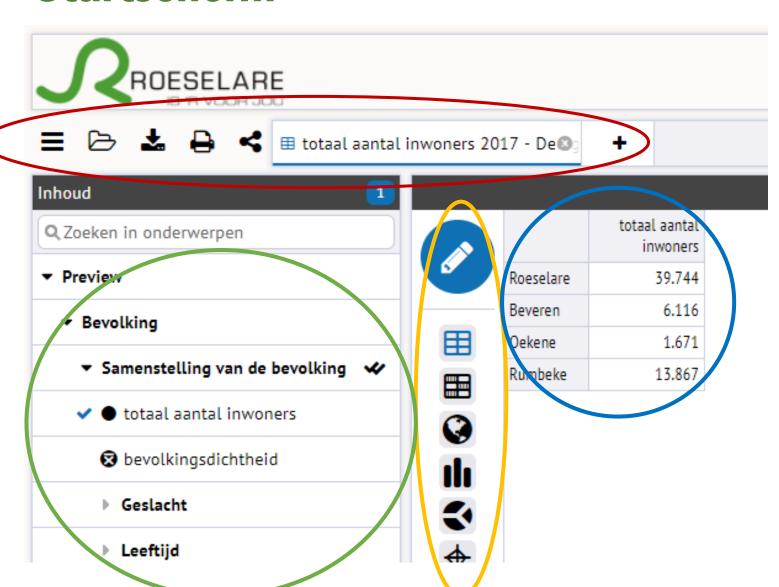




Analysetool: wat zal ik overlopen

- Startscherm
- Presentatie maken
- Onderwerpen
 - Selectie (platte en kubus)
 - Informatie
- Gebieden
- Perioden
- Presentatievormen
- Weergave wijzigen/opmaak

Startscherm



- Inloggen, help selectieassistent
- Openen, downloaden, printen en delen
- Overzicht presentaties
- Themaboom met onderwerpen
- Opties ifv
 visualisatie data
- Data

#VANRSL



Presentatie maken

3 manieren:

- Knop: Selectie-assistent
- Knop: begin een nieuwe presentatie
- Zelf onderwerp selecteren



Presentatie maken: telkens uit 3 stappen

- Onderwerp(en) selecteren
- Gebied selecteren
- Periode selecteren
- (presentatievorm aanpassen)



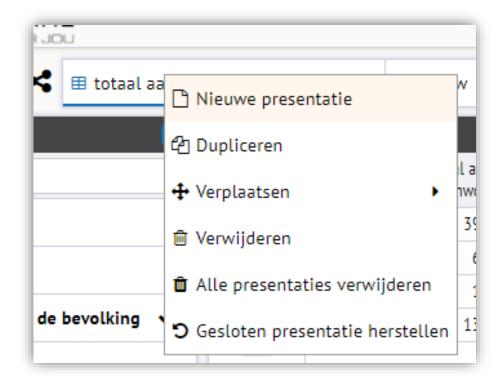


Presentaties bewerken

Presentatie aanpassen: grote wijzig knop



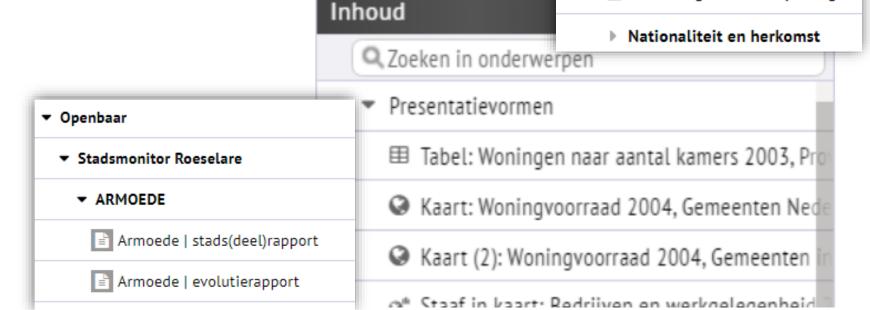
Dupliceren/verwijderen: rechtermuisknop op titel





Stap 1. Onderwerpen selecteren

- Platte data: één variabele
- Kubus: meerdere variabelen
- Aanduiding van gemiddelde, percentage,...
- Rapporten
- Presentaties



▼ Bevolking

Samenstelling van de bevolking

mannen (t.o.v. alle inwoners)

nouwen (t.o.v. alle inwoners)

Bevolking naar leeftijd en gesla

totaal aantal inwoners.

