



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Leveranciersbijeenkomst programma Digitalisering VTH

27 november 2025



Waarom zou je gegevens willen uitwisselen?



Wat is belangrijk bij het uitwisselen van gegevens?



Wie heeft er wat aan en wat dan?



Gegevens kunnen uitwisselen tussen partijen in het domein van Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Doel programma Digitalisering VTH



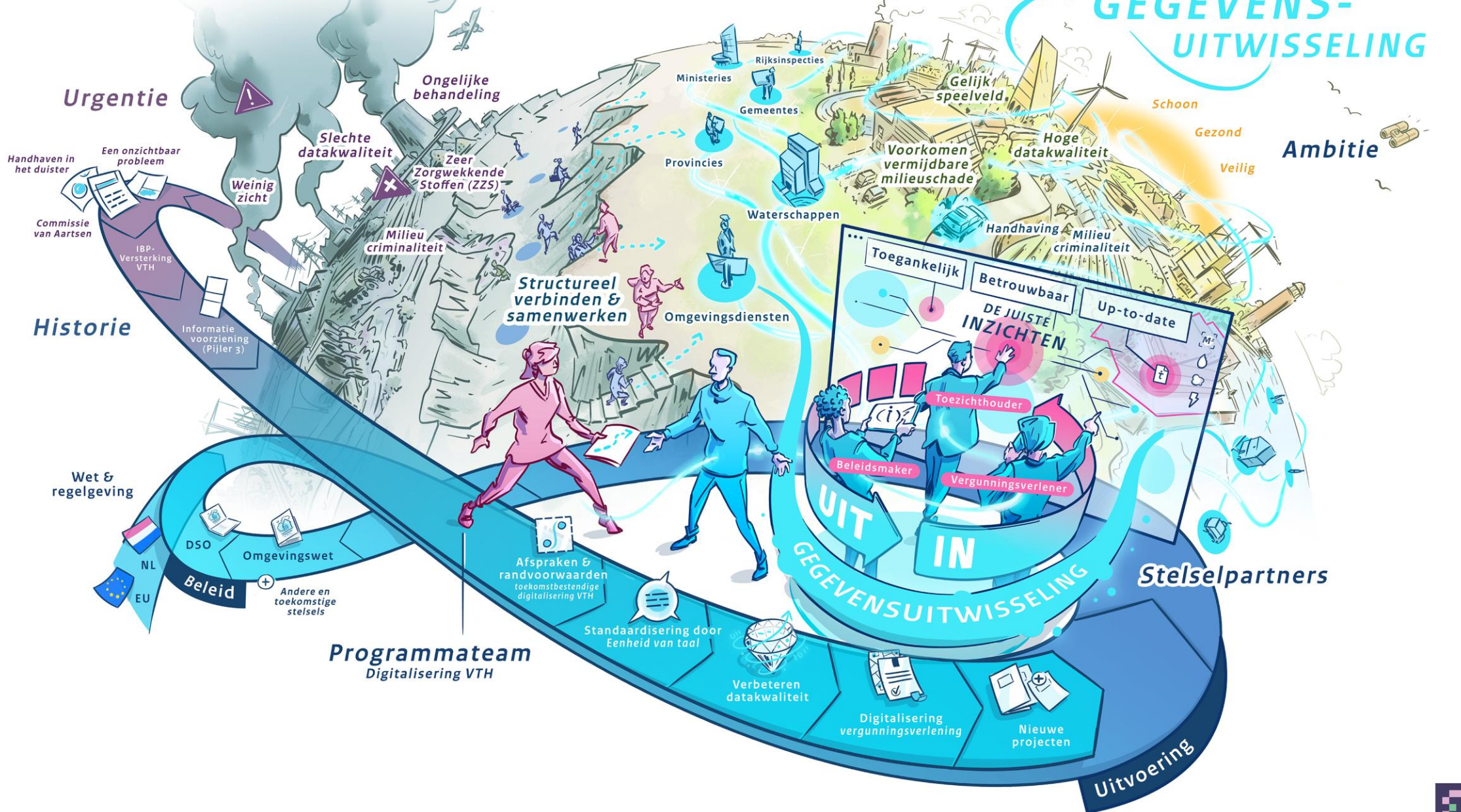
Samenwerken aan

***GEGEVENS-
UITWISSELING***





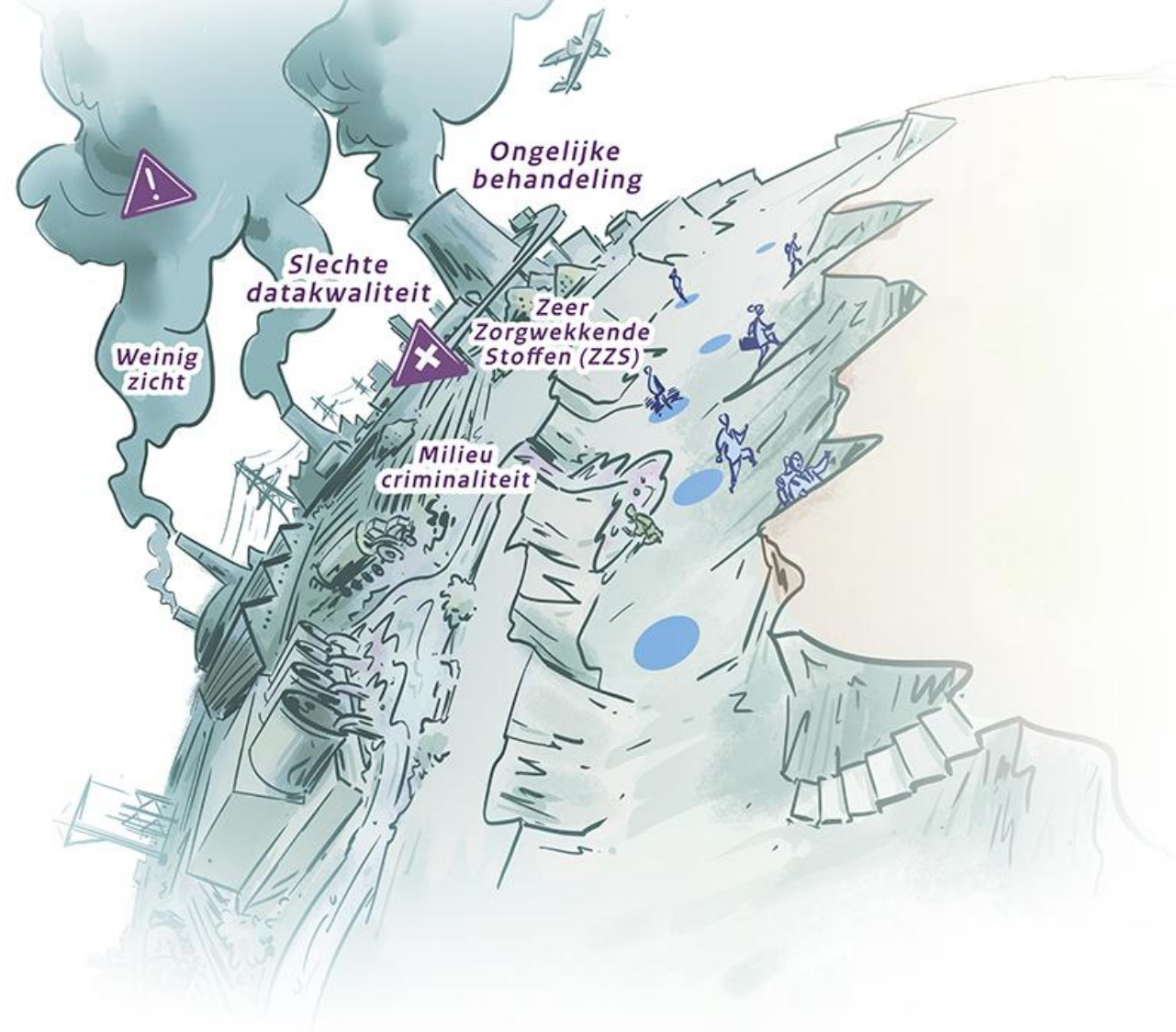
GEGEVENS-UITWISSELING

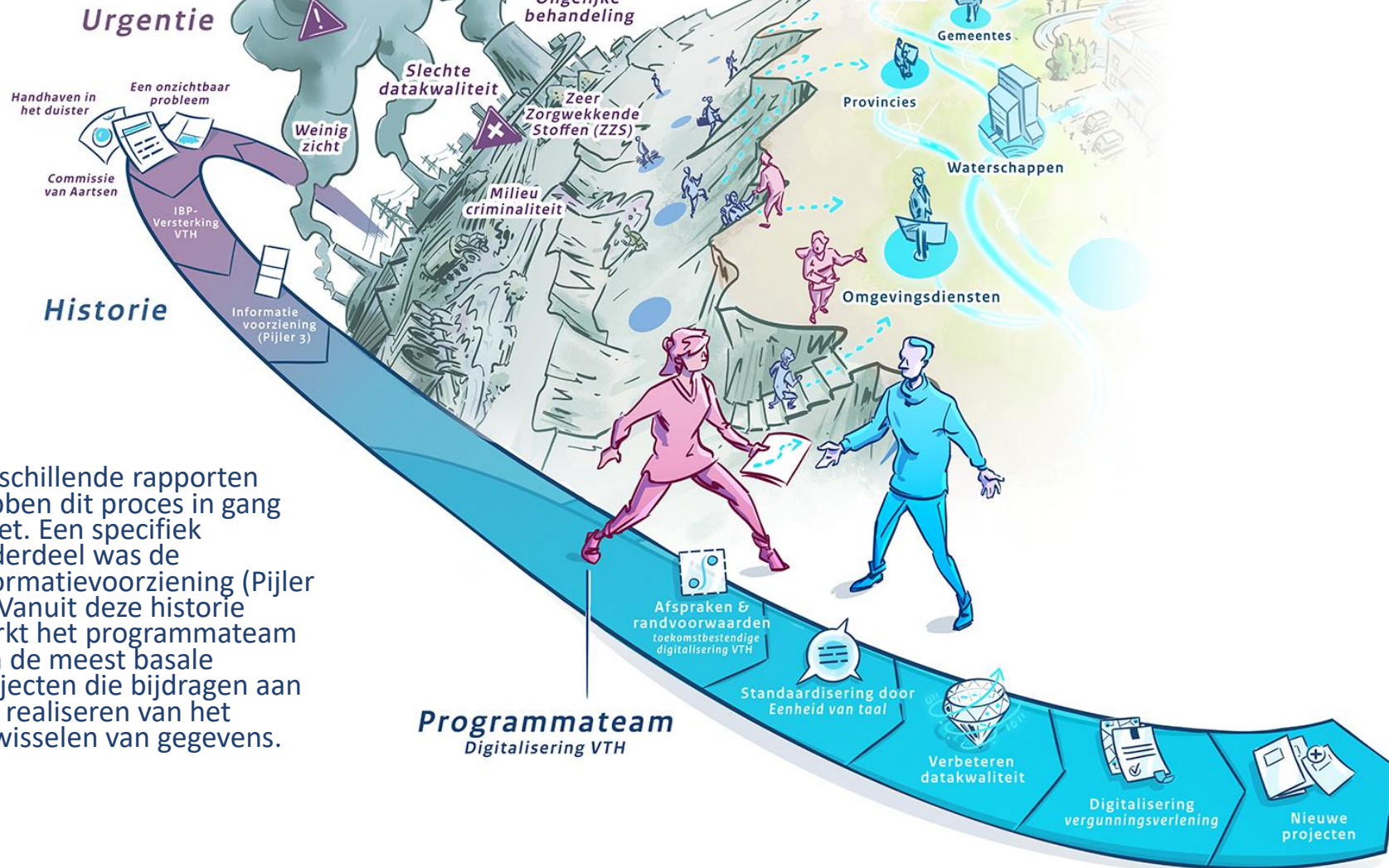


Urgentie

Er is een duidelijke urgentie: de datakwaliteit en het delen van gegevens binnen het VTH domein is momenteel te beperkt.

Daarom is er weinig zicht in wat de actuele situatie is, wat er gebeurt in de leefomgeving en is er een ongelijke behandeling in het verlenen van (milieu)vergunningen en het toezicht daarop.

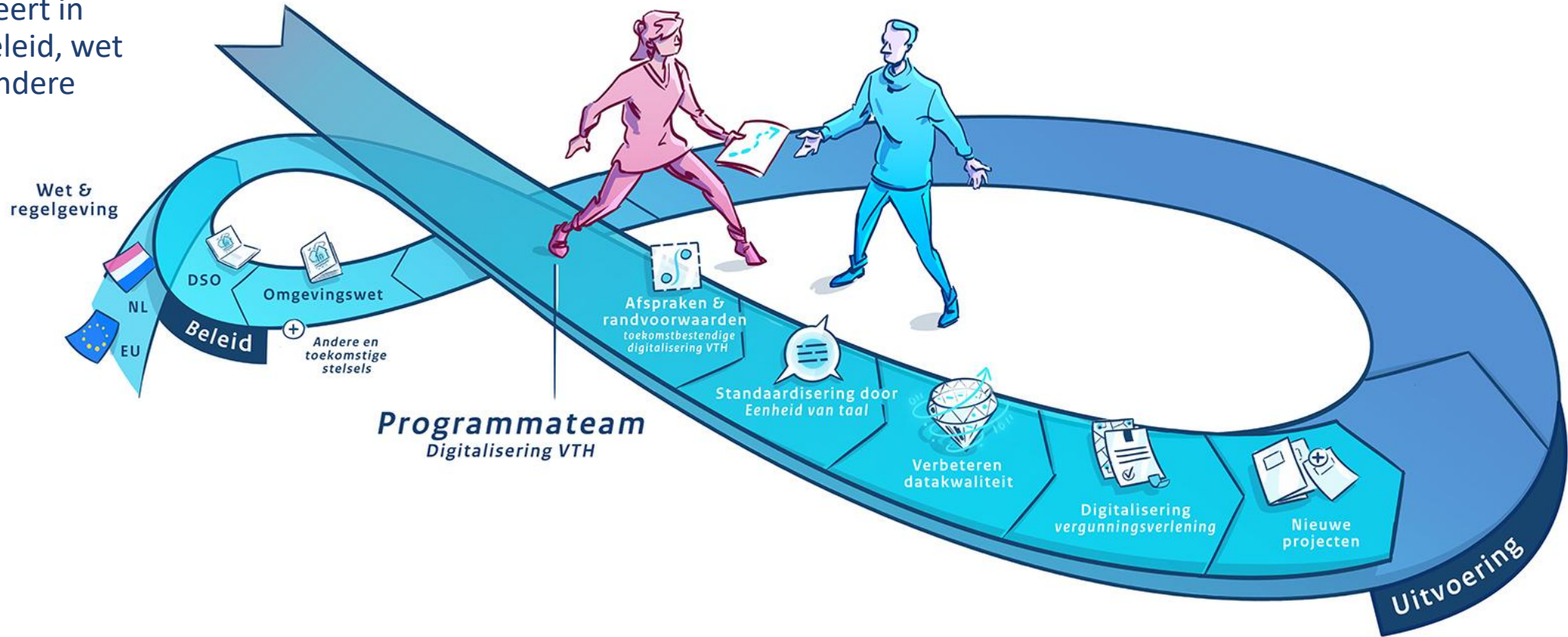




Verschillende rapporten hebben dit proces in gang gezet. Een specifiek onderdeel was de informatievoorziening (Pijler 3). Vanuit deze historie werkt het programmateam aan de meest basale projecten die bijdragen aan het realiseren van het uitwisselen van gegevens.

De projecten van het programma kunnen het best gezien worden in het grotere plaatje.

Het programmameteam staat tussen de partijen voor de uitvoering en opereert in samenhang met beleid, wet & regelgeving en andere stelsels.



Voor de ideale informatiepositie.
Is alle relevante data
itoegankelijk, betrouwbaar en
up-to-date. Deze data kan gaan
over de ruimte, uitstoot,
lozingen en/of vergunningen
maar kan ook gaan over
energieverbruik.

Het streven is om op termijn alle
relevante gegevens die met de
fysieke leefomgeving te maken
hebben beschikbaar en
bruikbaar te maken.

Met als start het domein milieu
van de fysieke leefomgeving.





De uitdaging is groot!
Om van de oude naar de
nieuwe situatie te komen
gaan we een kloof
overbruggen. Elke
stelselpartner heeft de
verantwoordelijkheid om dit
mede te realiseren.

Het programmateam
Digitalisering VTH gaat
helpen om het bestaande
proces te versnellen en de
juiste randvoorwaarden voor
alle stelselpartners te
creëren om gegevens uit te
kunnen wisselen.

Als we verder kijken is een
grotere ambitie nodig. Dan
hebben we het over
structurele veranderingen.



