

Stavaza data

Gezamenlijke commissie/comité veiligheid, financiën en algemene zaken Stad - Sociaal Huis

10 januari 2018

Dimitri Van Baelen – Beleids- en managementinformatiemanager



- Kader
- Swing
- Passantentellingen- Cropland

Ideaal toekomstbeeld

Netheidsmeldingen



BBC-opvolging
Financiën



Ligging groen,
voorzieningen,...



VDAB
Authentieke bronnen



Bezoekersaantal
Mobiliteitsdata



Data



Informatie

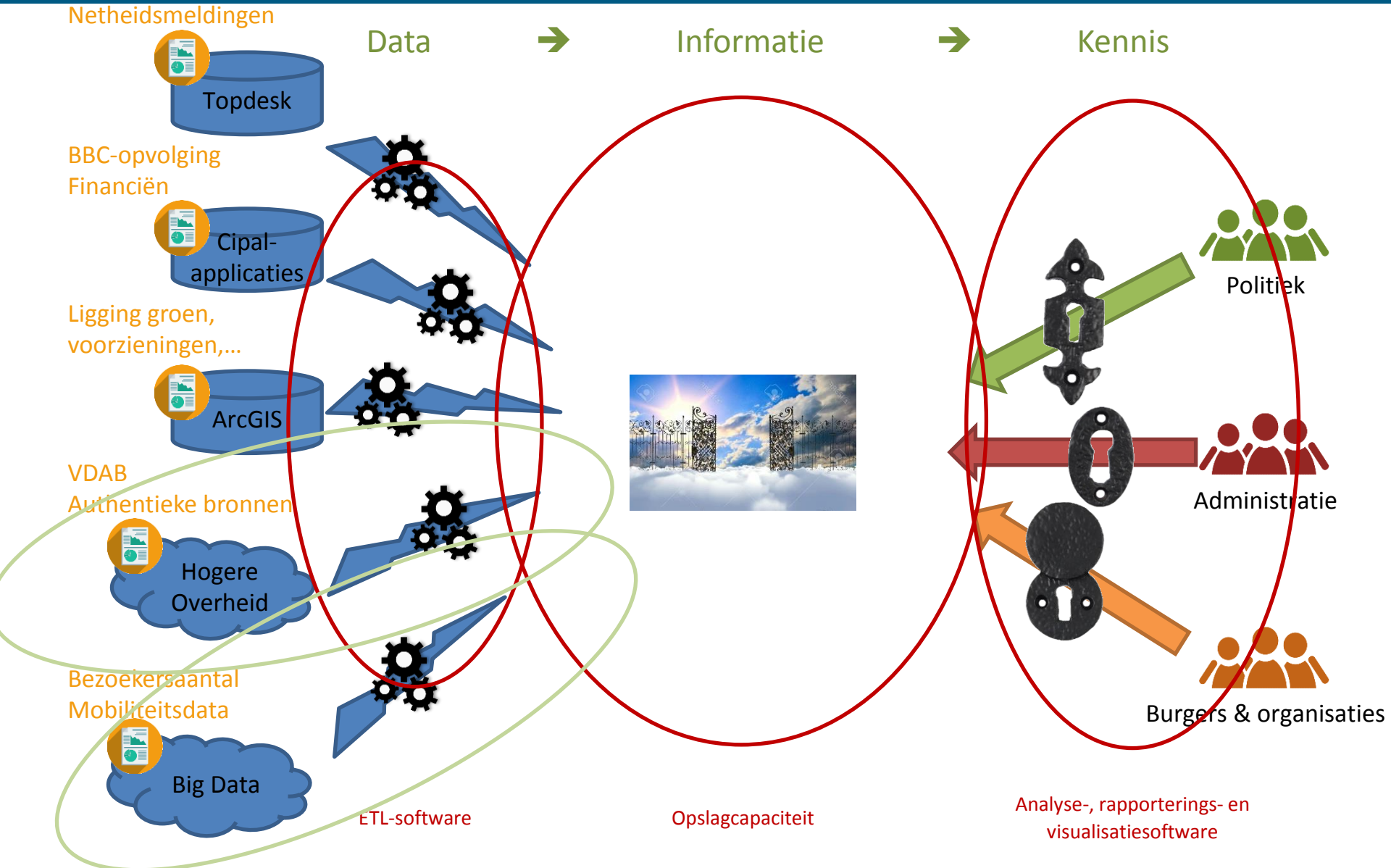


Kennis

ETL-software

Opslagcapaciteit

Analyse-, rapporterings- en
visualisatiesoftware



- Vanuit verschillende instanties
 - Federaal (ADSEI), Vlaams (Statistiek Vlaanderen = ex-SVR), provincies, VDAB, KSZ
- Beschikbare geografische niveaus
 - Stad (en groter: arrondissement, provincie)
 - (Deelgemeente: VDAB)
 - Statistische sector

De statistische sector

Definitie

De statistische sector is de territoriale basiseenheid die ontstaan is uit een opdeling van de gemeenten en de vroegere gemeenten door het voormalige Nationaal Instituut voor de Statistiek voor de verspreiding van statistieken op een gedetailleerder niveau dan het gemeentelijk niveau.

De statistische sectoren werden gecreëerd naar aanleiding van de Volks- en Woningtelling van 1970 en heringedeeld voor de [Volks- en Woningtelling van 1981](#). Deze (her)indeling gebeurt op basis van socio-economische, stedenbouwkundige en morfologische structuurkenmerken. De statistische sectoren werden nogmaals herzien ter gelegenheid van de [Algemene socio-economische enquête van 2001](#), dit om rekening te houden met de wijziging van de gemeentegrenzen en met de grote veranderingen inzake grondgebruik die zich hebben voorgedaan.

