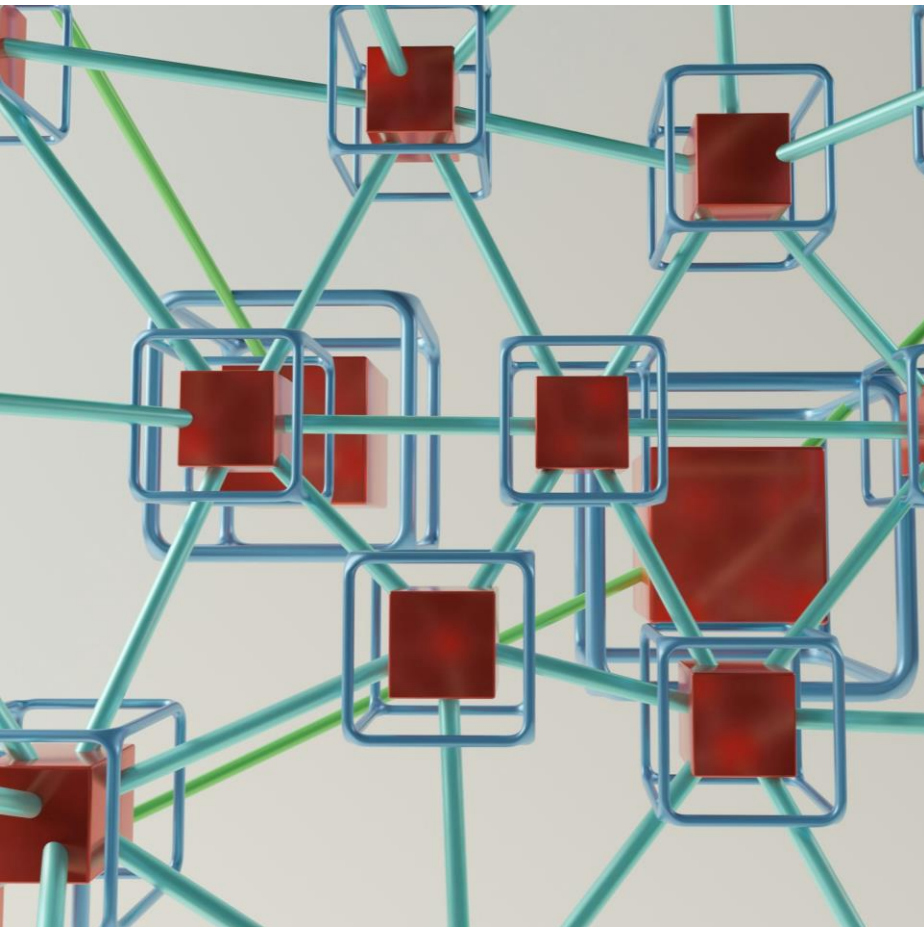




Regionale data infrastructuur voor beleid en uitvoering

Geleerde lessen, resultaten en
uitdagingen

Alexander Obermeijer (Provincie Utrecht)

Susanne de Rapper (RUD Utrecht)

19 Juni 2025

Data is essentieel in onze processen: Het vormt de basis voor beleidsvorming, gebiedsopgaves, efficiënte samenwerking , monitoring, het bijsturen van opgaves én kunnen prioriteren van taken.

Beschikbare omgevingsdata ≠ Bruikbare omgevingsdata

Niet bruikbaar

- Versnipperde omgevingsdata
- Niet uniforme databronnen
- Vervuiling in data
- Geen zicht op de situatie
- Niet (ruimtelijk) herleidbaar

Bruikbaar

- Alle omgevingsdata op één plek
- Geuniformiseerd en
- Betrouwbare data
- Situationeel inzicht
- Samenhangende data met een ruimtelijk component

FOLG

FUNDAMENT OMGEVINGS INFORMATIE LANDELIJK GEBIED

Heeft als doel het informatie fundament te vormen voor stikstof en andere opgaven met betrekking tot het landelijk gebied.

- Integraal
- Federatief
- Betrouwbaar en situationeel
- Werkt vanuit de bron
- Ruimtelijk component en basisregistraties
- Informatiehuis-principe
- Creëert situationeel bewustzijn

Wat maakt FOLG integraal?

