



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

OW en REV

Register Externe Veiligheid

Praktijkproef LPG-Tankstations

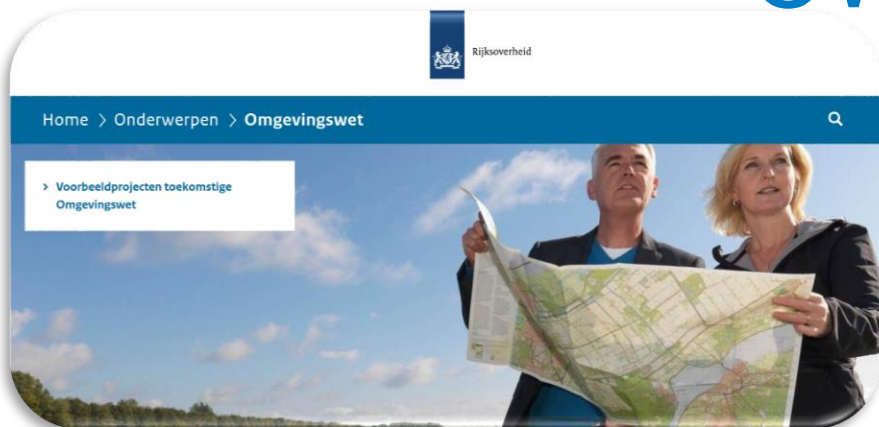
Rianne Dobbelsteen – IenW

Linda van Berkel - BZK



Onderwerpen

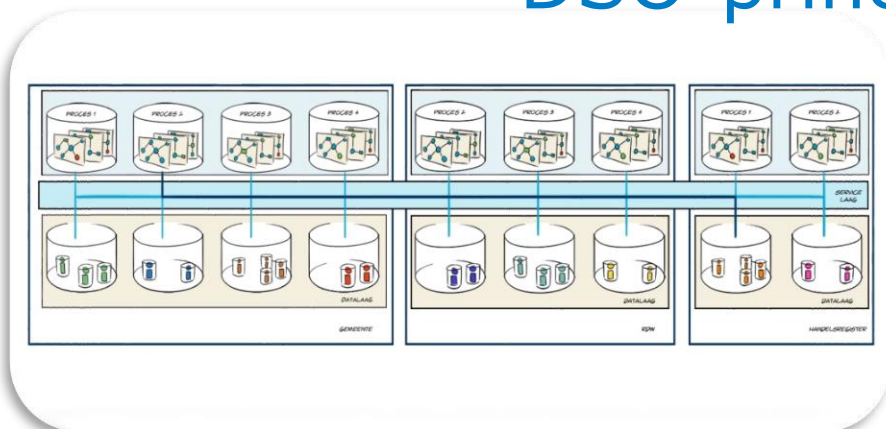
OW



Aan de slag met EV



DSO-principes



REV LPG-tankstations



De Omgevingswet





Vernieuwing stelsel omgevingsrecht

Invoeringsspoor

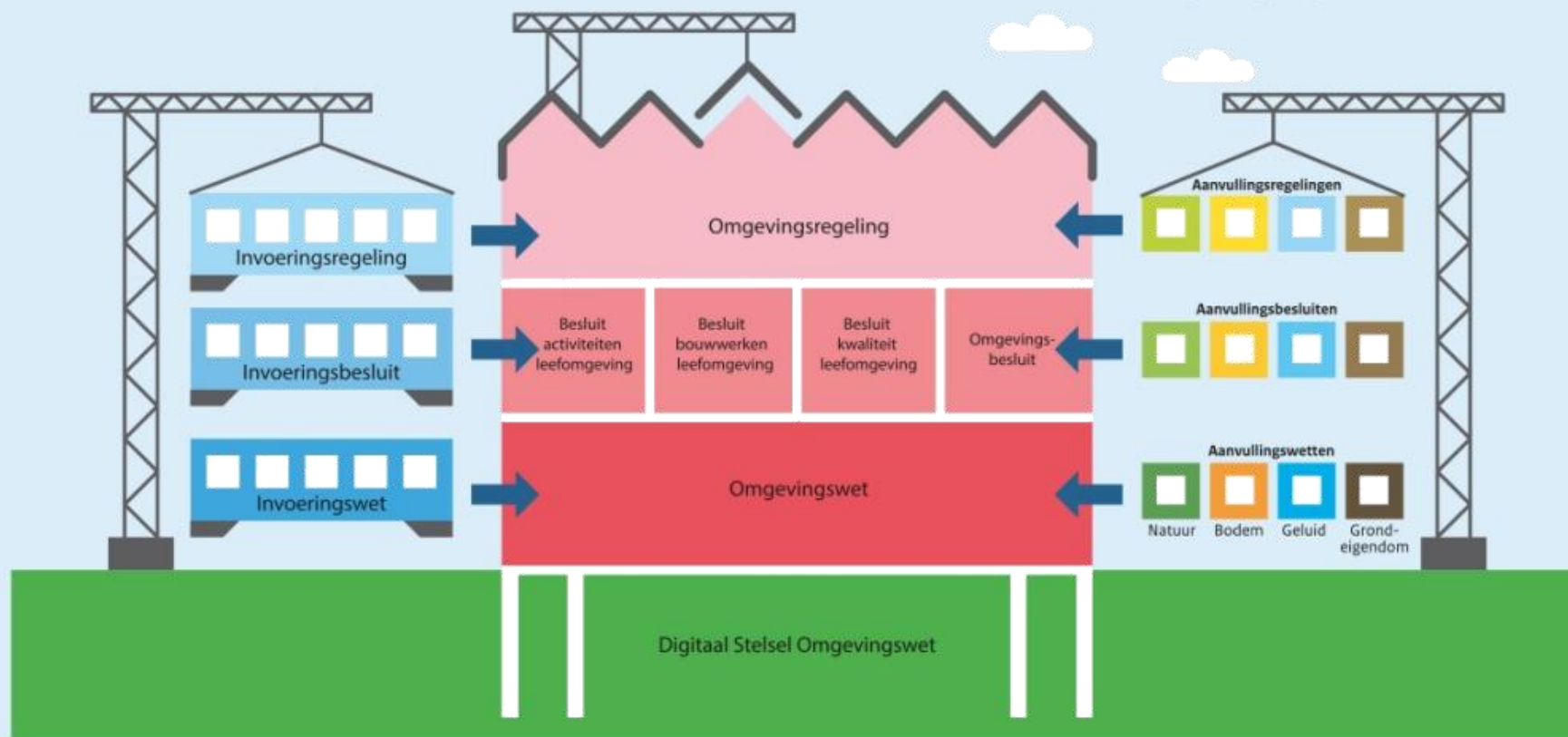
Het invoeringsspoor regelt de overgang van de bestaande naar de nieuwe wet- en regelgeving. Bovendien vult dit spoor het hoofdspoor met enkele essentiële onderdelen aan.