Programmateam
Digitalisering VTH

Stelselpartners



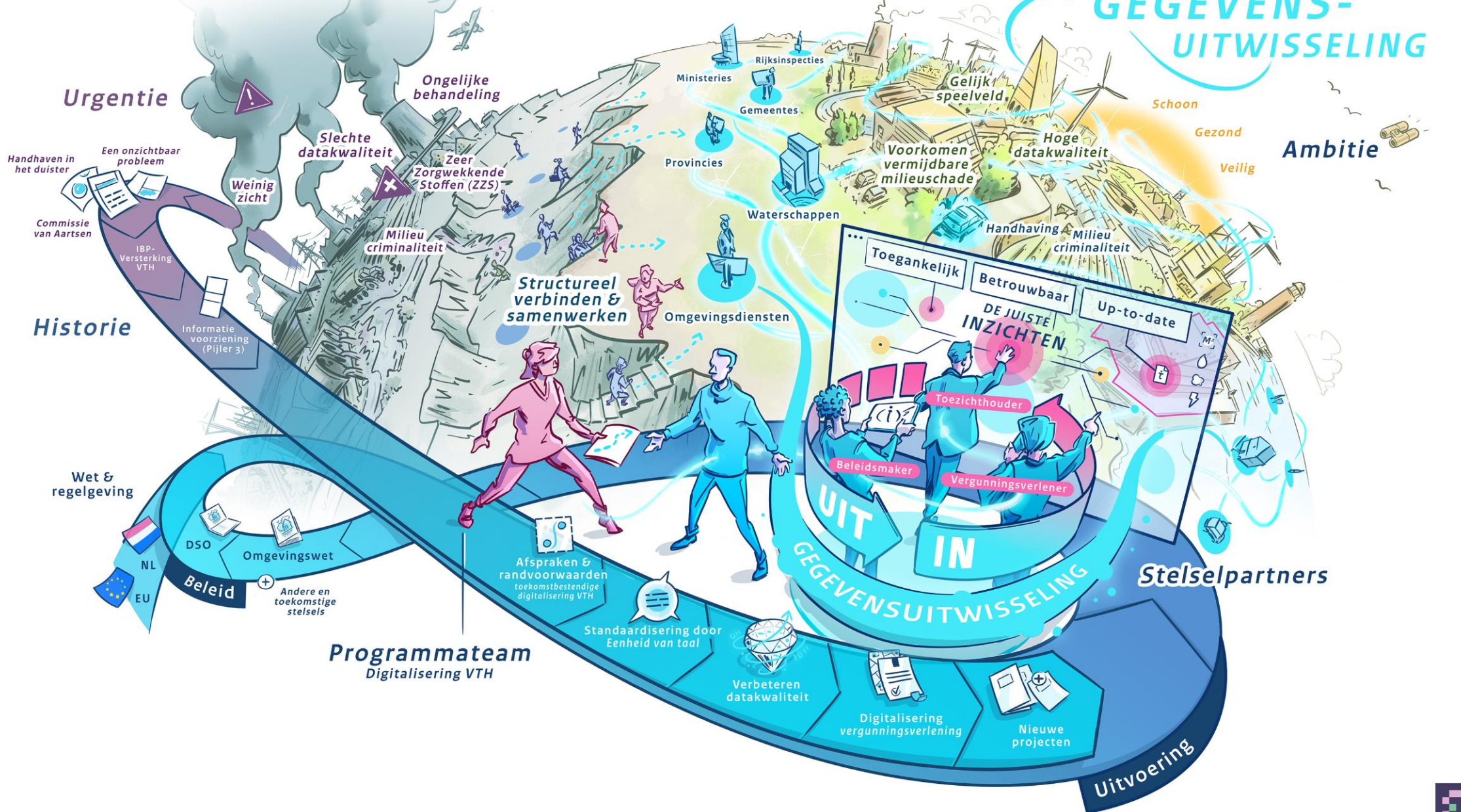
De ambitie van het programma is om samen te werken zodat gegevensuitwisseling mogelijk is, de algehele datakwaliteit verbetert en er meer inzicht komt in de vergunde situatie en actuele status.

Dit draagt bij aan het voorkomen van vermijdbare milieuschade, een gelijk speelveld en daarmee aan een schone, gezonde en veilige leefomgeving.





GEGEVENS-UITWISSELING





Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Samenwerken aan



*Hoe ga jij
bijdragen?*



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Werken onder Architectuur (WoA) bij de digitalisering van het VTH Stelsel

Online leveranciersbijeenkomst Digitaal VTH-stelsel
27 November 2025

Otto Boer

stelselarchitect en projectleider WoA



Onderwerpen

Waarom werken onder architectuur

Aandacht voor hoe we het organiseren

Aandacht voor de architectuur producten in ontwikkeling

Aandacht voor de inhoud van de architectuur

Nb. Onderdelen van dit document hebben de status concept of nog in besluitvorming. Er kunnen nog veranderingen op plaatsvinden.

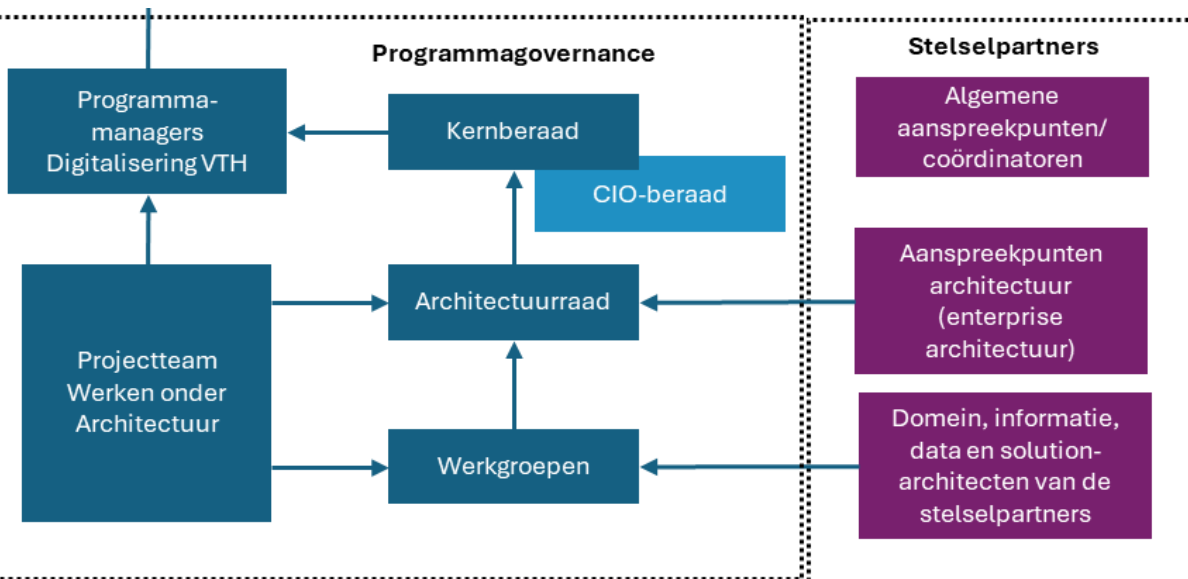


Waarom 'Werken onder architectuur'

- › **Samenhang en Structuur:** door gebruik te maken van architectuur wordt een duidelijke samenhang en structuur gecreëerd binnen het digitale stelsel van systemen en applicaties. Dit zorgt ervoor dat informatie voorzieningsprojecten beter aansluiten op de bestaande processen en systemen.
- › **Standaardisatie:** om gegevensuitwisseling mogelijk te maken.
- › **Efficiëntie en Effectiviteit:** Doordat er vanaf het begin rekening wordt gehouden met de samenhang en uitgangspunten binnen het stelsel levert dat een tijds- en geldvoordeel op.
- › **Betere samenwerking:** Een betere afstemming en communicatie door de expliciete samenwerking tussen stakeholders en architecten en tussen stelselpartners omdat er een gelijke taal wordt gecreëerd voor digitale ontwikkeling. Dat draagt bij aan het succes van projecten, niet alleen van het programma maar alle projecten die binnen de architectuur vallen.
- › **Compliance:** Het werken onder architectuur draagt er ook aan bij dat veranderingen voldoen aan de geldende wet- en regelgeving.
- › **Innovatie:** Door een duidelijk overzicht van de huidige en gewenste situatie te hebben, kunnen bestuurders beter inspelen op nieuwe kansen en innovaties.



Waarom een project voor architectuur



- > Beheersing van programma via methodiek 'grote projecten'.
- > Werkzaamheden in het programma digitalisering VTH vallen onder projecten
- > Dus ook architectuur werkzaamheden vallen onder een project, ook al liepen die werkzaamheden al tijdens IBP VTH Pijler 3.
- > Hiermee krijgen we betere beheersing van tijd, geld en risico's van het werken onder architectuur
- > Diverse activiteiten die liepen op dit gebied zijn nu gebundeld in dit project. Denk aan governance notitie architectuur raad en vervolg aanpak stelselarchitectuur.



Waar richt het project WoA zich op?