- Gericht op omgevingsdata ter ondersteuning van beleid, gebiedsprocessen én VTH-taken (Big Eight)
- Samenwerkingsniveaus gebaseerd op eenzelfde informatiestructuur
- Getoetst aan beleidskaders PU (DS PU 2024-2026) en interbestuurlijke datastrategie (IBDS)
- Directe relatie met stelsel van basisregistraties
- Dynamisch: Uit te breiden voor toekomstige opgaven, zoals monitoring, evaluatie en bijsturing

Informatiehuis-principe

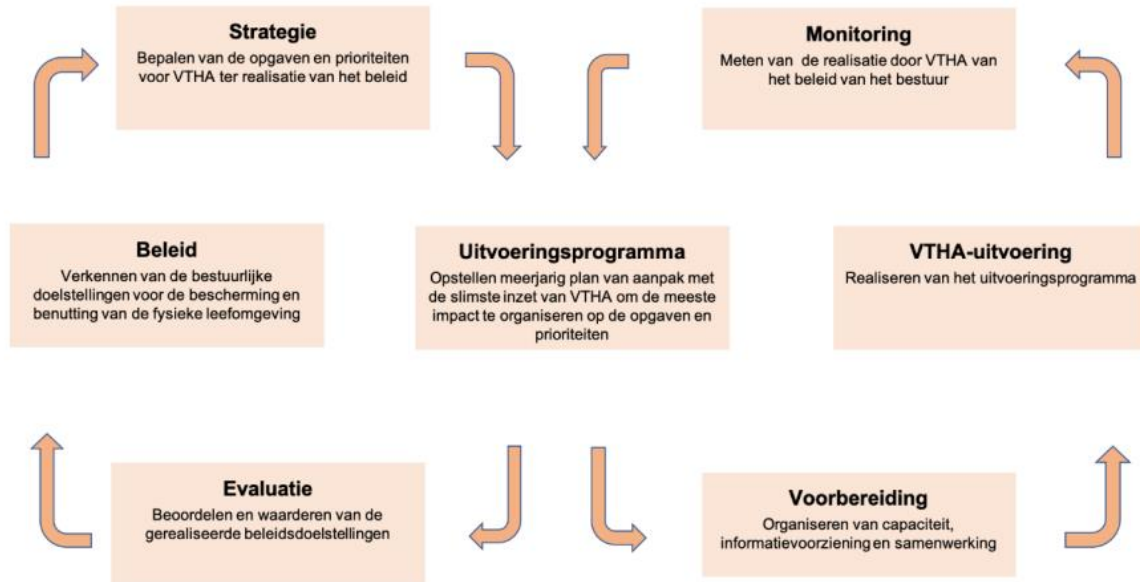
Elke trede heeft zijn of haar unieke behoeftes en juridische (privaatrechtelijke) beperkingen, waardoor verschillende informatiebehoeftes leiden tot verschillende informatieproducten en datasets.

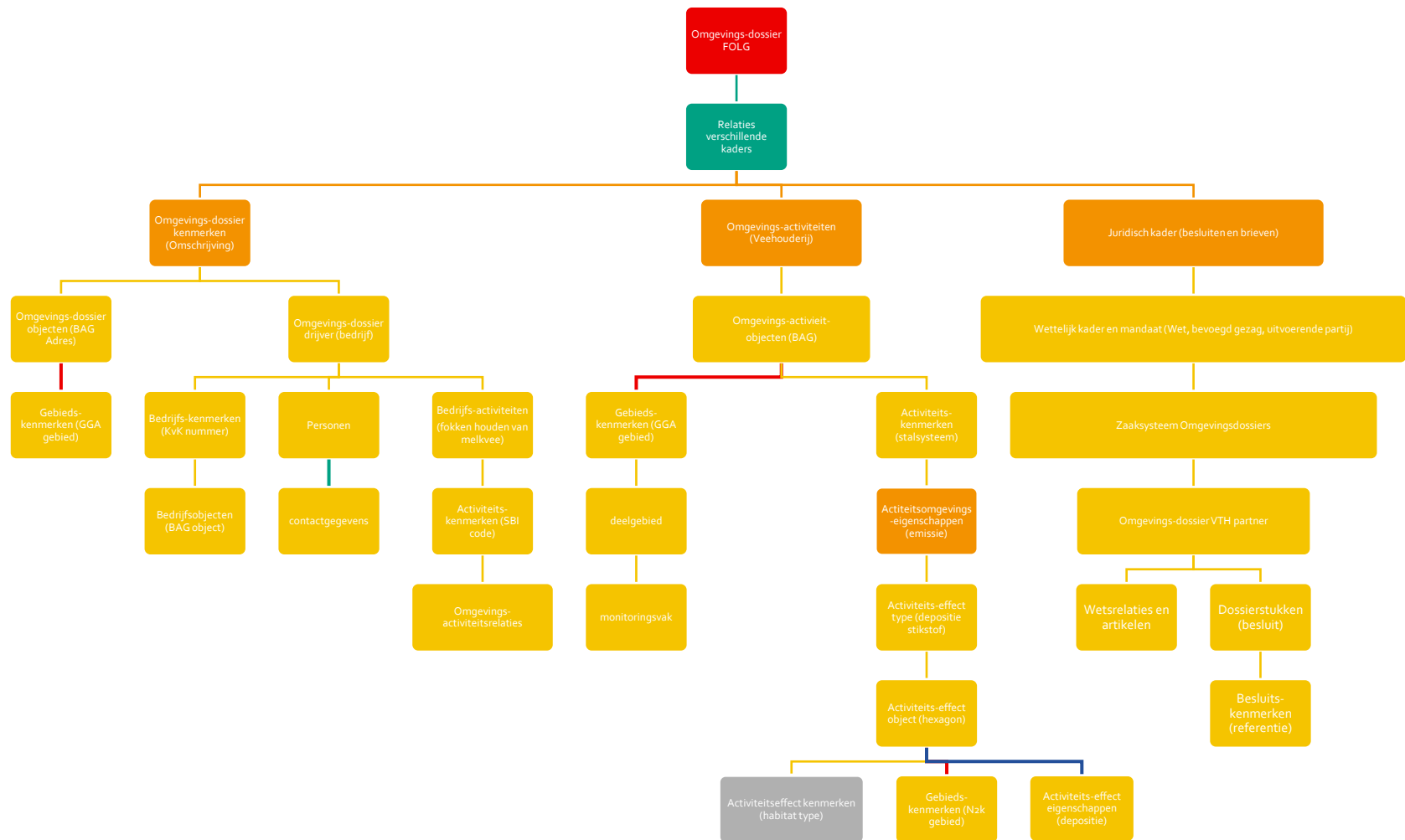
De datastrategie werkt via een informatie trede (informatie tier benadering) waarbij data steeds verder geaggregeerd wordt in het informatiehuis en steeds breder toepasbaar.