Hoofdspoor

Het nieuwe stelsel bestaat uit de Omgevingswet, vier AMvB's en de Omgevingsregeling. Bij inwerkingtreding gaan het invoerings- en aanvullingsspoor op in het hoofdspoor.

Aanvullingsspoor

De ontwikkeling van wet- en regelgeving in het aanvullingsspoor maakt deel uit van lopende beleidsontwikkelingen op het gebied van natuur, bodem, geluid en grondeigendom.



Tijdspad



Anders werken



Veranderopgave

- Meer/anders integraal werken
- Meer/anders gebiedsgericht werken
- Meer/anders in regionale samenwerking
- Meer/anders in samenwerking met de samenleving



Inhoud van de Omgevingswet



Plaatsgebonden risico

Vaste afstand:

Bijlage VII Bkl of
voor activiteiten zonder vergunningplicht hoofdstuk 4 Bal.

Berekenen:

Berekeningsmethode komt in regeling



Aandachtsgebieden

Vaste afstand:
Bijlage VII Bkl

Berekenen:
Berekeningsmethode komt in
omgevingsregeling.
Wordt verwijzing naar
Handboek Omgevings-
veiligheid (RIVM):
stappenplannen bepalen
aandachtsgebieden



The screenshot shows a web page titled 'Stappenplan bepalen aandachtsgebieden' under the 'Omgevingsveiligheid' section. The page includes a breadcrumb trail: 'Home > Stappenplan bepalen aandachtsgebieden'. Below the title is a large image of a rocky coastline with the text 'Bepalen aandachtsgebieden' overlaid. A navigation bar at the bottom contains five tabs: 'Stappenplannen', 'Bepalen aandachtsgebieden' (which is highlighted in blue), 'Brand', 'Explosie', and 'Gifwolk'. The main text on the page reads: 'Aandachtsgebieden zijn er voor brand, explosie en gifwolk. Afhankelijk van het type activiteit met gevaarlijke stoffen zijn er voor het aandachtsgebied in de regelgeving vaste afstanden vastgesteld of zijn deze afstanden rekenkundig te bepalen. Voor bestaande activiteiten kunnen de rekenbestanden vanuit de kwantitatieve risicoanalyse worden gebruikt om het aandachtsgebied te bepalen.'

Welke activiteiten zijn belangrijk voor Externe veiligheid in het Omgevingsplan?

Activiteiten bijlage VII van het Bkl

A: vaste afstanden zonder vergunningplicht

B: vaste afstanden met vergunningplicht

C: bij regeling vastgestelde afstanden

D: te berekenen afstanden zonder vergunningplicht

E: te berekenen afstanden met vergunningplicht

Bijlage VII onderdeel A

Vaste afstanden zonder vergunningplicht

Bijvoorbeeld:

- Gasdruk meet- en regelstation
- Tanken CNG
- Tanken LPG (nieuw in invoeringsbesluit)
- Tanken brandstoffen aan vaartuigen
- Mestvergisting
- Opslag propaan/propeen
- Opslaan gevaarlijke stoffen in verpakking

Bijlage VII onderdeel B

Vaste afstand met vergunningplicht

Bijvoorbeeld:

- Koelinstallatie ammoniak > 1500 kg
- Opslagtank gassen < 13 m³ propaan/propeen
- Opslaan gevaarlijke stoffen in verpakking 10.000 kg of meer
- Waterstof opslag

Bijlage VII onderdeel C

Bij regeling vastgestelde afstanden

Basisnet:

Afstanden (geometrische begrenzingen) worden vastgelegd op kaart

Bijlage VII onderdeel D

Afstand te berekenen zonder vergunningplicht

Dat zijn:

- Windturbines
- Buisleidingen

Bijlage VII onderdeel E

Afstand te berekenen met vergunningplicht

Bijvoorbeeld:

- Windturbines (3 of meer)
- Koelinstallatie ammoniak 10.000 kg of meer
- Opslagtank gassen > 1500 kg ammoniak of > 1 m³ andere giftige of bijtende gassen ADR 2, of >13 m³ propaan...
- Seveso-inrichting
- Mijnbouwwerk
- LNG-opslag en transport

Komt grotendeels overeen met huidige Bevi-inrichtingen

Risicoregister, gegevens verzamelen (H10 Bkl)

Over alle activiteiten van bijlage VII Bkl:

- *Bevoegd gezag vergunning of melding:*
Milieubelastende activiteit bijlage VII A, B, D1 en E1-10 en E12
- *Minister EZK:* mijnbouwwerk
- *Minister I&W:* basisnet, buisleiding, opslag ADR1-militair

En verder:

Gemeente bij Afwijkactiviteit (buitenplanse omgevingsplanactiviteit)

Gemeente, provincie, waterschap: wegen niet-basisnet

Welke gegevens verzamelen (H10 Bkl)

- Afstand plaatsgebonden risico
- Afstand aandachtsgebieden
- Ligging explosieaandachtsgebied vuurwerk
- Ligging civiel explosieaandachtsgebied
- Locaties beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en locaties en zeer kwetsbare gebouwen

Daarnaast nog andere gegevens zoals NAW, datum vergunning etc.