- > (1) het niveau van het stelsel als geheel en
- > (2) het niveau van het programma Digitalisering VTH

- > Dit project heeft als doel om de digitalisering van het VTH-stelsel Milieu effectiever te maken door het als een samenhangend geheel in architectuur te beschrijven en de ontwikkeling van de digitalisering aan de beschreven architectuur te toetsen.
- > Daartoe levert dit project architectuurproducten en richt het de organisatie en governance van architectuurprocessen in.



Werkwijze uitgangspunten

- › Inrichting op basis van Togaf
- › Ontwikkeling van architectuur producten doen we doelgericht en planmatig:
 - "just enough, just-in-time" architectuur voor realisatie van de continu evoluerende businessvraag.
 - Leidend daarin is de balans tussen actuele behoeften en behoeften in de (nabije) toekomst,
 - steeds in het kader van end-to-end stelsel (strategisch) en end-to-end waardestromen cq domeinen (tactisch).

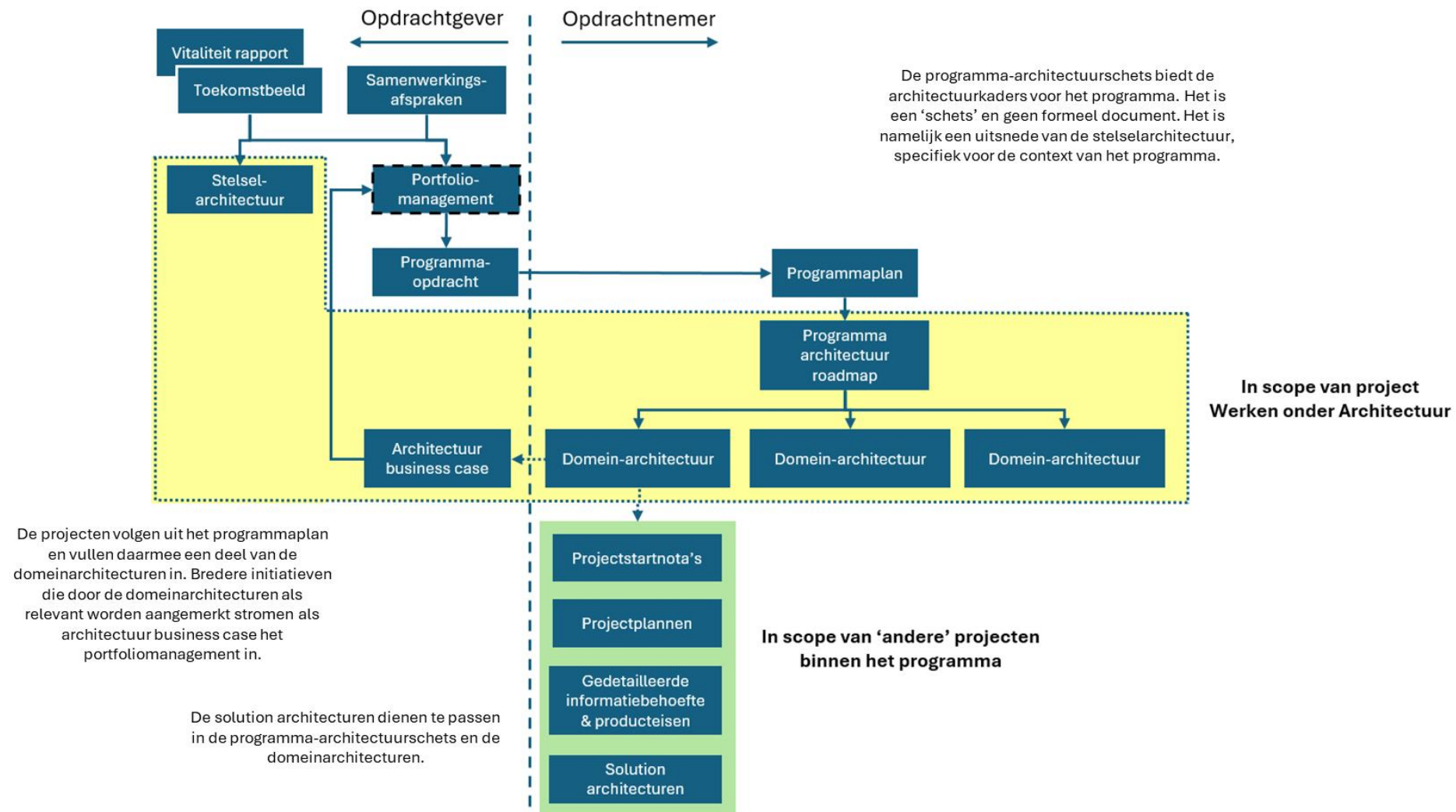


Aan welke architectuur producten wordt aan gewerkt en welke richting volgen we daarbij





Positionering architectuur producten





De basis en eerdere vastgestelde architectuur keuzes

- › Rapporten van o.a. Commissie van Aartsen & de Rekenkamer
- › Analyse As Is situatie: Vitaliteit informatielandschap VTH [jul 2023]
- › Keuze in toekomstscenario: Toekomstbeeld digitaal VTH-stelsel [feb 2024]
- › Bestuurlijke samenwerkingsafspraken versterking VTH-stelsel [feb 2025]
- › Diverse wetgeving waaronder Omgevingswet
- › Diverse Europese regels en beleid op het gebied van digitalisering en milieu



Stelselarchitectuur - visie

- › Brede scope (IBP-VTH) met als doel middellange en lange termijn regievoering op digitalisering van het stelsel als geheel
- › Wat zijn de uitdagingen en welke kant op gaat de verandering
 - Motivatie en principes
 - High level architectuur keuzes voor de ontwikkeling, inpassing, inrichting en kwaliteit
- › Hoe past het VTH stelsel in het landschap van stelsels en voorzieningen
 - Bijvoorbeeld tov DSO, Strafrechtketen, gemeentes, provincies, etc.
- › Wat is het stelsel, wat moet het kunnen en waar bestaat het uit
 - Capabilities, landschap beschrijvingen en analyses

De stelselarchitectuur visie is gereed eerste helft 2026



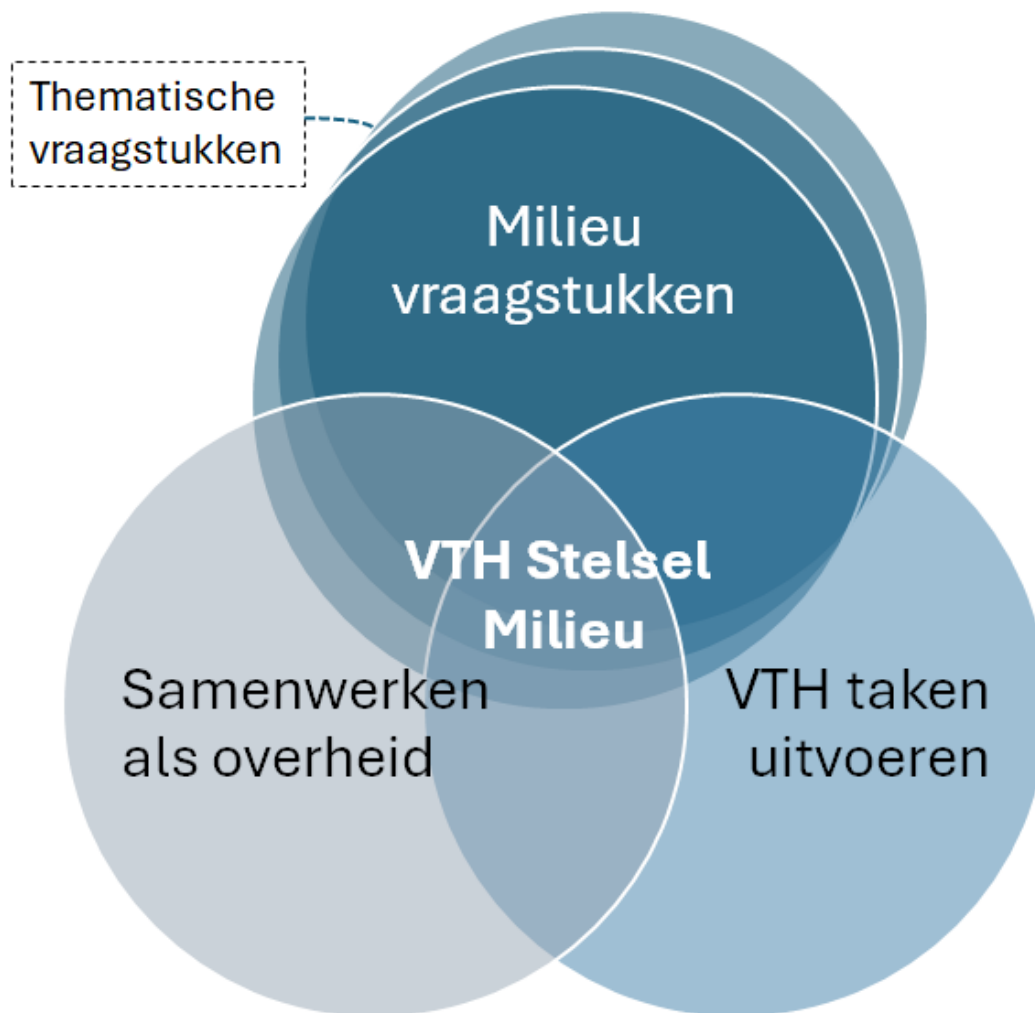
Architectuur domeinen

- > De architectuur domeinen zijn hetzelfde als de waarestromen
- > Hierbij functioneert WS8 ook als domein voor de gemeenschappelijke voorzieningen
- > Domein architectuur in ontwikkeling voor:
 - WS1: Van Idee tot Afhandeling (gelijk aan DSO) *over vergunningen en meldingen*
 - WS3: Van ongezien naar interventie *over toezicht en handhaving*
 - WS4: Van onbekend naar robuuste informatiepositie *over informatieposities*
 - WS8: Van behoefte naar voorziening *over o.a. gemeenschappelijke voorzieningen*



