

Bijlage 17 - reporting op de kaart

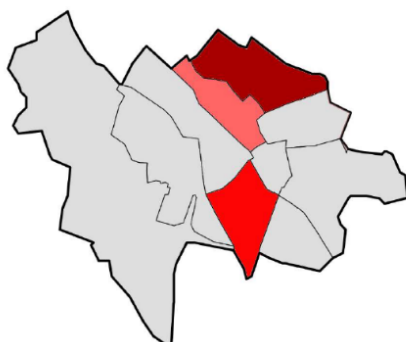
De 3RO heeft behoefte aan het maken van reporting waarbij gegevens op de kaart geplot worden. Kaartvisualisatie is een standaardfunctionaliteit in moderne BI-tools.

Hieronder tonen we een voorbeeld van een overzicht dat wij regelmatig maken:

4. Reclassering in de wijk

Wijken in de gemeente Utrecht met de meeste reclasseringscliënten (advies/toezicht/werkstraf). Cliënten die (tijdelijk) verblijven in instellingen zijn in deze telling ook meegenomen. Wijken met 5 of minder cliënten worden niet weergegeven.

Wijken	3RO	Aantal inwoners	per 1000 inwoners
Wijk 03 Overvecht	252	35.255	7,1
Wijk 08 Zuidwest	240	40.830	5,9
Wijk 02 Noordwest	206	45.220	4,6
Wijk 07 Zuid	128	28.395	4,5
Wijk 09 Leidsche Rijn	177	49.310	3,6
Wijk 06 Binnenstad	68	20.190	3,4
Wijk 01 West	76	29.710	2,6
Wijk 10 Vleuten-De Meern	119	51.195	2,3
Wijk 05 Oost	71	33.510	2,1
Wijk 04 Noordoost	81	40.600	2,0



Wat echter niet standaard is, is een privacy-conforme implementatie ervan. De meeste BI-tools maken onder water gebruik van externe kaartservices zoals Google Maps, Bing Maps of Mapbox. Bij deze services worden de te visualiseren gegevens - waaronder coördinaten en adresgegevens - verstuurd naar servers van de betreffende kaartprovider, vaak zonder dat de gebruiker zich hiervan bewust is. Wij toetsen op het niet versturen van deze gegevens en op het niet plaatsen van marketing cookies.

Voor 3RO is dit niet acceptabel. Wij verwerken strafrechtelijke en bijzondere persoonsgegevens. Het ongemerkt delen van locatiegebonden gegevens met externe kaartproviders is strijdig met de AVG, met onze geheimhoudingsplicht en met het informatiebeveiligingsbeleid van 3RO.

De oplossing moet kaartvisualisatie mogelijk maken waarbij gegevens uitsluitend lokaal worden gerenderd en alleen kaarttegels (tiles) of webservices van de kaartprovider worden aangeroepen, zonder dat de te plaatsen gegevens de omgeving van 3RO verlaten. Als voorbeeld van een geschikte aanbieder noemen wij PDOK. Dit is geen verplichting - andere oplossingen kunnen ook voldoen, mits de gegevens van 3RO niet door de kaartprovider worden verwerkt.

Als aantallen op de kaart te klein worden, kan het bijvoorbeeld mogelijk worden om te achterhalen welk adres het betreft. Op dat moment wordt het op de kaart getoonde gegeven een

persoonsgegevens. In een aantal gevallen (in ieder geval wanneer openbaar gepubliceerd wordt) mag dat niet. Hieruit volgt de randvoorwaarde: om te voorkomen dat dergelijke sets op de kaart getoond worden, moeten wij ervoor zorgen dat een dergelijke set niet op de kaart geplaatst wordt. Dat is een controle die in de gegevensselectie moet worden toegevoegd, maar waar ook vanuit de functionaliteit een check op ingebouwd moet worden.

Door in te stemmen met het 2.6.16 in het PvE zegt u toe deze functionaliteit mogelijk te maken.