Risicoregister, beheer (H10 Bkl en H10 Omgevingsbesluit)

Gegevensbeheer

- Landelijk register voor iedereen elektronisch toegankelijk
- Beheer door minister I&W

Termijn gegevensverstrekking aan minister I&W

- 2 weken na inwerkingtreding vergunning of ontvangst melding

Digitaal stelsel



Digitaal stelsel Omgevingswet (DSO)

DSO wordt het nieuwe omgevingsloket
Initiatiefnemers, overheden en belanghebbenden kunnen snel
zien wat is toegestaan in de fysieke leefomgeving.

Op dit moment zijn er nog verschillende digitale loketten:

- Omgevingsloket Online (OLO),
- Activiteitenbesluit Internet Module (AIM)
- Ruimtelijkeplannen.nl





De Omgevingswet

Bestuurlijke Visie Digitaal Stelsel Omgevingswet

“Met één klik op de kaart: inzicht, duidelijkheid en samenwerking!”



Digitalisering is een van de belangrijkste voorwaarden voor succes!



Ministerie van Infrastructuur en Milieu



Interprovinciaal Overleg



UNIE VAN WATERSCHAPPEN



VNG-Realisatie: Common Ground



Home Onderwerpen **Roadmap** Producten

Zoeken



Home > Roadmap > Common Ground



Common Ground

Common Ground is het idee om naast de bestaande gemeentelijke ICT-infrastructuur een nieuwe, moderne ICT-infrastructuur te bouwen voor de uitwisseling van gegevens binnen en tussen gemeenten. Met Common Ground kunnen gemeenten hun dienstverlening en bedrijfsvoering ingrijpend vernieuwen vanuit de basis: de gegevenslaag. Common Ground is een initiatief van twee gemeentelijke koepelverenigingen voor I&A-professionals: IMG 100.000+ en [VIAG](#).

Belang van deze ontwikkeling

Common Ground staat voor een moderne, agile manier van ICT-systemen ontwerpen, bouwen en beheren. Common Ground gaat uit van de gedachte van een gezamenlijk gegevenslandschap en stelt gemeenten in staat sneller te innoveren en kosten te besparen.

In de huidige gemeentelijke ICT-infrastructuur is data als het ware in 'silo's' per beleidsdomein opgesloten. Gemeenten ontsluiten die gegevens via koppelingen, die complex en kwetsbaar zijn. Ze kopiëren veelal gegevens naar de eigen omgeving. Terwijl het beter zou zijn om gegevens eenmalig op te slaan en

Gewijzigd:

17 maart 2018

Over deze ontwikkeling

- > Maatschappelijke en bestuurlijke ontwikkelingen
- > Start: september, 2017
- > Eind: augustus, 2019

