



DATA LIBERATION NETWORK

Een datagedreven aanpak voor veilig uitwisselen van data en waardevolle inzichten





HET DATA LIBERATION NETWORK

Het Data Liberation Network is een gedegen, schaalbaar, veilig en kosteneffectief datafundament. Een datafundament waar data uit verschillende organisatie- en ketenonderdelen wordt gedeeld, gecombineerd én omgezet in consistente, structurele en integrale informatievoorziening.

Doordat u kunt profiteren van herbruikbare componenten en informatieproducten levert het Data Liberation Network u snel toegevoegde waarde en een betere dienstverlening voor uw afnemers, zoals burgers, klanten en medewerkers.

DEZE REISBROCHURE

Deze reisbrochure geeft een beknopt overzicht van wat het Data Liberation Network voor u kan betekenen. U herkent zich ongetwijfeld in de uitdagingen voor goede informatievoorziening en de redenen waarom we op reis gaan om goede informatievoorziening voor elkaar te krijgen. Laat u inspireren door de verschillende reisbestemmingen die als voorbeelden in deze reisbrochure worden benoemd. Bekijk als laatste welke reisvorm het beste bij u en uw organisatie past. We gaan graag samen met u op reis van data naar waarde en welzijn.

INHOUDSOPGAVE

Inhoud

Waarom gaan we op reis?	3 - 4
Wat wordt uw reisbestemming?	5 - 7
Welke reis past bij u?	8
The Data Liberation Company	9
Contactgegevens	10



WAAROM GAAN WE OP REIS?

Datagedreven beleid en uitvoering

VNG Realisatie publiceert in de agenda voor 2020: "Elke gemeente staat voor de uitdaging en de (technische en morele) grenzen van datagedreven beleid en uitvoering. Toenemende maatschappelijke verschillen zijn overal zichtbaar. Inhoudelijke en financiële grip op het sociaal domein gaat aan geen enkele gemeente voorbij. Democratische betrokkenheid, een inclusieve samenleving en klimaatbestendigheid zijn overal het streven. In al hun verscheidenheid en lokale contexten kunnen gemeenten van elkaar leren of zijn ze van elkaar afhankelijk. Want ook dat is duidelijk: regionale samenwerking is geen optie, maar, ongeacht de gemeentegrootte, zowel noodzaak als werkelijkheid."

De praktijk is weerbarstig

Uw gemeente of regio staat voor grote maatschappelijke opgaven waarin data en informatievoorziening een steeds belangrijkere rol spelen.

U herkent vast een of meer van deze situaties:

- Ieder voor zich heeft de data redelijk op orde. Maar inzichten voor integrale sturing op (bedrijfs)processen en beleidsondersteuning ontbreken of zijn onbetrouwbaar. Dit bemoeilijkt de onderlinge afstemming binnen uw organisatie en met de ketenpartners in uw regio.
- Veelal wordt informatievoorziening ad hoc ingevuld, op het moment van de urgentie en met de middelen die dan voorhanden zijn.
- Experimenten met data lopen vast of de resultaten worden niet door de organisatie opgepakt.

Uitdagingen voor goede informatievoorziening



GERINGE WENDBAARHEID

U zit vast aan verschillende gegevenslandschappen met daarin een continue data-integratie uitdaging. Er is geen tijd & ruimte voor middelen om dit te veranderen.



GEBREK AAN GRIP OP INFORMATIEVOORZIENING

U maakt zich zorgen over de manier waarop data onderling uitgewisseld wordt. Gaat dit allemaal wel zo veilig en conform de AVG? En wie gebruikt wat?



KWETSBAARHEID

U bent afhankelijk van enkele personen met kennis van zaken, vele spreadsheets en verouderde systemen. U heeft geen actuele en betrouwbare data.

WAAROM GAAN WE OP REIS?

