

## Dataplatform

In het thema “dataplatform” richten wij ons op het verzamelen en analyseren van data op specifieke onderwerpen. De instrumenten die wij daarvoor gebruiken, maken het mogelijk om data uit verschillende bronnen te combineren en te analyseren. De resultaten van een dergelijke analyse kan dan in de vorm van een schema of grafiek worden weergegeven, als eigenstandig product of als onderdeel van het veiligheidsbeeld.

Het thema heeft in gewicht gewonnen tijdens de Coronacrisis. Op verschillende terreinen was behoefte aan de ontwikkeling van een dashboard, aansluitend op een landelijk dashboard dat in ontwikkeling is. In Zuid-Limburg is een zorgdashboard gerealiseerd in power BI. Dit uitgebreide dashboard is toegankelijk via het veiligheidsbeeld van de Limburgse regio's, en inmiddels onderdeel van de VIK portal.

De vraag naar dashboards en de gewenste vorm daarvan is niet constant, en ook niet altijd concreet. Daarom experimenteren wij met het verzamelen en analyseren van data ter ondersteuning van besluitvorming. Binnen het Fieldlab hebben we tot nu toe twee toepassingen gerealiseerd:

- Incidentenanalyse monitor: een toepassing waarmee incidenten uit een bepaalde periode kunnen worden getoond, en toegepast op buurten, wijken en gemeenten. Deze incidenten kunnen ook worden vergeleken met CBS data van buurten, wijken en gemeenten. Daardoor kunnen analyses worden uitgevoerd en rapportages worden gemaakt die onder andere bruikbaar zijn voor beleidsevaluaties en risicobeheersingsmaatregelen.
- Foundry: een toepassing waarmee data uit verschillende bronnen wordt gebruikt om een actueel overzicht te krijgen van toerisme, verkeer en de economische situatie in een regio ten opzichte van de gezondheidssituatie. Deze ontwikkeling is een gevolg van de Coronacrisis en ook volledig in deze periode ontwikkeld. Bijgevoegd filmpje geeft inzicht in het experiment: [https://youtu.be/OltI\\_y8v\\_jw](https://youtu.be/OltI_y8v_jw)