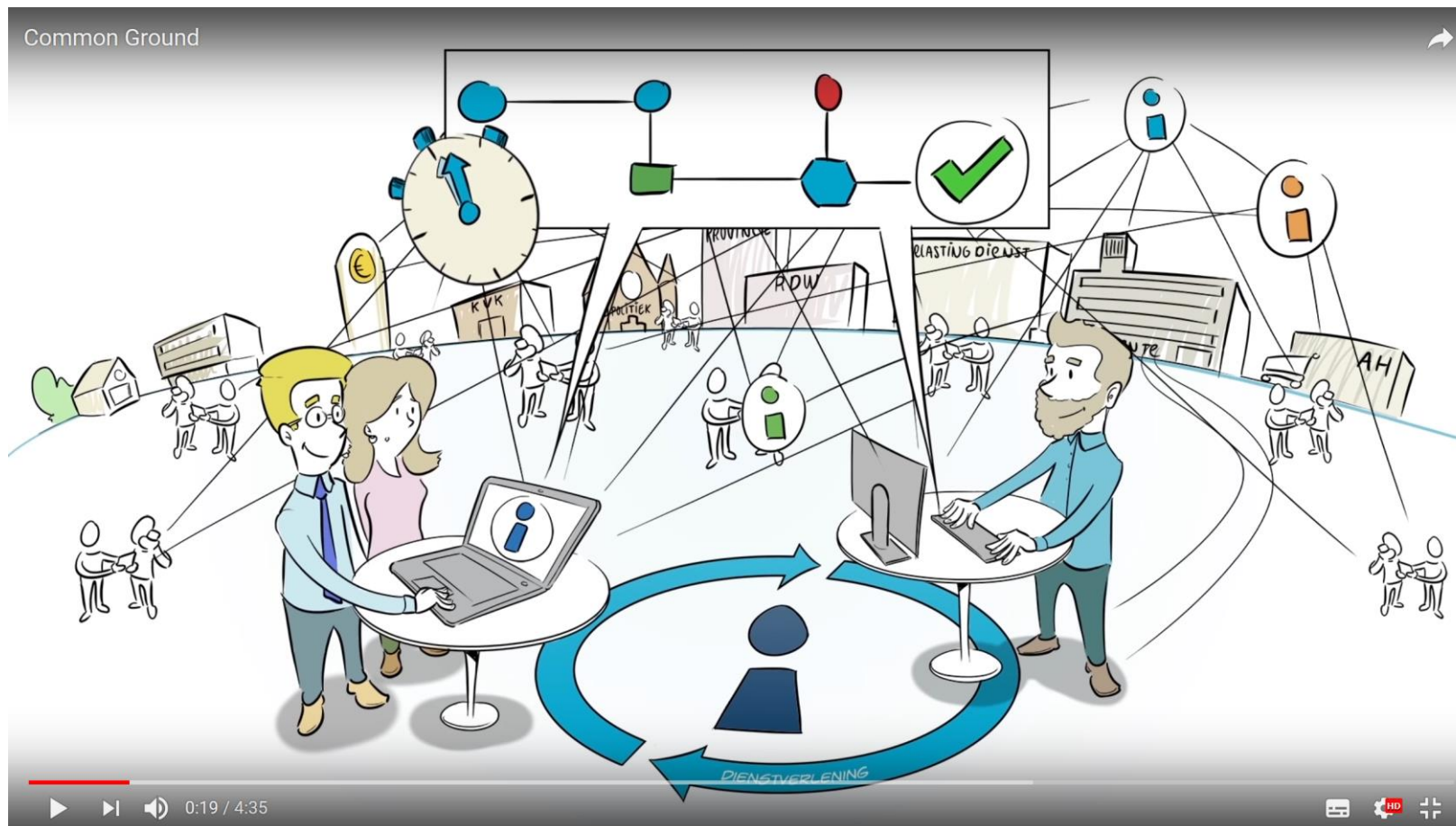


Duidelijk filmpje van VNG



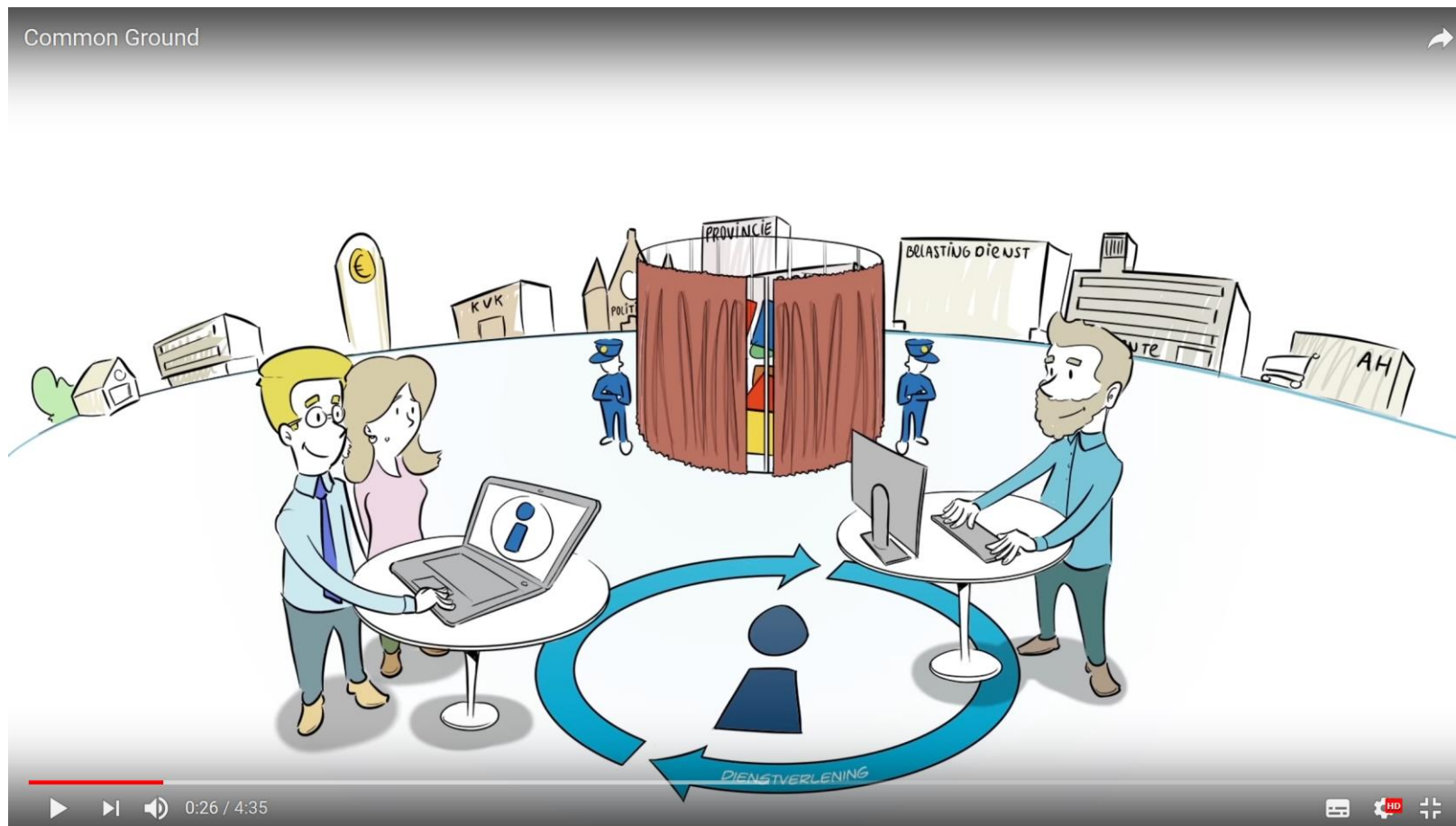


Belangrijk: goed functionerende overheid en transparant naar inwoners en bedrijfsleven