De Data Liberation Network-aanpak



DOOR REGIONALE SAMENWERKING MEER WAARDE UIT DATA

Met het Data Liberation Network zorgen we voor samenwerking van uw gemeente of regio met de landelijke en regionale samenwerkingsverbanden en verschillende data leveranciers. Zo krijgt u meer waarde uit data in de vorm van rijkere data en uitgebreidere, integrale inzichten door het delen van data en verschillende informatieproducten. Enkele voorbeelden van samenwerkingspartners zijn Dimpact, VNG, CBS en ZorgTTP.



OP EEN FLEXIBEL EN SCHAALBAAR CLOUD DATA PLATFORM

U kunt gebruik maken van een Cloud Data Platform op basis van Microsoft Azure Cloud. U profiteert van beveiligde opslag, Power BI (of uw eigen voorkeurstool zoals Tableau, Cognos, Excel) en connectoren voor populaire applicaties (zoals Centric, Pink, StipR), Analysis Services en een Datalab/AI. Er is een menukaart met standaard componenten voor technische inrichting, configuratie van nieuwe databronnen en/of dashboards, technisch beheer, beheer van datagebruik (Data Governance), datakwaliteitsbeheer (Dashboard, notificaties en issue management) en on-boarding/overstap-service.



TEGEN ZO LAAG MOGELIJKE KOSTEN

Publiek geld wordt maar een keer uitgegeven doordat de kosten voor de voorzieningen worden gedeeld. Iedere participant heeft zijn eigen afgeschermd omgeving maar deelt de kosten van software en dataopslag. Ook promoten we hergebruik van software code, zoals maatwerk ETL, en gerealiseerde dashboards en analyses. Daarbij investeren we in het doorvoeren van VNG (Common-Ground) standaarden in Business Intelligence oplossingen.

Wat levert deze aanpak u op?



WENDBAARHEID

U heeft geen omkijken meer naar de techniek en u heeft daardoor alle tijd om u te richten op het oplossen van gemeentelijke opgaven.



GRIP OP INFORMATIEVOORZIENING (DATA GOVERNANCE)

Hierdoor zijn de risico's lager, is het gebruik van data traceerbaar, is de informatie betrouwbaar en de data van hogere kwaliteit.



SLAGKRACHT

Snel resultaat en minder slechts 'eigen' waarheden. U kunt profiteren van gedeelde data en kennis op een robuust dataplatform.