We houden ons bezig met de digitalisering van wat het stelsel moet kunnen

met de eerste focus op thema Milieu





We sturen daarbij in de richting van... met behulp van principes

BPVTH01 – Informatie kan stromen

- Informatie wordt vrij en veilig uitgewisseld tussen organisaties en hun omgeving.
- Wijzigingen in het stelsel dragen altijd bij aan betere en bredere informatie-uitwisseling.
- Informatiedeling is een randvoorwaarde voor samenwerking en besluitvorming.

BPVTH02 – Het geheel vormt één digitaal VTH-stelsel

- Het VTH-stelsel bestaat uit samenhangende onderdelen die gezamenlijk functioneren als één geheel.
- Samenhang wordt geborgd op juridisch, organisatorisch, semantisch en technisch niveau.
- De positionering van elk onderdeel draagt bij aan het functioneren van het totale stelsel.

BPVTH03 – Interoperabiliteit maakt het stelsel

- Het stelsel werkt doordat organisaties zonder beperkingen samenwerken en informatie delen.
- Autonome organisaties voeren hun taken uit binnen een gezamenlijke context en met gedeelde afspraken.
- Het stelsel ondersteunt samenwerking van meer dan 400 organisaties met uiteenlopende bevoegdheden en verantwoordelijkheden.

BPVTH04 – De informatie is op orde

- Informatie is de kern van een goed functionerende overheid en van het VTH-stelsel.
- Informatie is volledig, betrouwbaar, duurzaam beschikbaar en bruikbaar voor mens én systeem.
- De informatiehuishouding waarborgt kwaliteit, verwerking, hergebruik en archivering.

BPVTH05 – Integratie met overheidsfuncties en -diensten

- Het VTH-stelsel sluit naadloos aan op de bredere architectuur van de Nederlandse en Europese overheid.
- Samenwerking met andere stelsels wordt geborgd door gedeelde architectuurafspraken en standaarden.
- Integratie versterkt de effectiviteit van overheidsfuncties en publieke dienstverlening.



Een implicatie is de overgang van document naar data voor een deel van de informatie

- › Binnen de juridische kaders
- › Van document gedreven werken naar data gedreven werken
- › Implicaties op systemen waarmee het proces wordt doorlopen of ondersteund

- › **Hoe kijkt u naar deze ontwikkeling in relatie tot uw oplossingen?**
- › **Wat heeft u nodig om deze ontwikkeling mogelijk te maken?**
- › **Welke belemmeringen ziet u voor uw oplossingen om dit te kunnen doen?**