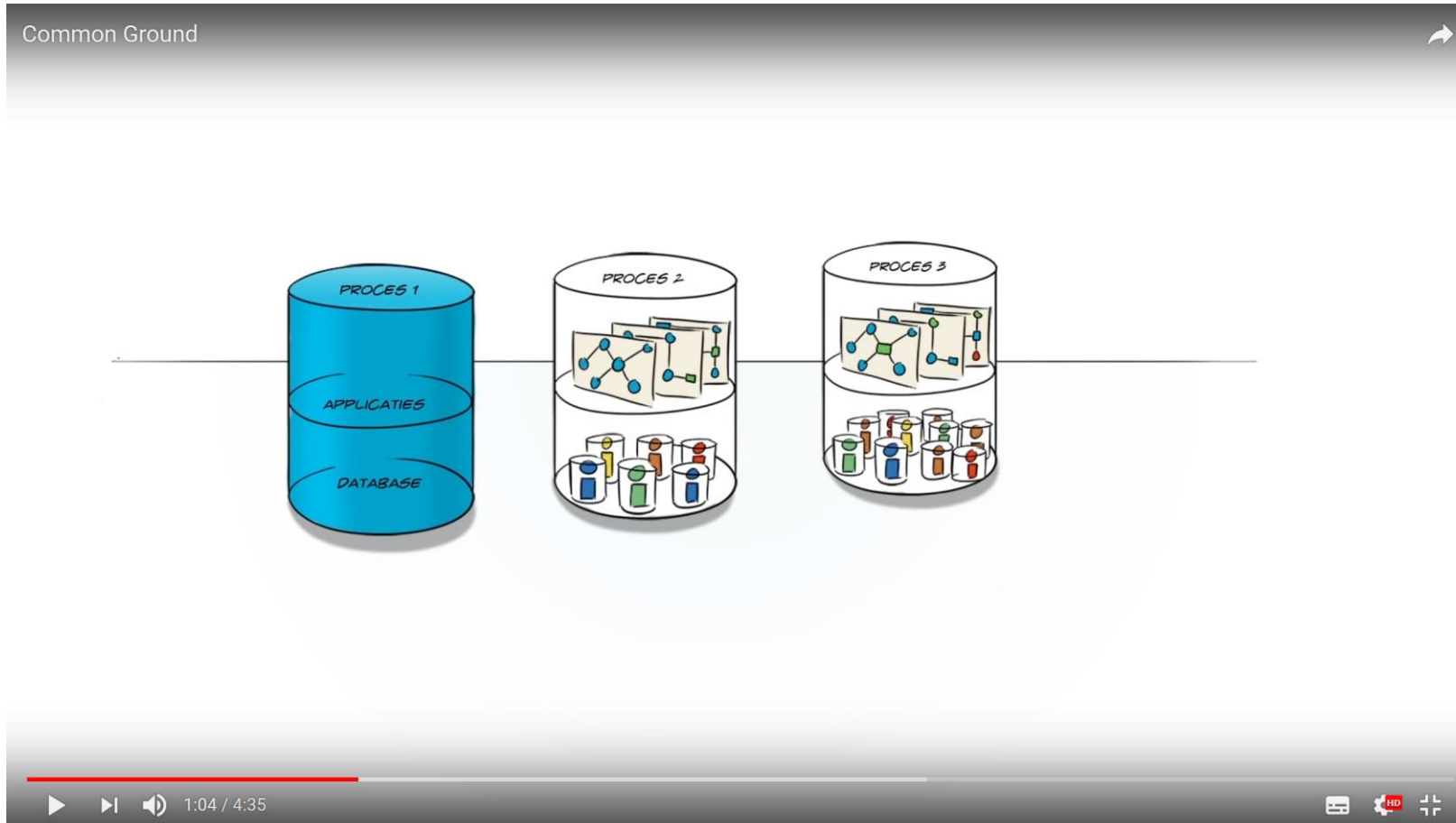


Veiligheid van gegevens en privacy waarborgen



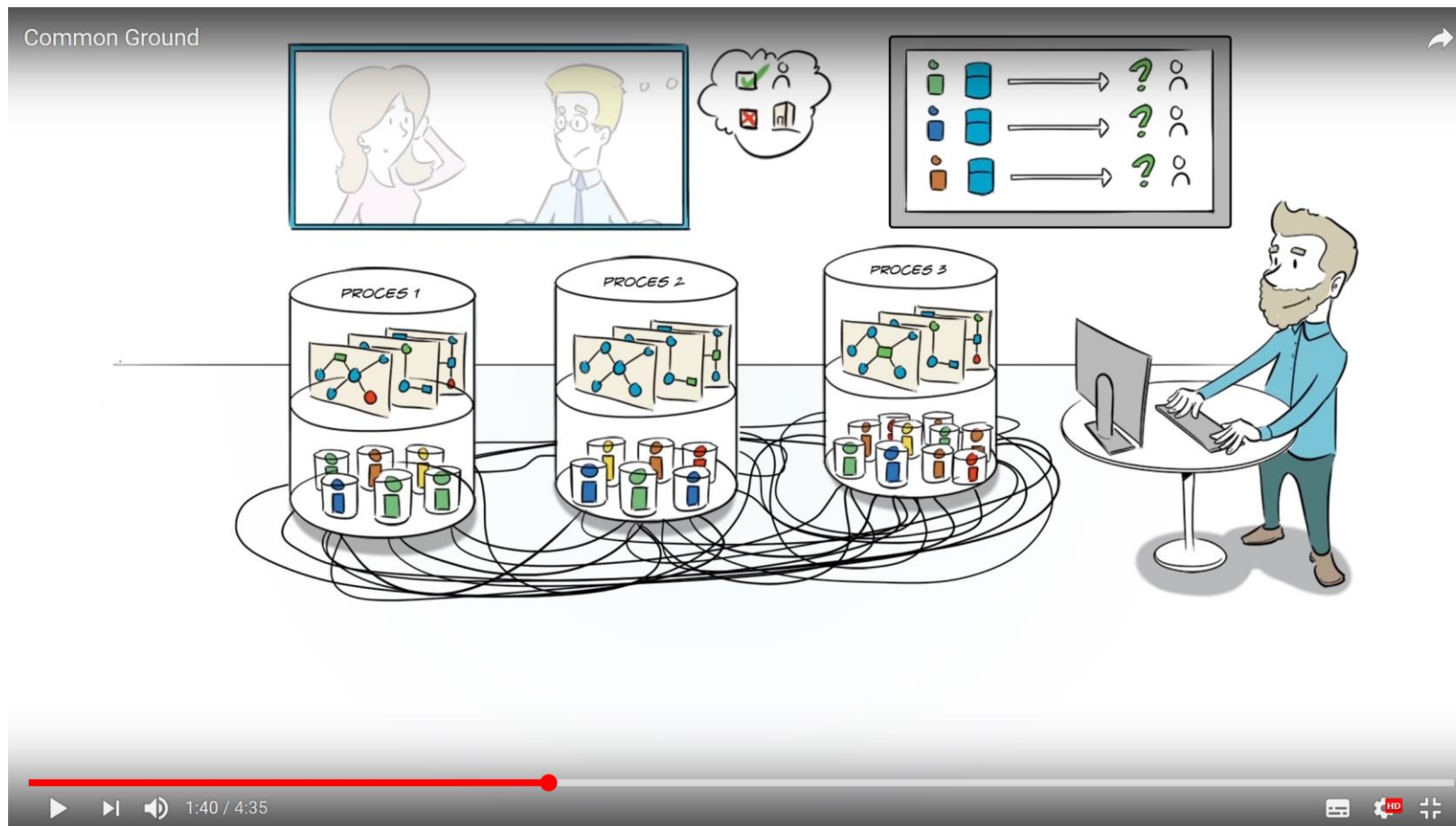