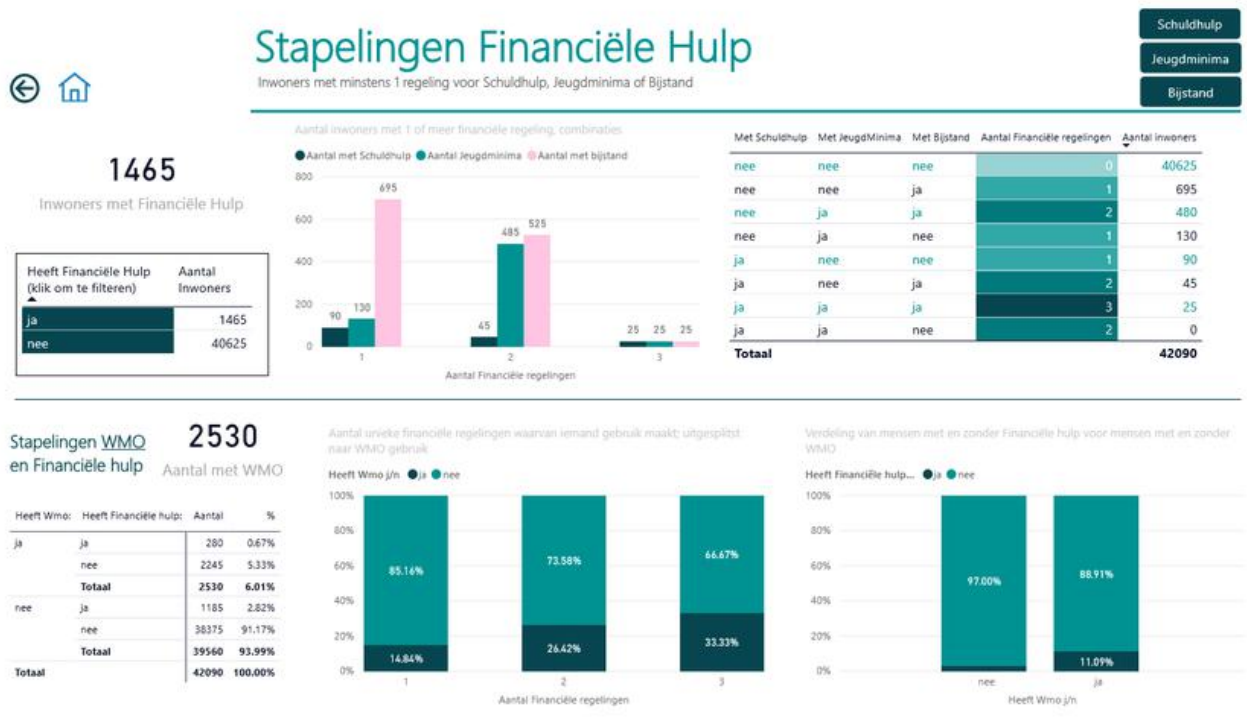


WAT WORDT UW REISBESTEMMING?

De onderstaande reisbestemming zijn voorbeelden van hoe het Data Liberation Network kan worden ingezet om datagedreven te werken. Deze reisbestemmingen zijn bedoeld om u te inspireren. Ze laten zien hoe het Network u kan helpen bij uw reis naar goede informatievoorziening.

Stapelingen binnen het Sociaal Domein

ACTUELE, BETROUWBARE EN EENDUIDIGE INFORMATIE VOOR EEN INTERDISCIPLINAIRE AANPAK



Thema's zoals Schuldhulp, Jeugdzorg en Wmo (Wet maatschappelijke ondersteuning) vragen om een interdisciplinaire aanpak. Om inzichten te krijgen waar wijkteams of beleidsmedewerkers op kunnen handelen en bijsturen, is actuele, betrouwbare en eenduidige informatie nodig. Denk aan de vraag in welke wijken veel huishoudens voorkomen die gebruikmaken van meerdere regelingen, zoals Jeugdhulp, Schuldsanering en Wmo. Door ontsluiting van data uit verschillende bronnen en integratie ervan in dashboards, zijn organisaties die hierin samen optrekken voorzien van deze antwoorden. Uiteraard op een veilige wijze waarbij de AVG gewaarborgd is. De Sociale Dienst Drechtsteden, Serviceorganisatie Jeugd Zuid-Holland Zuid en de Drechtsteden gemeenten hebben deze reis al eerder gemaakt.



WAT WORDT UW REISBESTEMMING?

Zaakgericht werken

HET VERBETEREN VAN DIENSTVERLENING VOOR BURGERS

Afhandeltijd

Minimale, maximale en gemiddelde per zaaktype



Zaakgericht werken is een andere manier van denken en werken waarbij de klant, ofwel de burger, centraal staat. De meeste organisaties die zaakgericht werken hebben als doel de dienstverlening naar klanten ofwel burgers te verbeteren. Ook worden processen op een efficiëntere manier afgehandeld. Deze efficiëntieslag wordt onder andere behaald door waardevolle inzichten uit data in verschillende bronssystemen te ontsluiten, combineren en visualiseren. Denk aan automatische termijnbewaking, overzicht in de werkvoorraad, een MOR-kaart of analyse van de werkelijke werkprocessen door middel van Process Mining.