We horen graag uw beeld

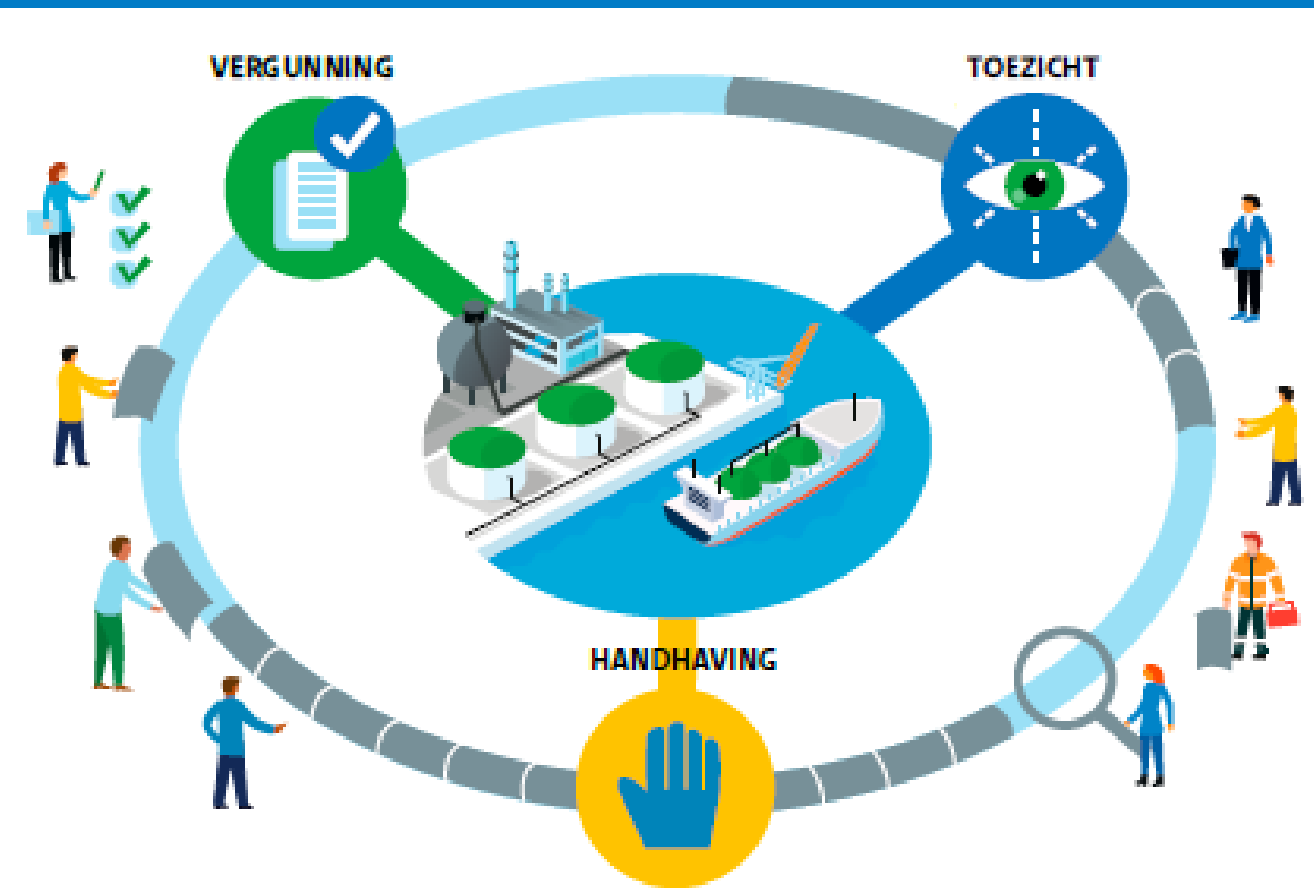


Dank voor de aandacht
Blijf ons volgen op www.digitaliseringvth.nl





Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat



Project Eenheid van Taal

27 november 2025
Arjan Kloosterboer
Wouter van Helden

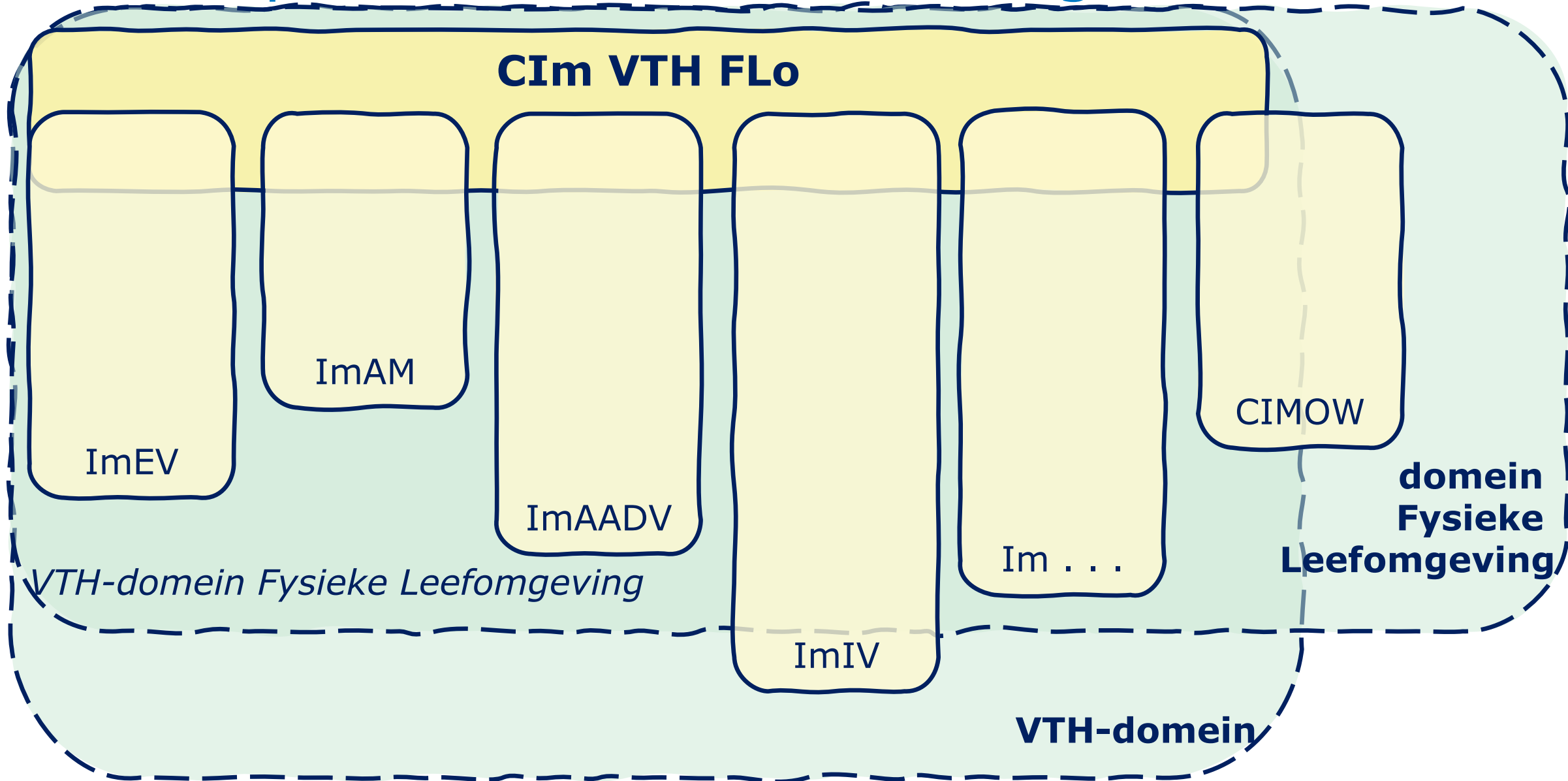


Ontwikkelingen

- > Conceptueel Informatiemodel VTH Fysieke leefomgeving
 - Oplevering versie 1.0 eind 2025 (op www.digitaliseringVTH.nl)
- > Begrippenmodel VTH
 - Focus nu: toezicht
- > Verdiepende informatiemodellen
 - Toezicht en handhaving
 - Q1: start
 - Vergunningverlening



Waarop is het informatiemodel gericht?





Wat kun en moet je er mee?

- › CIM VTH Flo als 'norm' voor gegevensuitwisseling binnen het VTH-domein
- › Referentiekader voor (door)ontwikkeling informatiemodellen voor VTH-deeldomeinen
 - op elkaar aansluiten van deeldomein-modellen
- › Referentiekader voor (door)ontwikkeling softwarecomponenten voor VTH-domein
 - VTH-software en meer
 - eerste implementatie: rMBA
- › Kwaliteitsverbetering registratie gegevens over VTH-domein



Cim VTH Flo 1.0, hoe verder?

- › Beheren
 - Inrichten beheer-governance en wijzigingenbeheer
 - Bijeenkomsten voor vragen en verbetervoorstellen
 - Bespreken in werkgroep met vertegenwoordigers VTH-partijen
 - Waar nodig verbeterde versies, publicatie via website programma
- › Besluitvorming
 - Door IenW op advies van diverse (interbestuurlijke) beraden
- › Praktijkproeven registratie o.b.v. Cim VTH Flo
 - Focus op Toezicht- en Vergunningprocessen op basis van Zaakgericht werken
- › In gesprek met VTH-softwareleveranciers over implementatie



Datakwaliteit Toezicht Milieu

Door ontwikkeling landelijke voorziening Inspectieview

[Programma digitalisering VTH](#)



Project Datakwaliteit Toezicht Milieu

Aanleiding

1. De onderzoeken van de **Algemene Rekenkamer** uit 2021 (rapporten: “Een onzichtbaar probleem” en “Handhaven in het duister”)
2. De Adviescommissie Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving (**Commissie Van Aartsen**, Om de leefomgeving, 2021) onderschreef de bevindingen over gebrekkige datakwaliteit
3. **Bestuurlijke urgentie**, erkenning informatievoorziening in het VTH-stelsel de uitvoeringskracht belemmert.
4. Het stelselbelang, **uniforme informatievoorziening en datagedreven werken**, een effectief, efficiënte en doelmatig toekomst
5. Maatschappelijk belang, het **voorkomen van vermijdbare** milieu- en gezondheidsschade, economische en bestuurlijke schade.

Doelen

1. Borging beschikbaarheid en **kwaliteit** van **gegevens** voor **toezicht- en handhavingstaken**
2. Toepassing van **landelijke normering, standaarden en referentielijsten** (Eenheid van Taal) bij het vastleggen en ontsluiten van toezichts- en handhavingsinformatie
3. **Efficiëntere processen**, minder fouten, dubbele registraties of gebrekkige data risico-gerichtheid, signalering en verantwoording.
4. Verbeteren en borgen van **informatiepositie** van stelselpartners - toezichthouders.
5. Verbeteren en borgen **vertrouwen en waarde** delen toezichts- en handhavingsgegevens en gebruik van Inspectieview milieu.



Samenwerking - Co-creatie – software leveranciers inspectiediensten

1. Doorontwikkeling **samenwerking gezamenlijk afspraken** hoe en welke gegevens we landelijk vastleggen en ontsluiten voor Toezicht en Handhaving milieu (Eenheid van Taal Cim VTH Flo >>> **normering, richtlijnen en handreiking**)
2. Doorontwikkeling vorig project Datakwaliteit landelijk voorziening Inspectieview:
 - Reparatie - kritische gegevens KvK, BAG en bevindingen - monitoring kwaliteit van aanlevering en verwerking.
 - Waardecreatie en informatiebehoefte inspecteurs toezicht en handhaving.
3. Doorontwikkelingen van de landelijk voorziening Inspectieview op basis van Cim VTH Flo, veranderingen hieruit in het **logisch datamodel** en uitwisseling van gegevens.
4. Doorontwikkeling **uitwisseling en ontsluiting** van landelijk voorziening Inspectieview met stelselpartijen – bronhouders (dataplatvormen van stelselpartij t.b.v. beleidsontwikkeling – uitwisseling op basis van API's daarmee integrerend met landelijke ontwikkeling datagericht werken)
5. Doorontwikkeling **front-end functionaliteit** landelijke voorziening Inspectieview.





Project Datakwaliteit Toezicht Milieu

Project doorontwikkeling

1. Er is een **projectteam** ingericht en een **WoW** afgesproken (Domein Architect, Business Analyst, Data Analyst ILT, PO Inspectieview, PL ODNL, PL Praktijkvoorbeelden),
2. Er is een robuuste en intensieve **samenwerking** met ODNL, de projecten EvT, DV, rMBA, programmamanagement en stelselarchitectuur
3. **Startnota** en daarmee de **projectopdracht** binnen het programma digitalisering VTH Milieu is in afronding.
4. **Plan van aanpak**, project aanpak, (resource)planning en begroting/raming in ontwikkeling (15 december)
5. Baseline **Informatiebehoefte** Vergunningen, Toezicht en Handhaving gedefinieerd
6. Samenwerking - co-creatie – **software leveranciers inspectiediensten**

Er wordt gewerkt aan

1. Cim VTH Flo **verdiependmodel** validatie IM - Inspectieview /43 kritische entiteiten EvT – DKI.
2. **Normering, richtlijnen en handreiking** - doorontwikkeling Cim VTH Flo – Datakwaliteit Toezicht (en handhaving) waarde creatie **landelijke voorziening Inspectieview Milieu**
3. **Verbinding stelselpartners** - programma- en project communicatie - samenwerking stelselpartners
4. **KvK referentie** tabellen implementatie Inspectieview
5. Risicomanagement(proces) cyclisch programma - project
6. **Leveranciersmanagement** – voorbereidingen en 1^{ste} bijeenkomst 27 november
7. Inrichting Jira (roadmaps) – **samenwerken** met partners pilot programma