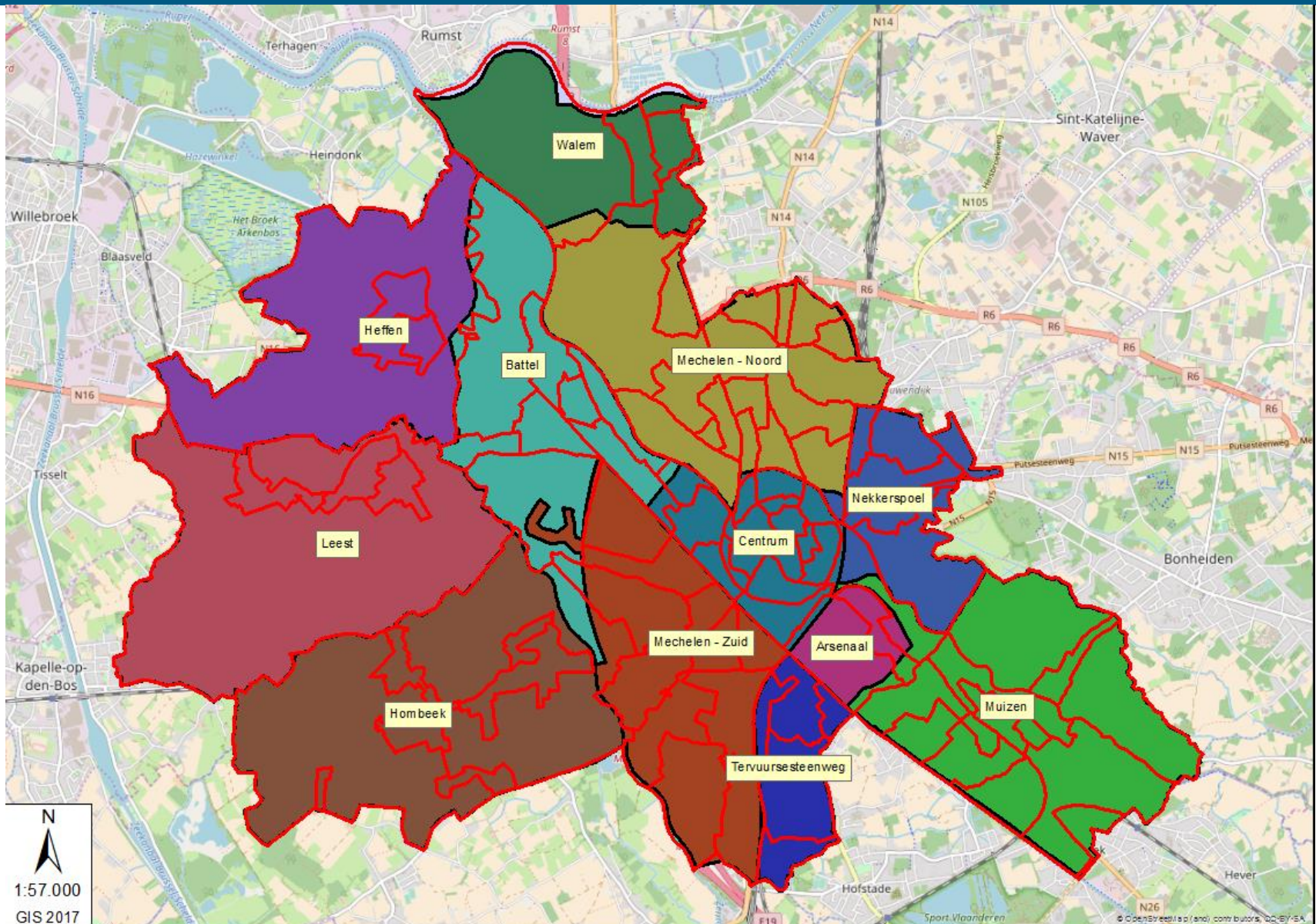
De statistische sectoren worden beheerd door de Algemene Directie Statistiek - Statistics Belgium (ex-NIS).

Mechelse sectoren

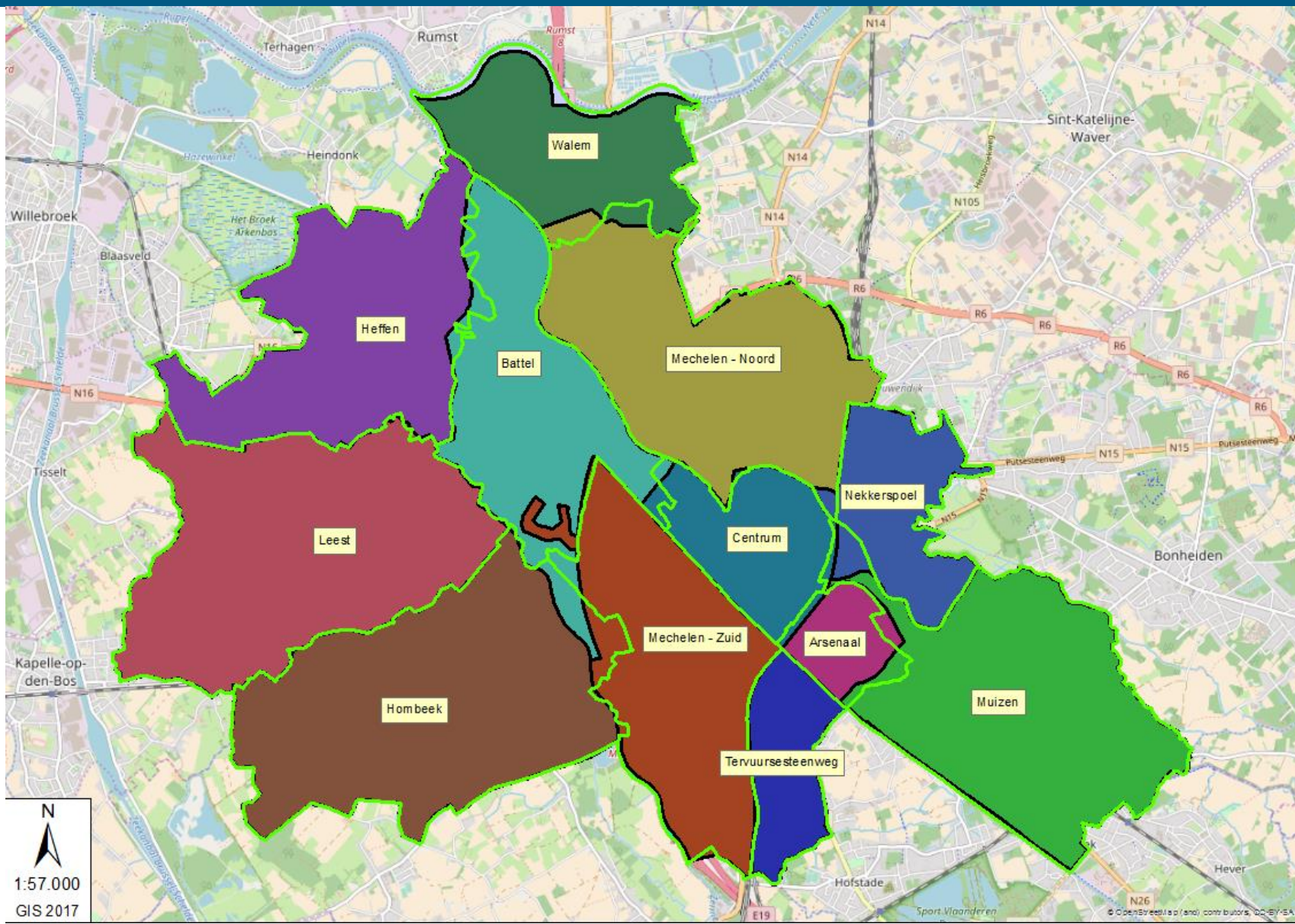
97 sectoren, variërend van minder dan 5 inwoners (Plankendael) tot meer dan 3.000 (Nekkerspoel-Beerputten) en van minder dan 0,06 km² (Pikkerie) tot meer dan 8,4 km² (Leest-Verspreide bewoning)