Alle omgevingsinformatie dat wordt vastgelegd moet beleidsmatig toepasbaar zijn, uitvoering ondersteunen én bijdragen aan de ondersteuning/verbetering van VTH-taken.

Big Eight VTH





Resultaten FOLG 2023-2025

- Constatering van inconsequenties in databases van bronhouders
- Datawasstraat: Dynamisch fundament om op verder te bouwen
- Samenwerkingsovereenkomst VTH-partners
- Omgevingsdata en informatie Sjabloon (OIS)
- Data infrastructuur
- **ETL tooling (FME) en zoveel mogelijk API processen**
- **Procesoptimalisatie door Data Verwerkings- App (DV-App)**
- Informatieproducten
- **Zonering Natura-2000 Provincie Utrecht**

LESSONS LEARNED

OPZETTEN VAN DE INFRASTRUCTUUR

- Omgevingsdata is nuttig maar toepasbare informatieproducten zijn belangrijker.
- Ga bewust om met inconsequenties in omgevingsdata, deze kunnen heel hardnekkig zijn;
- Denk van tevoren goed na welke data essentieel is voor je informatieproduct, prioriteer hier op.
- Betrek meerdere organisatielagen bij je ontwerp: Bestuurlijk én uitvoerend.
- Vastlegging is essentieel. Neem hier de tijd voor.
- Zonder goede data ben je onbetrouwbaar: Benadruk dit en zorg dat er tijd is om secuur te werken.
- Denk van tevoren goed na over de doelgroepen die gebruik zullen maken van het product.
- Werk uit hoe je met gevoeligheden van informatie omgaat.

- Financiering, continuïteit en beheerafspraken zijn essentieel om een design om te zetten naar een werkend product en dienstverlening.
- Denk goed na over je datamodel, neem daar de tijd voor.
- Werk een sturingsfilosofie uit en borg deze.
- Benadruk het belang van het product en definieer zo veel mogelijk je eindproduct aan de voorkant voor de opdrachtgever.
- Bewijs tussendoor je toepasbaarheid van de producten en diensten.

Uitdagingen 2025 - 2026

- Gebiedsprocessen
- Verbeterde integratie in VTH-samenwerking
- Omgaan met een hybride wereld
- Lange termijn borging
- Doorontwikkeling t.b.v. monitoring, evaluatie en bijsturing
- Koppeling met landelijke monitoringsopgaves en relevante omgevingsdatasets

DE DATAWASSTRAAT

Hoe gestroomlijnde werkprocessen en een goede werksfeer leiden tot betere omgevingsdata en betere informatieproducten