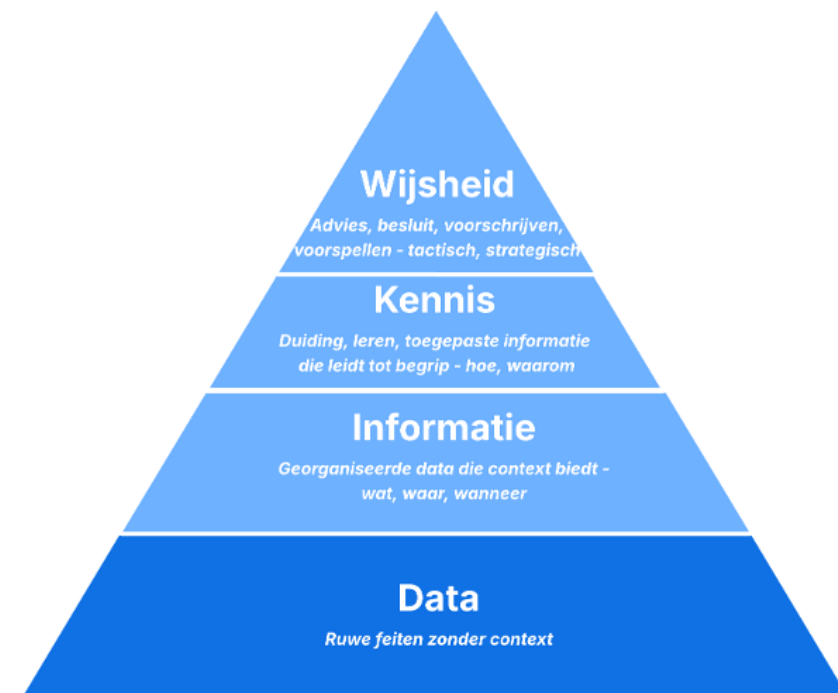
Project Datakwaliteit Toezicht Milieu

Datakwaliteit, waar gaat dat over?

1. **Informatie** wordt gevormd door data
2. Data volgt uit **proces**
3. Informatie leidt tot **kennis**
4. **Betrouwbaar, volledig, accuraat en bruikbaar**
5. **Duidelijk doel** waarvoor je ze nodig hebt.
6. **Het business proces bepaalt dat doel.**

Raamwerk gegevenskwaliteit

Juisheid	Thematische juistheid	Classificatie juistheid	Positionele juistheid	Kwantitatieve juistheid				
Compleetheid	Dataset compleetheid	Attribuut compleetheid	Over-compleetheid	Historie compleetheid	Metadata compleetheid	Ruimtelijke dekking	Identificeerbaarheid	
Validiteit	Formaat-validiteit	Domain-validiteit	Geometrische validiteit					
Consistentie	Logische consistentie	Referentiele integriteit	Homogeniteit	Topologische consistentie				
Actualiteit	Update frequentie	Versheid						
Precisie	Opelagerecie	Geometrische precisie	Statistische precisie					
Plausibiliteit	Authenticiteit	Reputatie	Bewijsbaarheid	Waarschijnlijkheid	Representativiteit			
Traceerbaarheid	Herleidbaarheid	Reproduceerbaarheid	Gebruiksinzicht					
Begrijpelijkheid	Duidelijkheid							



DIKW model



Project Datakwaliteit Toezicht Milieu

Programma Digitalisering VTH Milieu

Strafrechtketen

Aanmelden

Vergunningen

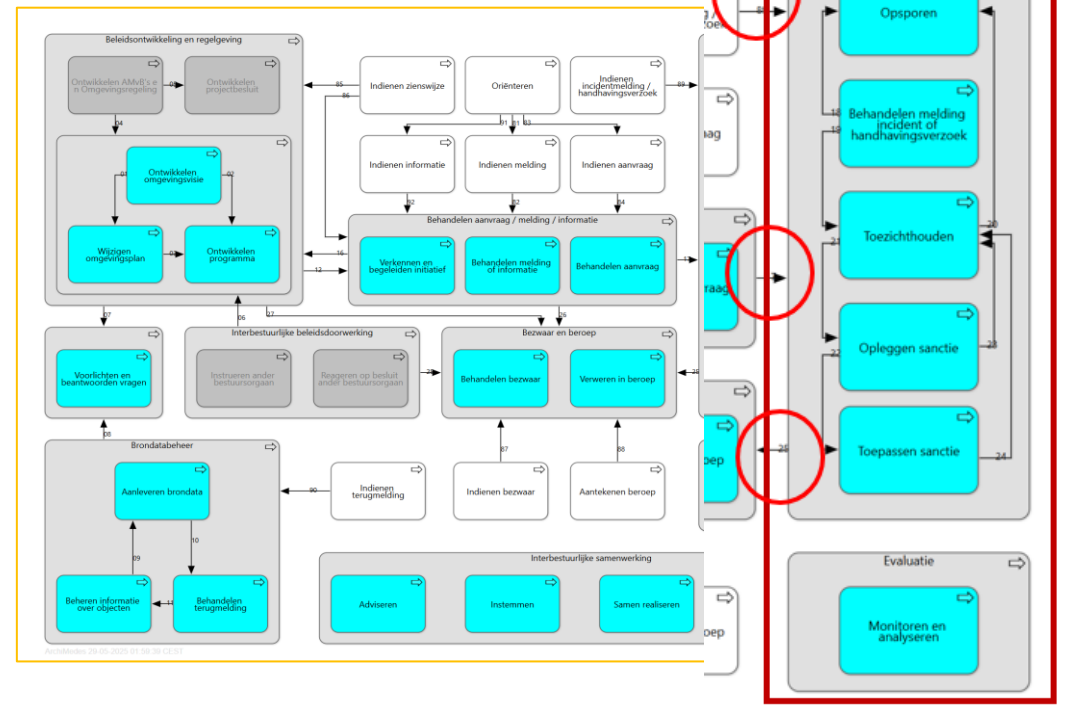
Toezicht

Handhaving

Opsporing

Vervolg

Project Datakwaliteit Toezicht – landelijk
voorziening Inspectieview



**Digitalisering
VTH**

Registratie milieubelastende activiteiten

Toelichting solutionarchitectuur

Leveranciersbijeenkomst

27 november 2025

Agenda

1. Stand van zaken
2. Besluit over tijdelijke voorziening
3. Solutionarchitectuur ter consultatie - bijzonderheden
 - Aanlevering aan Inspectieview via CSV
 - API voor lijst detailactiviteiten
4. Vervolgafspraken

1. Stand van zaken

Waar doen we 't ook alweer voor?

Een landelijk register met MBA's (rMBA) maakt het mogelijk:

- **Landelijke en bovenregionale beelden/overzichten** te maken van activiteiten en hun impact op de leefomgeving.
- Te **leren van ervaringen** elders. Ervaringen van andere overheden (die dezelfde type taken uitvoeren) kunnen worden gebruikt voor verbetering van de eigen uitvoering.
- Inzicht te krijgen in **gegevens over de grenzen** van de organisatie en het werkgebied heen. Niet alleen van buurgemeenten, maar ook van andere overheden die in hetzelfde werkgebied actief zijn.

Het rMBA biedt deze doelgroepen transparante, betrouwbare en gedetailleerde informatie die hen helpt bij hun inspanningen om milieubelasting te beheren, te reguleren en uiteindelijk te verminderen.



1. Stand van zaken

Fase 1. Spreken van zelfde taal

- Gegevensmodel MBA vastgesteld door IBP-VTH
- Past binnen Cim-Flo 0.8.2 – momenteel toets en aanpassing aan 0.9.1
- Besluit door directeuren OD's op 13-2-2025
 - Instemming met gegevensset
 - Streven om < 1-4-2025 alle velden op te nemen
 - Streven om <1-7-2025 conversie te hebben uitgevoerd
 - Verificatie van conversie bij 1e controle
- Inventarisatie status OD's en leveranciers in april 2025
- Urgentie binnen ODNL benadrukt
- Ondersteuningsaanpak per OD

Fase 2. Uitwisselen van gegevens

- Spreken zelfde taal = voorwaarde
- Uitwisseling passend binnen stelsel: (milieu VTH) stelselarchitectuur nog niet vastgesteld
 - Bij voorkeur gebruik van bestaande functionaliteiten / voorzieningen
- Keuze voor tijdelijke voorziening; volwaardige voorziening na besluitvorming stelselarchitectuur
- Proof of Concept uitgewerkt – positieve reacties
- Besluit over gebruik (bestaande) voorzieningen: Inspectieview – I-GO – Atlas Leefomgeving
- Solutionarchitectuur tijdelijke voorziening
- Ontwikkeling februari-mei
- Verwachte aansluiting eerste OD's - mei

2. Besluit over tijdelijke voorziening Uitgewerkt in solutionarchitectuur

Voorziening voor 2-3 jaren, in afwachting van Stelselarchitectuur

Niet wenselijk om te wachten op Stelselarchitectuur:

- Nu al veel behoefte aan gegevens.
- Wens van bronhouders voor ondersteuning bij kwaliteitsborging.
- Ervaring opdoen met landelijk bundelen en beschikbaar stellen van gegevens.
- Uitstraling van één landelijke aanpak, grip op de omgeving.