Mechelse wijken

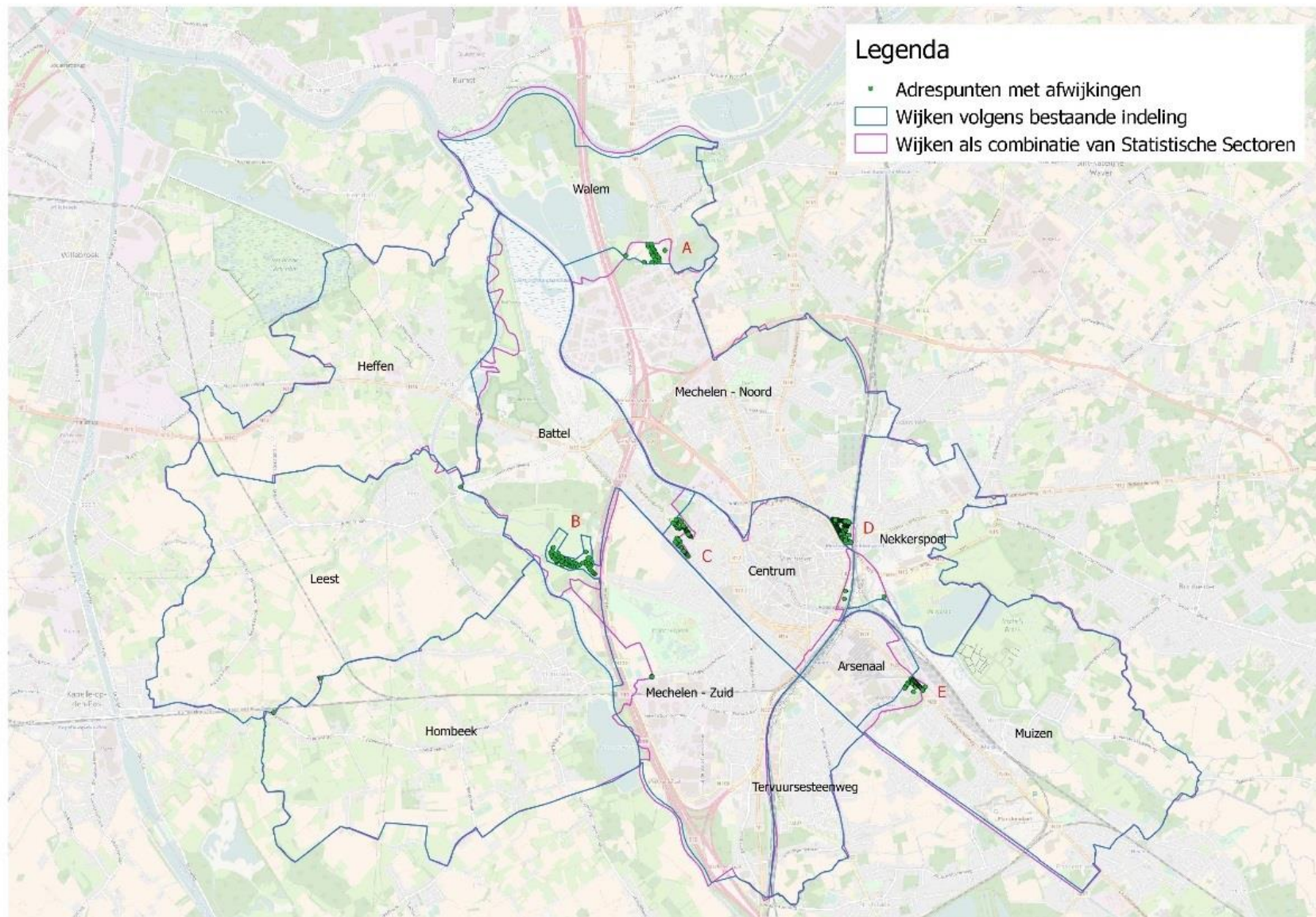


Nieuwe wijkindeling



N
1:57.000
GIS 2017

Gevolgen bevolking



Gevolgen bevolking

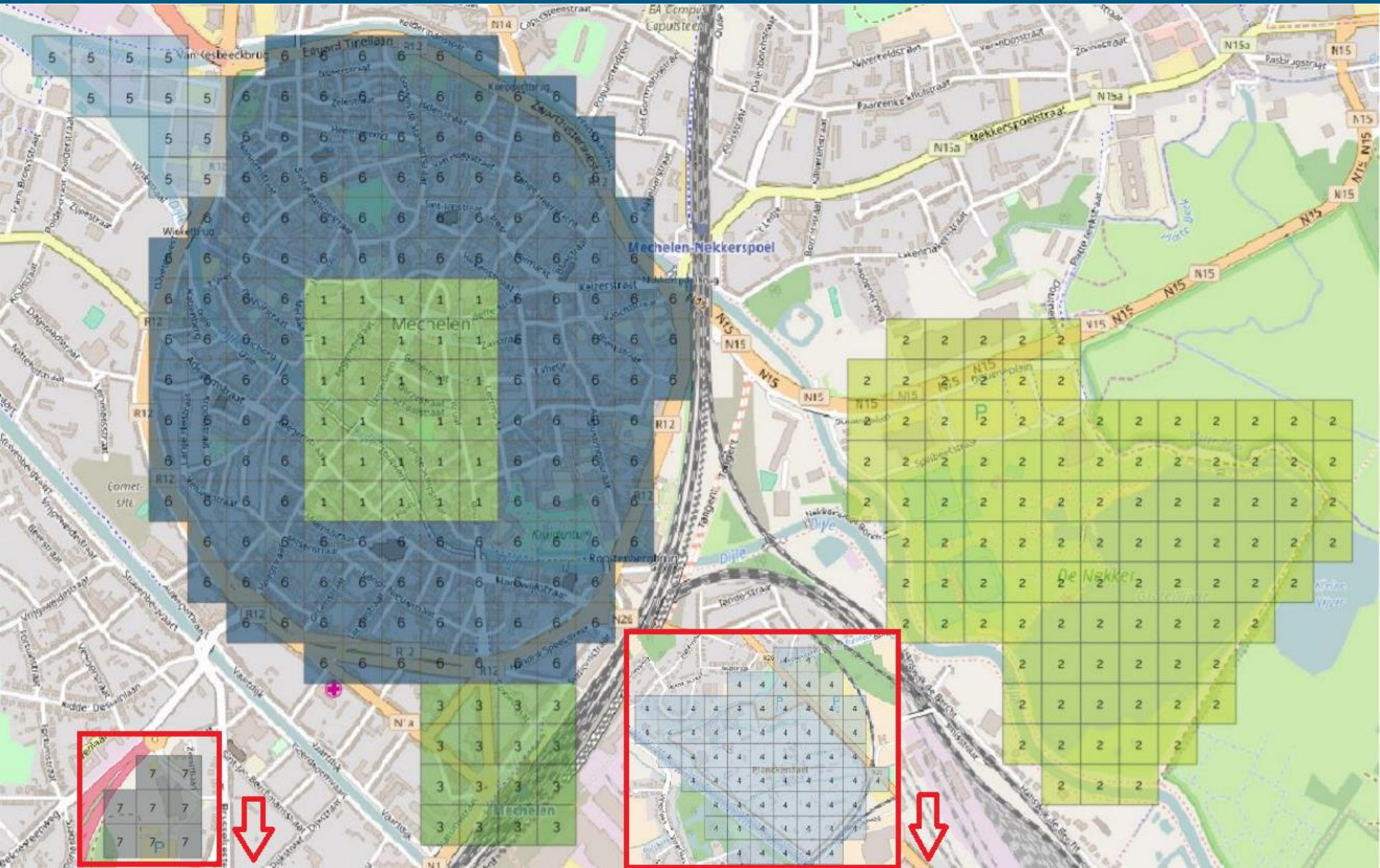
| | Aantal inwoners | Van | Naar |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|
| A | 84 | Walem | Mechelen-Noord |
| B | 209 | Mechelen-Zuid | Battel |
| C | 244 | Centrum | Battel |
| D | 537 | Nekkerspoel | Mechelen-Noord |
| E | 199 | Muizen | Arsenaal |
| Totaal van alle wijzigingen: 1293 inwoners op 85778 inwoners (1,5%) | | | |

- Procentuele wijziging tussen -6% (Nekkerspoel) en +14% (Battel)
- Indeling Robbroek bij Battel komt overeen met “historisch buikgevoel” bewoners
- Wijkgrenzen komen veel beter overeen met grenzen deelgemeentes
- Inwoners en wijkraden zullen worden ingelicht

- Geen impact op:
 - Lokale Dienstencentra
 - Overdekte jeugdruimte
 - Woonzorgcentra
 - Ziekenhuizen
- 1 basisschool en 1 campus Thomas More
- 3 vestigingen kinderopvang

- Politie heeft huidige indeling in eigen systemen ingebracht
- Bvb wijkbarometers
- Aanpassingen vragen (tijds)investering
- Overgang naar nieuwe wijkindeling voor politie zal gebeuren op 1/1/2019