bevolkingsdichtheid

▼ Geslacht

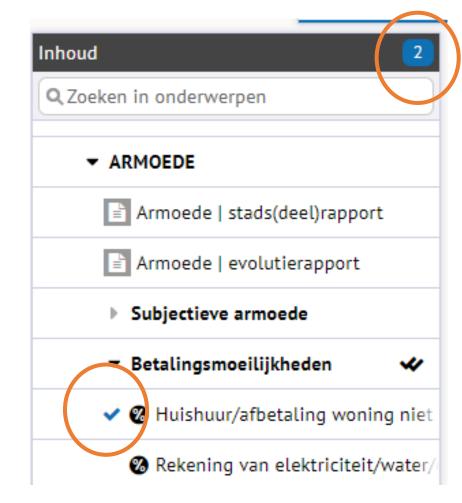
Leeftijd



Stap 1. Onderwerpen selecteren

- Selectie maken door een klik
 - Vinkje ervoor = bevestiging
- Aantal selecties in deze presentatie: getal naast 'Inhoud'
- Meer info omtrent 'onderwerp':
 Rechtermuisknop op onderwerp







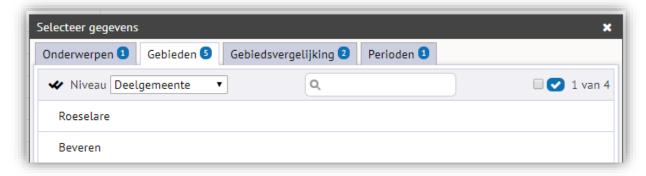
Stap 2. Gebieden wijzigen

Gebieden wijzigen 2 manieren:

Niveau-scherm



- Via knop-wijzigen: meer opties
 - Gebieden selecteren/ deselecteren
 - Uitsplitsen (soms mogelijk)
 - Gebiedsvergelijking (soms mogelijk)





Stap 3. Perioden wijzigen

- Één of meerdere
- Selectie van specifieke perioden
- Meest recente x jaren

Jaar	1	•	*	2003	2004	2005	2006	2007

· ! Opletten als je meerdere onderwerpen geselecteerd hebt:

niet alle data voor elk jaar beschikbaar

	woongelegenhec [aantal]	Gemiddelde prijs woonhuizen (€) [gemiddelde]	Autobezit in het gezin [%]
2014	28.138	184.654,73	92,7 (2,25)
2015	28.376	181.527,75	
2016	28.683	196.619,26	
2017	29.293		92,3 (1,20)



Presentatie aanpassen: vormen

Er kan een keuze worden gemaakt uit onderstaande presentatievormen.



Tabel



Kleurentabel



Kaart



Taart in kaart



Staaf in kaart



Object in kaart



Profieltaart in kaart



Staafdiagram



Gestapelde staafdiagram



Staaf- en puntendiagram



Staaf- en lijndiagram



Gespiegeld staafdiagram



Profielstaaf



Taartdiagram



Profieltaart



Lijndiagram



Dubbele lijndiagram



Vlakkendiagram



Radardiagram



XY-diagram



Kleuren XY-diagram





Presentaties aanpassen: kleuren/stijl



Praktisch alles is aanpasbaar:

- Kleuren
- Klassenindeling
- Assen
- •

Afhankelijk van presentatievorm







Presentaties aanpassen: datatransformaties



- Percenteren: % van totaal tonen
- Groeicijfers:
 - Groeipercentage
 - Groeipercentage gemiddeld
 - Absolute groei
 - Index cijfers
- Z-score:
- = maat van afwijking tov gem. van een groep
- vergelijking maken tussen gebied en gemiddelde van alle gebieden samen.
- Eenheid verdwijnt



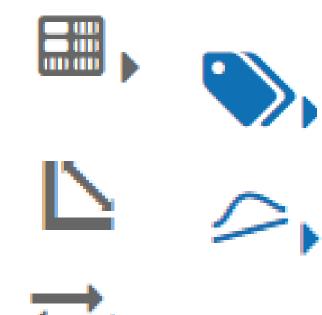
Transformaties		×
Percenteren	•	
Groeicijfers Basisperiode		
☐ Z-Scores	•	
Basisperiode	Annuleren	



Presentaties aanpassen: andere

Andere mogelijkheden afhankelijk van presentatievorm. Enkele vaak voorkomende zijn:

- Rij- of kolomtotalen
- Labels (waarden en gebiedsnamen)
- Kantelen (transponeren)
- Wijzig indeling
- Toon gemiddelde lijn of regressielijn
- Wijzig indeling
- •
- Tip: favoriet gebied selectie







Proces - cyclus 'toevoeging nieuwe data'



Nieuwe data klaarzetten

O2 Goedkeuring
Burgemeester kennisname CBS
via 'brieven en
stukken'

03 Data in preview

O4 Ontsluiten van de data



Overzicht welke data waar te vinden

Dashboard live: Roeselare.incijfers.be/dashboard

- Stadsmonitor rapporten
- Link naar analysetool 'Roeselare.incijfers.be'

Dashboard preview: 'roeselare.incijfers.be/dashadmin/preview'

Analysetool 'Roeselare.incijfers.be'

- Zonder login: Stadsmonitor
- Met Login: zelfde thema's zoals Dashboard preview login: zie intranet



Vervolg

- Bijkomende datasets (intern en extern)
- Samen rapporten aanmaken (intern of extern)

Hou het intranet in de gaten!

Beleidsinformatie op intranet: Start naar alles