NU: Data en processen zijn te veel verknoopt





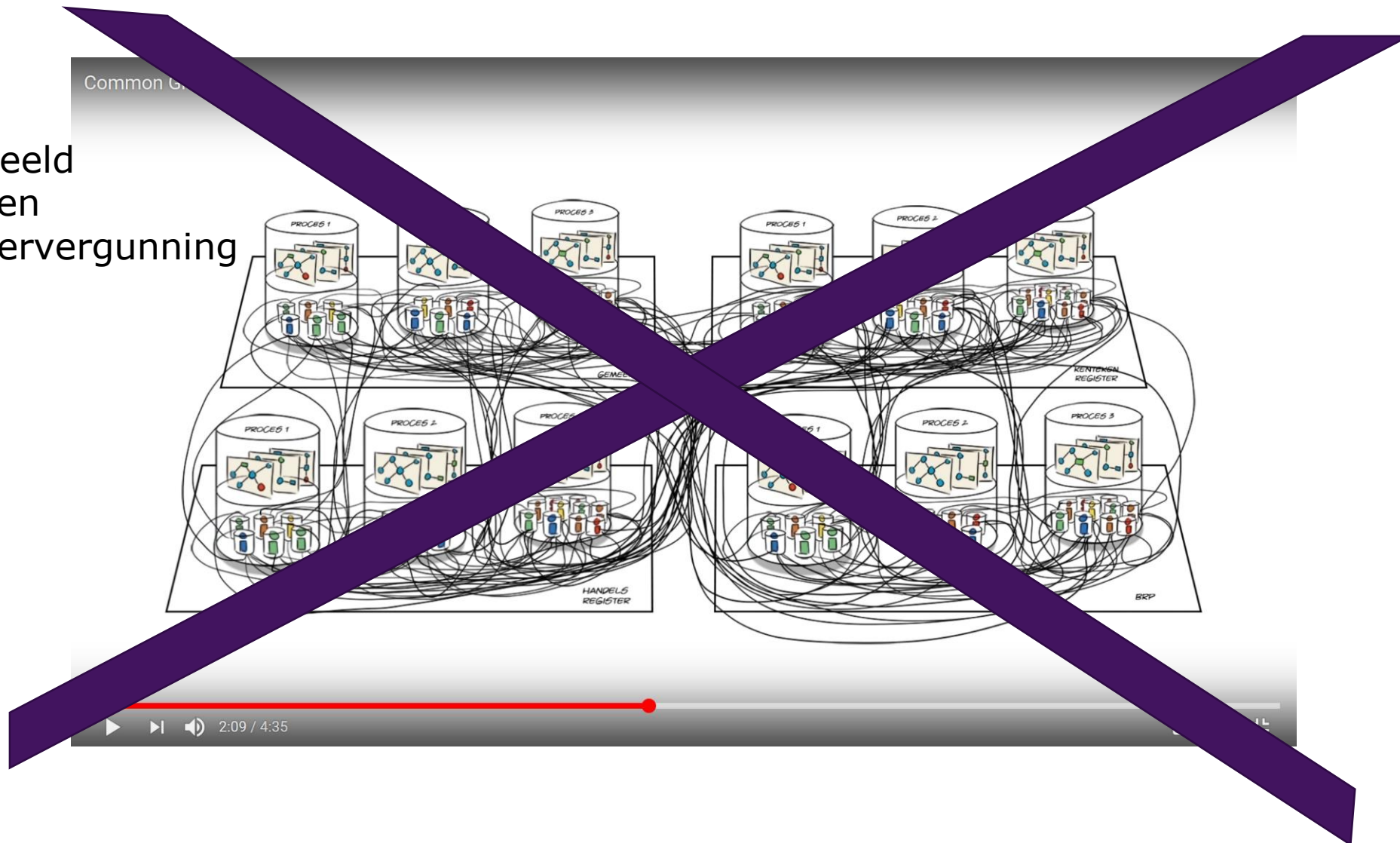
Daardoor: Eindeloos data kopiëren en synchroniseren