De kern van FOLG

Programma manager

Datastrateeg

Projectleider

Programma ondersteuner

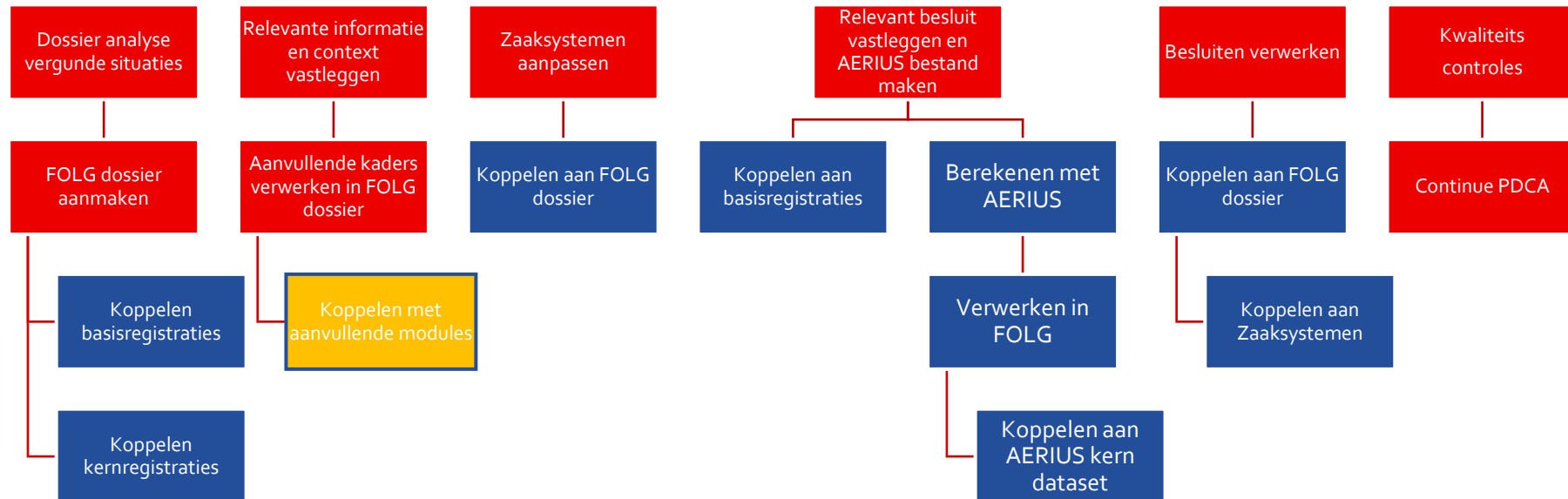
Data analisten

Data specialist

IV-specialisten

De essentiële rol van de data-analist

- Doerspitten van dossiers
- Extraheren van alle belangrijke omgevingsinformatie
- Vastleggen van belangrijke context in relatie tot de omgeving (situationele analyse)
- **Kritisch nadenken over alle informatie die hij/zij in handen heeft**
- **Trends herkennen**
- Gevoel voor AVG-wetgeving en politieke gevoeligheden



Mensenwerk komt met risico's: Human Error

- Repetitief werk is foutgevoelig
- Gebrek aan uniforme kaders zorgen voor verschillende (en soms onjuiste) constatering
- Er bestaan verschillende wijzen van leren en vragen
- Verschil in beschikbaarheid heeft een directe impact op progressie
- Progressie vertraagt bij een saaie of onveilige sfeer
- Uitspreken van relevante op- of aanmerkingen op het proces zijn afhankelijk van cultuur

De kern van een goede samenwerking

Let op de mensen in je team. Hoe betrokken zijn ze met de materie? Hoe makkelijk praten ze met anderen? Spreken ze ideeën uit, en bij wie? Hoe lijken ze zich te voelen door de dag heen? Wat houdt ze gemotiveerd? Durven ze grappen te maken?

GOEDE SFEER



VEILIGHEID



MIDDELEN & KADERS



PERSOONLIJKE GROEI



“De moeite ligt niet zozeer in het ontwikkelen van nieuwe ideeën, maar in het ontsnappen aan de oude.” — John Maynard Keynes

LESSONS LEARNED

CREËREN VAN STRUCTUUR EN TEAMSPIRIT

- Creëer een cultuur waarbij je fouten mag maken maar bespreek ze wel, leer van elkaars fouten én verbeter deze
- Laat wat niet werkt zo snel mogelijk achter je
- Benadruk de relevantie van je opgave en specifieke werkzaamheden óók intern
- Structureer werkprocessen zo goed mogelijk en leg zo veel mogelijk goed vast
- Laat werkprocessen regelmatig controleren door de mensen die ze gebruiken
- Betrek de verschillende uitvoerende lagen bij je processen, zij zien wat jij niet ziet
- Definieer “succes”: Wanneer is je product waardevol, wanneer is het af?

- Toon oprechte interesse in het team en hun unieke kwaliteiten
- Blijf op het level van je team: hou iedereen op gelijke voet
- Blijf nieuwsgierig
- Vraag om kritiek en feedback, wacht er niet op
- Vier de mijlpalen van een project
- Zorg voor afwisseling waar mogelijk, óók wanneer iemand anders daar verantwoordelijk voor is