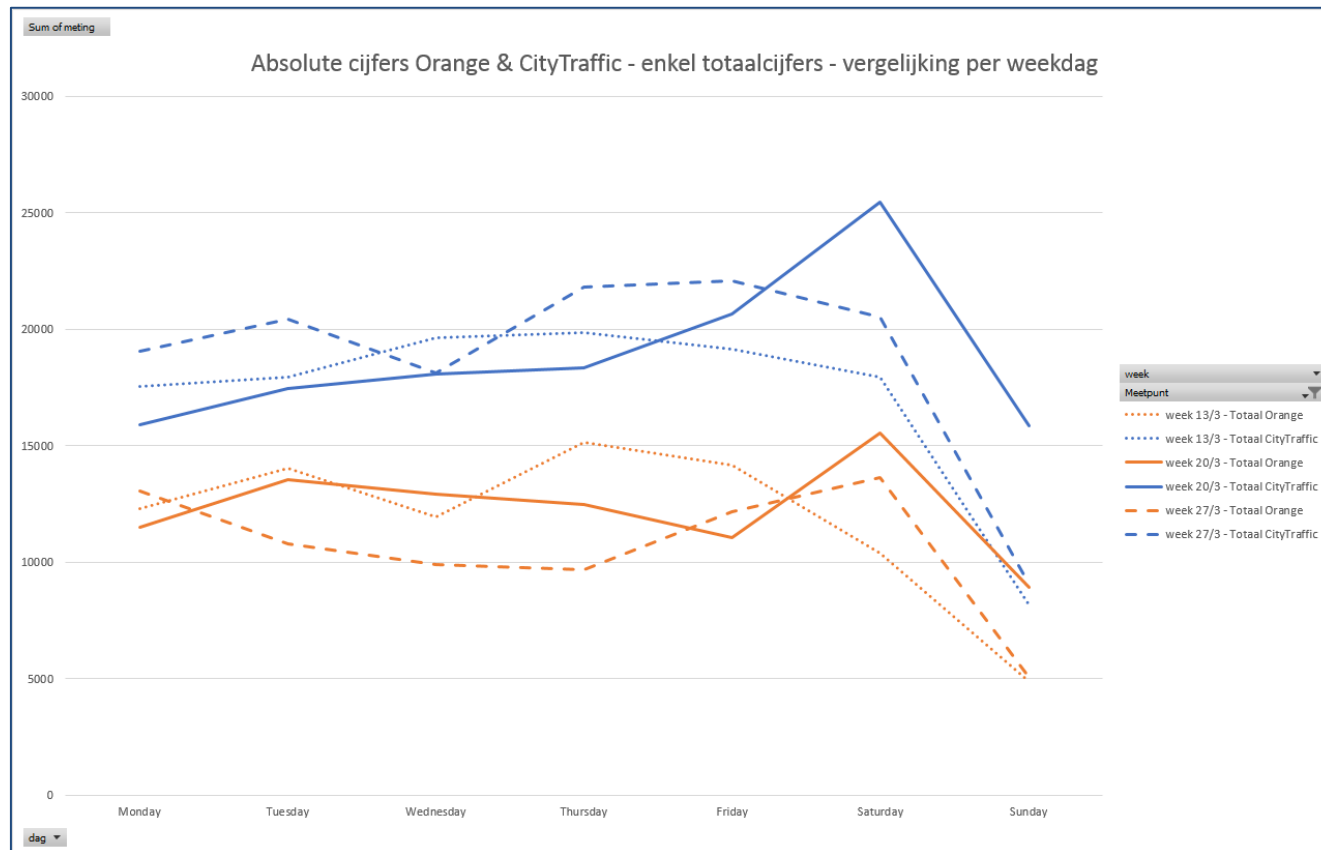
Passantentellingen via gsm data



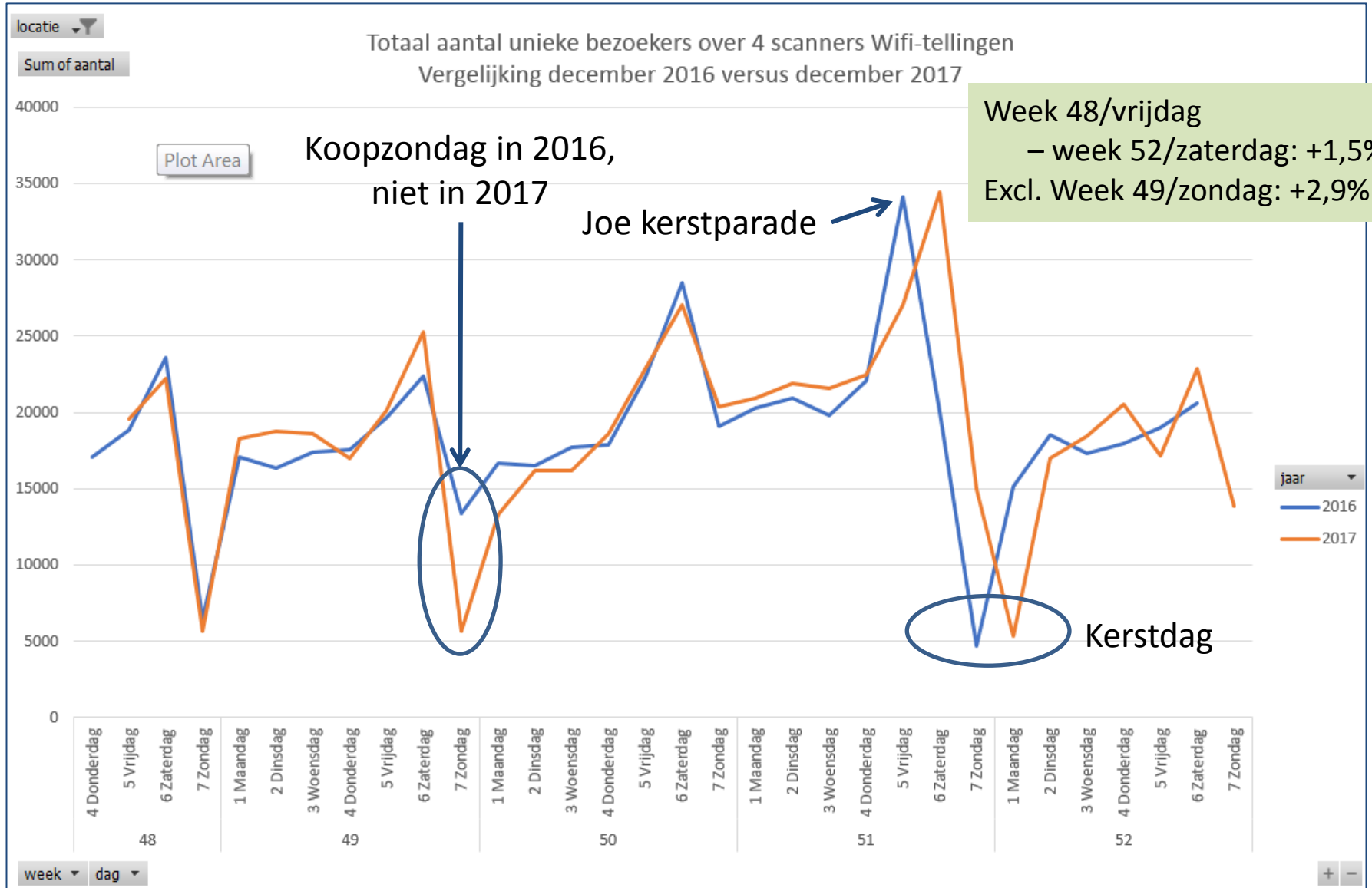
- Shopping
 - Warm welkom weekend maart: vergelijking met Wifi-tellers
 - Eindejaarsperiode 2016 vs 2017 (enkel Wifi)
- Toerisme
 - Bezoekersaantallen Technopolis
- Vrije Tijd
 - Maanrock