Diverse scenario's voor tijdelijke voorziening onderzocht. Stuurgroep IBP-VTH (17-9-2024) gaf hiervoor de kaders mee.

- Selectie van scenario's
- Selectie van beoordelingscriteria

Ministerie I&W – programma Digitalisering VTH heeft in oktober ingestemd met scenario Inspectieview – I-GO – Atlas Leefomgeving

3. Solutionarchitectuur

- Scenario Inspectieview – I-GO – Atlas Leefomgeving uitgewerkt in Solutionarchitectuur versie 0.92.
- Consultatieperiode tot 1-1-2026.
- Hierna verwerking reacties tot definitieve versie.
- Besluitvorming voorzien eind januari 2026.

Solutionarchitectuur nu in consultatie – graag reacties!



3. Solutionarchitectuur

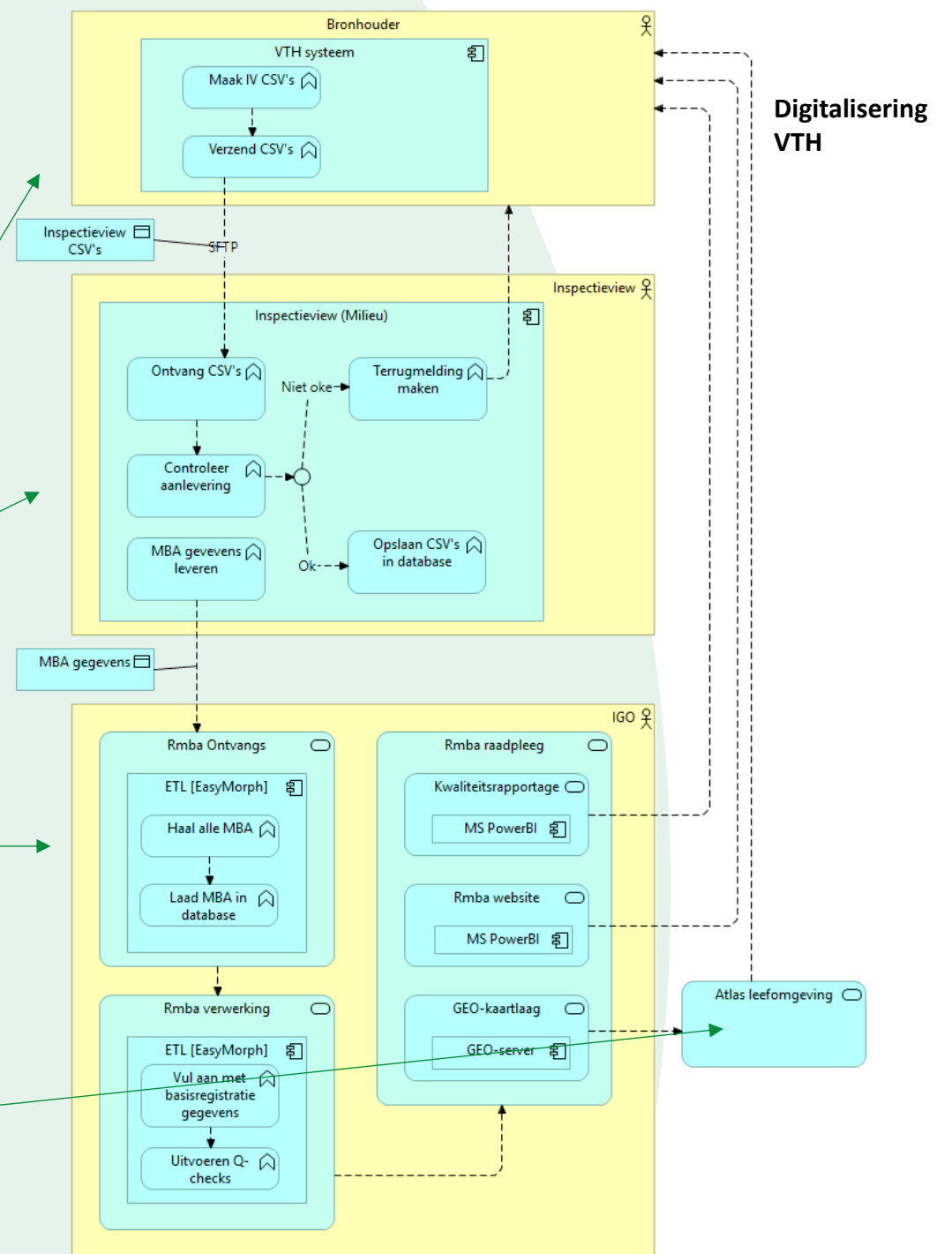
Functionaliteit rMBA voor gebruikers



- Kwaliteitstoetsen voor bronhouders: verbetering datakwaliteit
- Publiceren en raadpleegbaar maken van data in verschillende vormen:
 - View in tabel op openbare website
 - Bestand (wms/wfs) voor view in eigen of openbare kaartviewer
 - Bestand (o.a. csv) voor raadplegen en bewerken in eigen applicatie of processen (bijv. risicoanalyse)
 - API bevraging voor gebruik in eigen processen/registraties
- Essentiële gebruikersfunctionaliteit:
 - Filteren op een of enkele (aangeleverde of gerelateerde) gegevens van activiteiten (eigenschappen)
 - Verwijzen naar het voorkomen van de activiteit in themaregistratie(s)

3. Solutionarchitectuur

- Bronhouder maakt CSV aan en verzendt deze conform koppelvlakbeschrijving aan Inspectieview. ILT (Inspectieview) meldt terug in hoeverre aanlevering succesvol is.
- Inspectieview toetst kwaliteit van aanlevering en rapporteert hierover terug aan bronhouder. CSV wordt opgenomen in database totdat nieuwe CSV wordt geleverd.
- OddV (I-GO) haalt data op via bulk API bij Inspectieview, toetst kwaliteit van gegevens en rapporteert hierover terug aan bronhouder. Gecontroleerde data wordt opgenomen in PowerBI dashboard en kaartlaag wordt aangeboden aan Atlas Leefomgeving.
- Atlas Leefomgeving plaatst kaartlaag in afgeschermd Portaal Atlas Veiligheid en na 1-1-2027 in Atlas Leefomgeving.



3. Solutionarchitectuur

Waarom (toch) CSV?

- Uitdrukkelijk verzoek van leveranciers op 3 juli jl.: geen CSV maar API voor aanlevering
- Waarom dan toch CSV?
 - Beschikbaar en beproefd bij alle bronhouders → snel(ler) te realiseren
 - Bulkaanlevering van bestanden via API nog niet door alle leveranciers aangeboden, vraagt veel resources aan de aanleverende en ontvangende kant en doorlooptijden voor realisatie van API-berichtenverkeer zijn langer dan CSV-bestandsoverdracht.
 - Bij keuze voor aanlevering met API zou Inspectieview zijn afgefallen. Inspectieview wil sowieso (los van rMBA) gegevens van activiteiten gaan toevoegen aan koppelvlakbeschrijving.
- Voor volwaardige voorziening alleen API in beeld (al dan niet federatief / common ground / data bij de bron) = toekomstgerichter

3. Solutionarchitectuur

API voor ophalen detailactiviteiten

- Detailactiviteiten is één van de 11 gegevens per activiteit
 - Niet beschikbaar en verplicht voor alle activiteiten.
 - Deels af te leiden van vraag-antwoord uit verzoek.XML. Deels handwerk voor behandelaar.
- Door projectteam al langer selectielijst beschikbaar gesteld (via PowerBI)
- Eerder verzoek leveranciers: biedt API aan met selectielijst waarden detailactiviteit
- Getest door Roxit en Globescope.
- Vragen over toepassing API (met gevolgen voor resources)
 - Periodiek (bijv. maandelijks) inlezen nieuwe selectielijst in VTH-systemen OF
 - Bevragen van API bij ieder verzoek uit DSO

4. Vervolgafspraken

Afspraken:

Reacties op solutionarchitectuur vóór 1-1-2026

Hulp bij impactanalyse - vóór 1-1-2026 aan te leveren door alle OD's, RWS en ILT!

Bij vragen tussendoor: laat het vooral weten!