En daardoor: Dataspaghetti

Voorbeeld
Van een
parkeervergunning





Processilo's doorbreken: data in één laag opslaan gescheiden van de applicaties

Common Ground

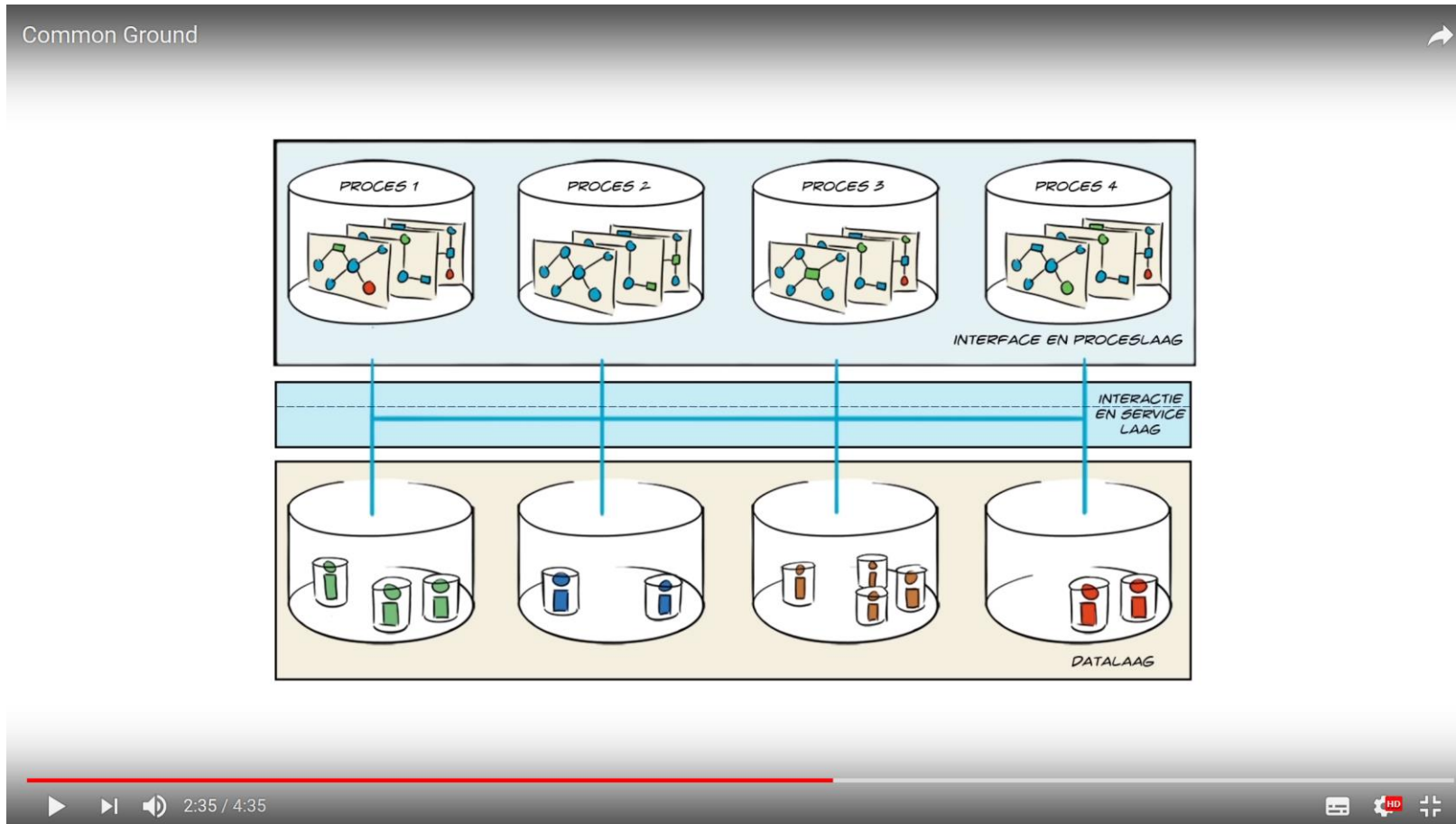
The diagram illustrates a data storage architecture. The top row shows four separate cylinders labeled PROCES 1, PROCES 2, PROCES 3, and PROCES 4, each containing a network diagram. The bottom row shows a single large cylinder labeled DATAAAG containing four smaller cylinders, representing data storage separated from the processes.