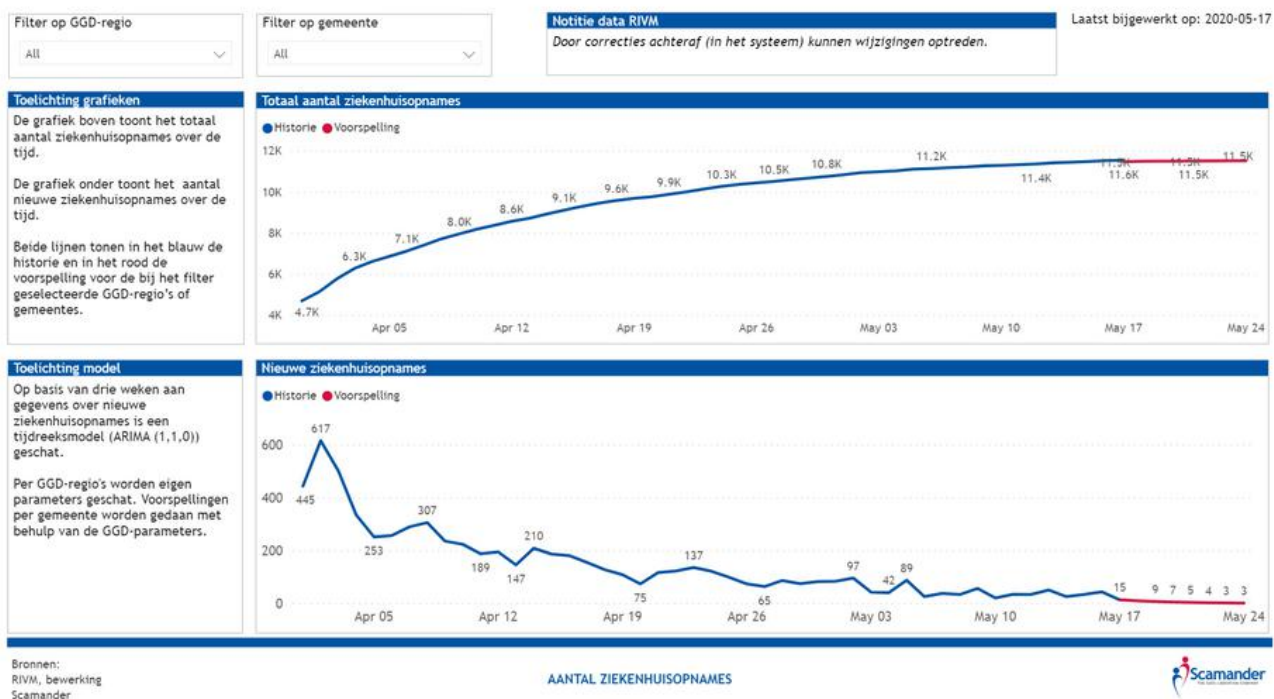
Voor Dimpact-gemeenten heeft Scamander op basis van de eSuite een herbruikbare data-ontsluiting en rapportage ontwikkeld. Deze standaardreis kunnen we ook met uw gemeente afleggen, alsook een aangepaste reis waarbij een ander bronzaakstelsel of andere rapportage(tool) gewenst is.



WAT WORDT UW REISBESTEMMING?

Aantal ziekenhuisopnames

INZET VAN OPEN DATA IN EEN CORONADASHBOARD



Bij Scamander weten we alles van open data. Tijdens de reis wordt altijd bekeken welke extra openbaar beschikbare interessante weetjes verteld kunnen worden. Door inzet van verschillende beschikbare open data bronnen, wel of niet gecombineerd met uw eigen data, kunnen we inzichten verschaffen. Inzichten in de vorm van dashboards, afgestemd op de vragen die u heeft en inzichten die u nodig heeft om de juiste acties te kunnen ondernemen.

Het ontwikkelde dashboard 'Aantal ziekenhuisopnames' toont bijvoorbeeld het totaal aantal ziekenhuisopnames en het aantal nieuwe ziekenhuis opnames naar aanleiding van Corona, uitgezet in tijd. Het blauwe gedeelte van de lijn toont de historie en het rode gedeelte van de lijn de voorspelling. Je kunt het verloop hiervan inzien per GGD-regio en zelfs per gemeente. Dit dashboard maakt gebruik van open data van het RIVM.

WELKE REIS PAST BIJ U?