Warm Welkom Weekend 24-26 maart 2017

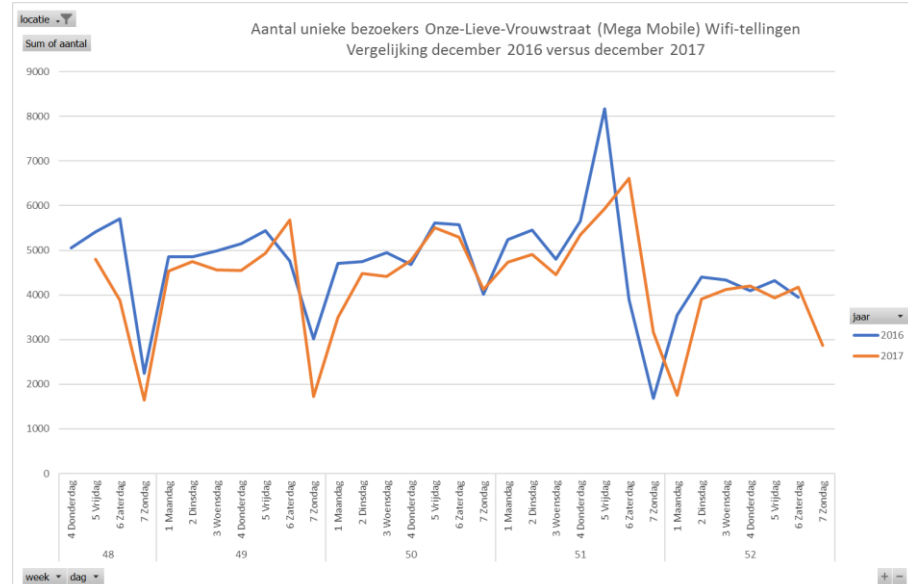
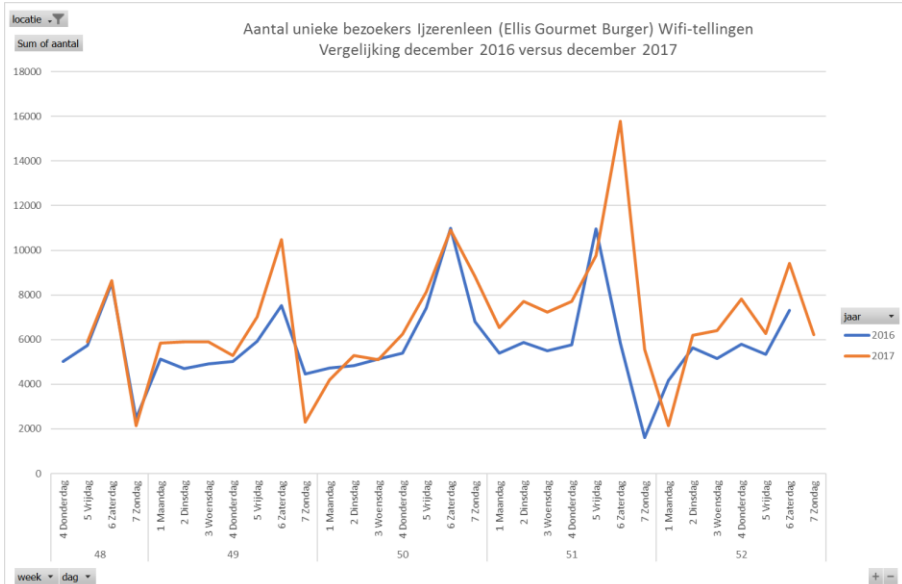
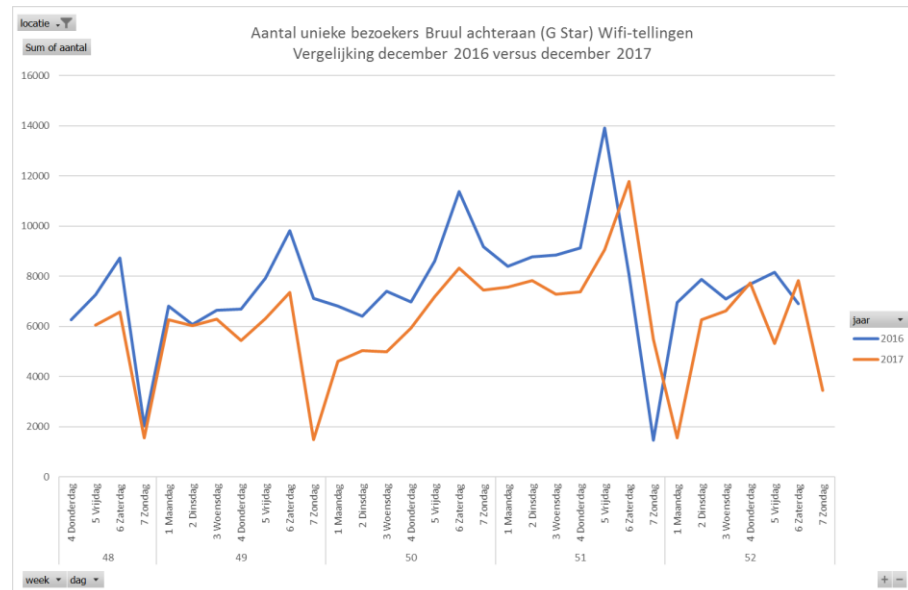
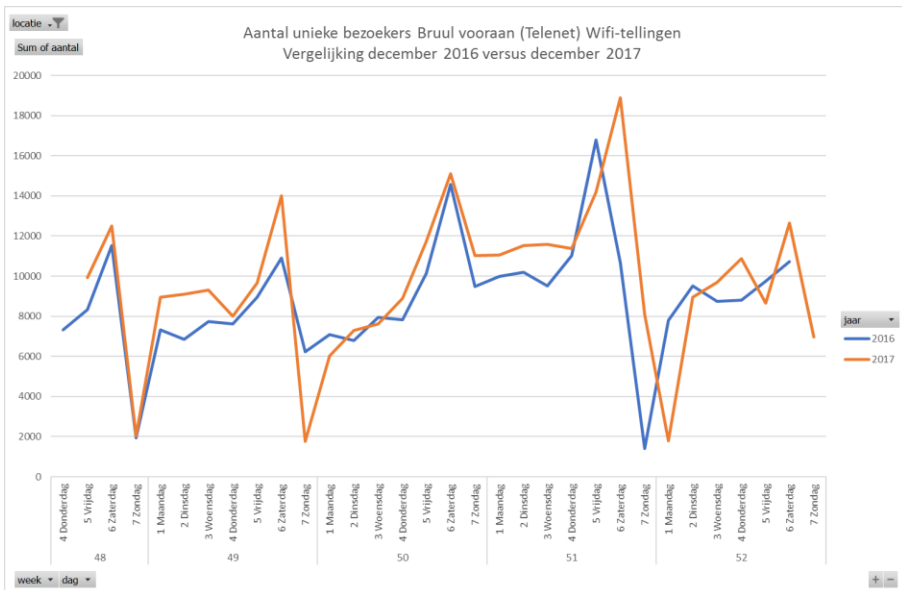
Vergelijking tussen gegevens wifi-tellingen (unieke bezoekers over 4 scanners) en GSM-data (FUN+RUN-shoppers)



Eindejaarsperiode 2016 vs 2017



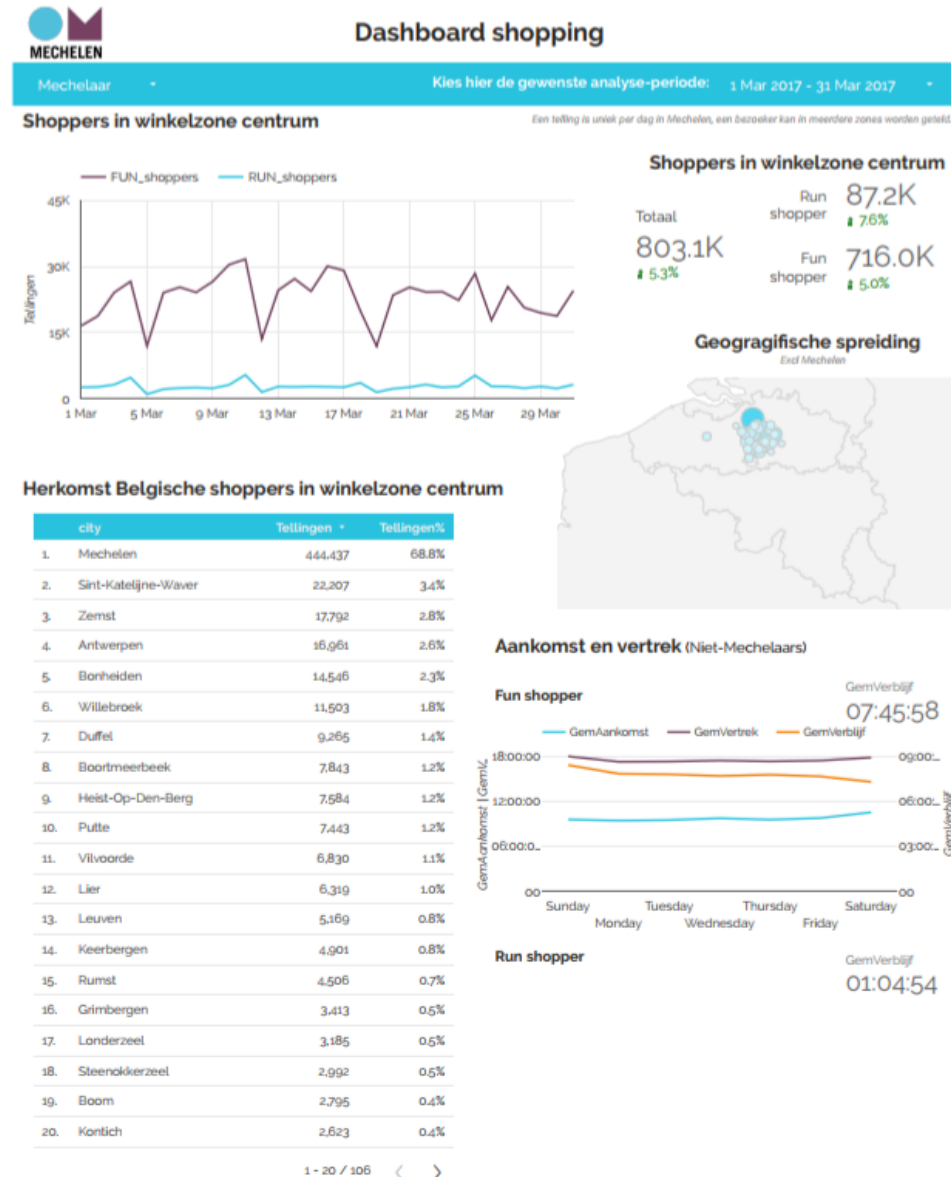
Eindejaarsperiode 2016 vs 2017



- Controle & extrapolatie cijfers augustus – december
- Rapport rond kruisbezoeken
 - Hoeveel percent van de ID's gezien in zone X is alleen daar gezien?
 - Hoeveel percent van de ID's gezien in zone X is ook in zone Y en/of Z gezien?
 - Vertaling naar profielen mogelijk?

Shopping dashboard GSM-data

- Mogelijkheid om Mechelaars al dan niet te tonen
- In profiel shoppers zitten ook werknemers in binnenstad



Toerisme dashboard GSM-data

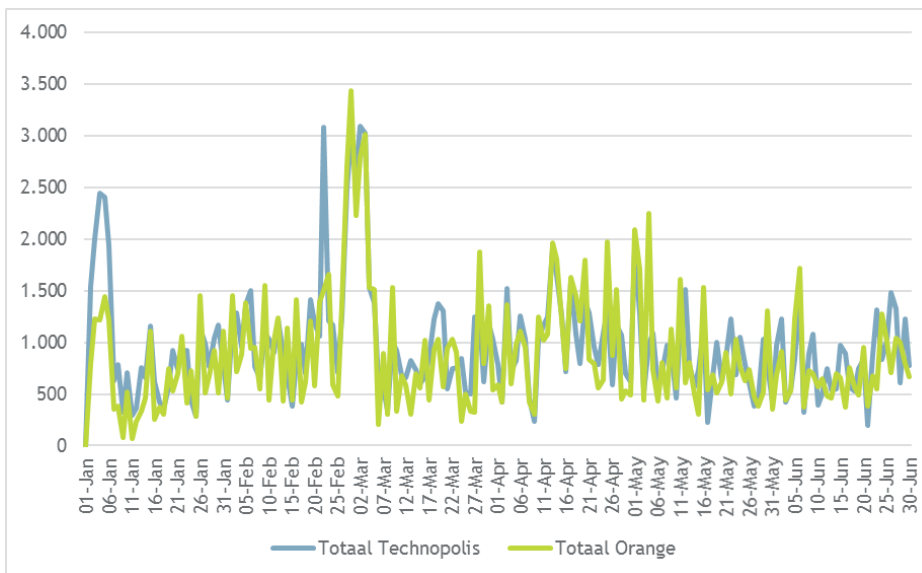
- Enig verschil dagtoerist en dagrecreant = herkomst
- Dagtoeristen veel belangrijker dan verblijftoeristen → cijfers vullen belangrijke behoefte