Snel, eenvoudig en kosteneffectief een schaalbare en flexibele data-omgeving realiseren of optimaliseren



Volledig verzorgd

Wilt u snel en zonder veel regelwerk kunnen profiteren van gedegen informatievoorziening op basis van verschillende databronnen? Dan kunt u kiezen voor onze volledig verzorgde reis. Dit houdt in dat we het Data Liberation Network 'as a service' aanbieden.

We richten deze beproefde oplossing volledig voor u in in een Microsoft Azure Cloud-omgeving waar de gegevens dagelijks worden bijgewerkt en de rapporten 'as-a-service' worden aangeboden. We zorgen ervoor dat de omgeving veilig en betrouwbaar wordt beheerd en up-to-date blijft. U heeft geen kennis van de technologie in uw organisatie nodig en hoeft ook geen tijd in te plannen voor het beheer van de omgeving. Doordat de omgeving is opgezet als een Network kunnen we niet alleen eenvoudig andere (open) databronnen ontsluiten, maar kunnen we ook andere gemeentes en regionale samenwerkingspartners aansluiten. Hierdoor ontstaan extra schaalvoordelen, mogelijk in beheerkosten maar ook door het delen van beproefde informatieproducten.



Selectie van reisonderdelen

Heeft u zelf al een (gedeeltelijke) omgeving, oplossing of kennis in huis die u wilt inzetten bij de realisatie van een Data Liberation Network? Of is een Cloud oplossing (nog) niet wat u voor ogen heeft? Dan kijken we samen met u hoe we dit het beste kunnen aanpakken. Mogelijk neemt u alleen bepaalde componenten bij ons af en combineert u dit met een bestaande rapportage-omgeving of een bestaand datawarehouse. Of u laat enkele van uw medewerkers meedraaien bij de inrichting van het Network zodat ze dit zelf in beheer kunnen nemen. Onze ervaren consultants zijn creatieve reisbegeleiders en zorgen samen met u voor een passend Data Liberation Network reisplan.



Uw reis samenstellen

We stellen graag samen met u het juiste reisplan op. Het reisplan dat past bij uw organisatie. Een reisplan waarmee u snel, veilig en (kosten)effectief de gewenste reisbestemming bereikt. Als reisbegeleider nemen we u mee op reis van data naar de waarde die voor u belangrijk is. Tijdens de reis dragen we graag, waar gewenst, onze kennis en kunde aan u over, zodat u zelfstandig datagedreven kunt gaan werken.

Met het Data Liberation Network leveren we maatwerk. Maar wel maatwerk op basis van standaard elementen en componenten, die we met onze ervaring en expertise hebben samengesteld. Daardoor krijgt u maatwerk dat we snel en kosteneffectief kunnen implementeren en u heeft de zekerheid van proven technology.



SCAMANDER - THE DATA LIBERATION COMPANY ®

Scamander gelooft in de waarde van data. We bevrijden data en zetten die om in waarde. Waarde die bijdraagt aan het welzijn van onze klanten en medewerkers.

We zetten al ruim 20 jaar onze expertise als data-reisbegeleider in voor de implementatie van informatievoorzieningen bij organisaties. Door onze kennis van veel verschillende leveranciers, kunt u bij ons rekenen op neutraal en betrouwbaar advies. Wij inspireren, experimenteren en implementeren. Met onze ervaren data-professionals en jarenlange expertise zetten we grote hoeveelheden data om in waardevolle informatie. Door deze data te integreren, analyseren en visualiseren, helpt Scamander bij het nemen van goed geïnformeerde beslissingen, waarmee u uw bedrijfs- en persoonlijke doelen kunt overtreffen. Hierbij zorgen wij ervoor dat cultuur, organisatie en techniek goed op elkaar aangesloten blijven.

Wij zijn ervan overtuigd dat onze aanpak leidt tot duurzame oplossingen die u en uw bedrijf dagelijks een voordeel kunnen opleveren. Een reis van data naar waarde en welzijn. Dat is wat ons drijft en daar zijn wij trots op.



SCAMANDER

Bernhardstraat 1
3433 EL Nieuwegein

030-602 900
info@scamander.com
<https://www.scamander.com/>