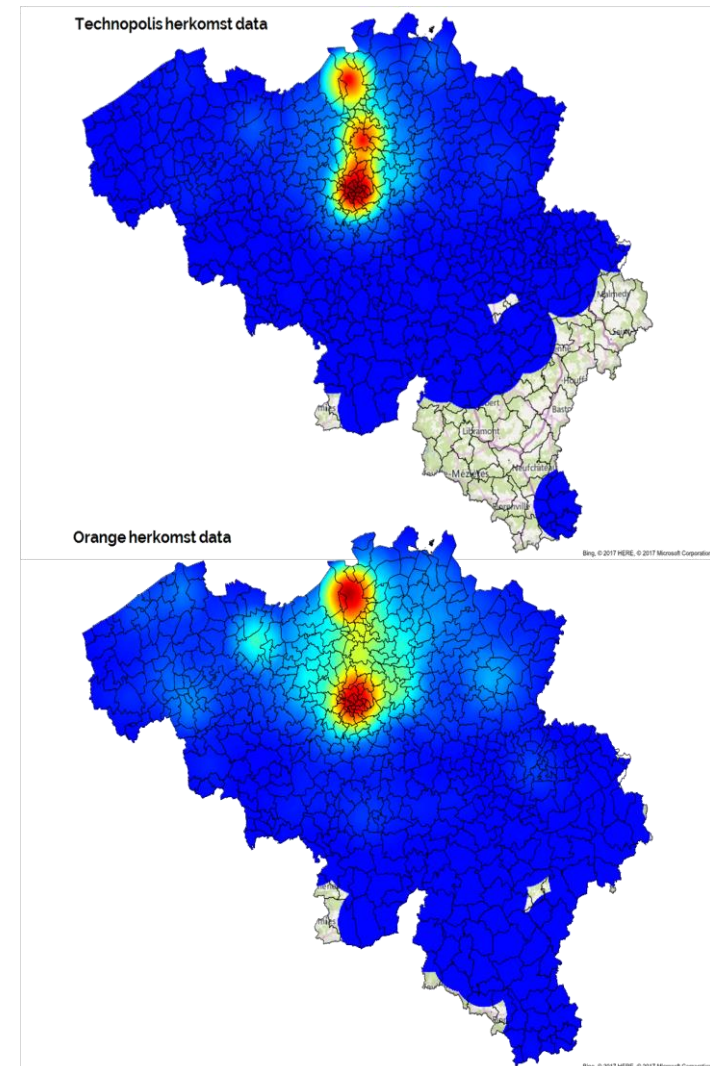
Toerisme – validatie GSM-cijfers door vgl met Technopolis-gegevens

Vergelijking bezoekersaantallen

Ticketverkoop Technopolis vs dagtoerist+dagrecreant in zone Technopolis Cropland

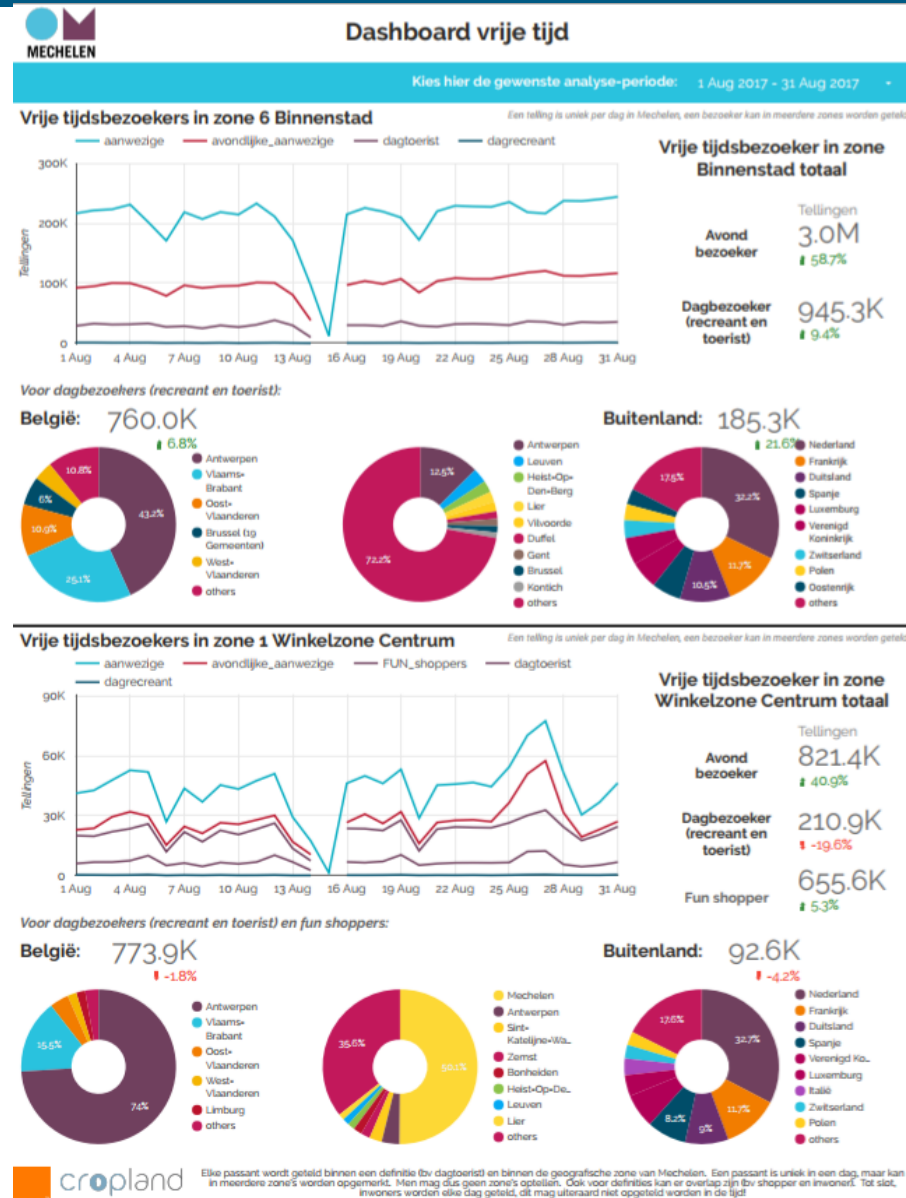


Vergelijking herkomst



Vrije tijd dashboard GSM-data

- Maanrock heeft weinig impact in de binnenstad-gordel rond het kernwinkelgebied
- Wel duidelijk hogere cijfers voor het kerngebied
- Technologie kan ook falen: 15 augustus



Passantentellingen – lessons learned

| | GSM | Wifi | camera |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|
| Verschillen tussen nabije plaatsen (bvb Botermarkt – Vijfhoek – Ijzerenleen) | - | + | + |
| Dekking grondgebied | + | - | - |
| Herkomst | + | - | - |
| Unieke bezoekers | + | + | - |
| Herhaalbezoeken & kruisbezoeken | + | + | - |
| Hardwarevereisten (installaties in de stad) | + | - | - |
| Herberekeningen om tot “ware drukte” te komen | - | - | +/- |

Conclusie

- Rapportering is nuttig om trends en evoluties te zien/analyseren
- Absolute cijfers rapporteren is gevaarlijk
- Beperkte radius van Wifi-meters is meerwaarde voor shopping, algemene dekking & herkomstbepaling via GSM is meerwaarde voor andere beleidsdomeinen, zoals vrije tijd, toerisme, mobiliteit
- Verderzetting voor 2018 zal worden voorgelegd aan college wanneer budgettaire impact gekend is