2:25 / 4:35

HD

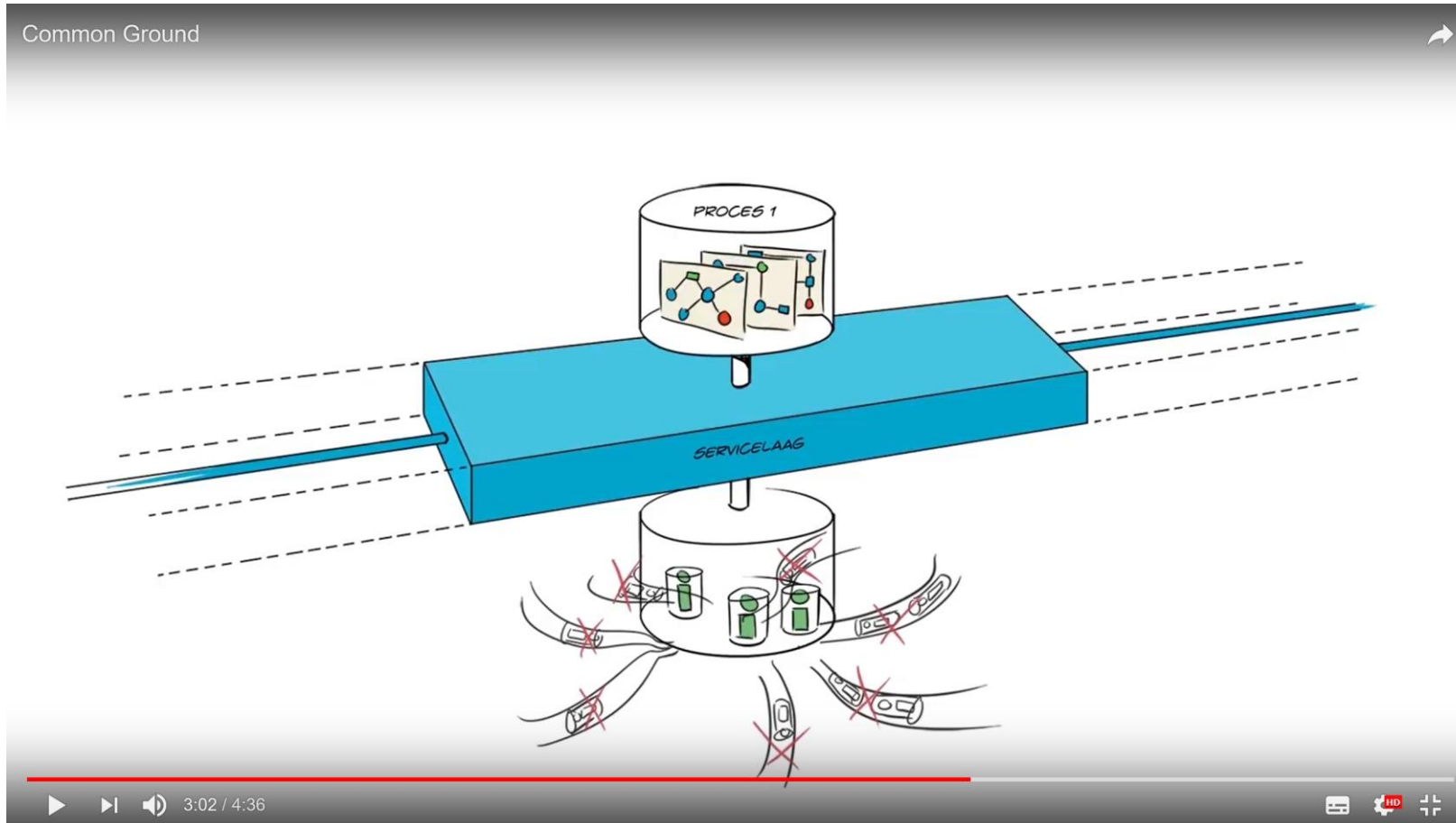


Service laag om informatie te onsluiten



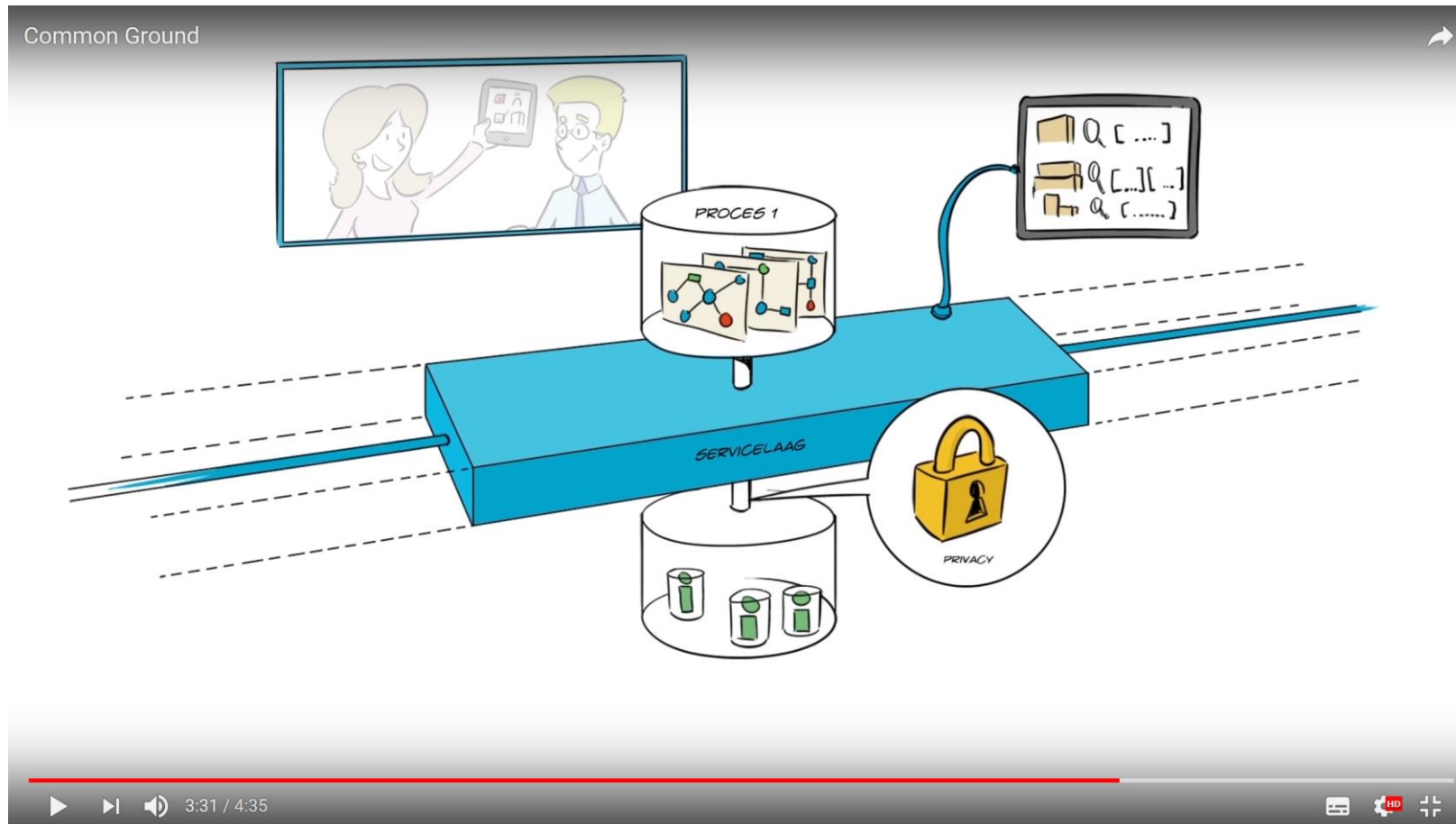


Enkelvoudige opslag, meervoudig gebruik



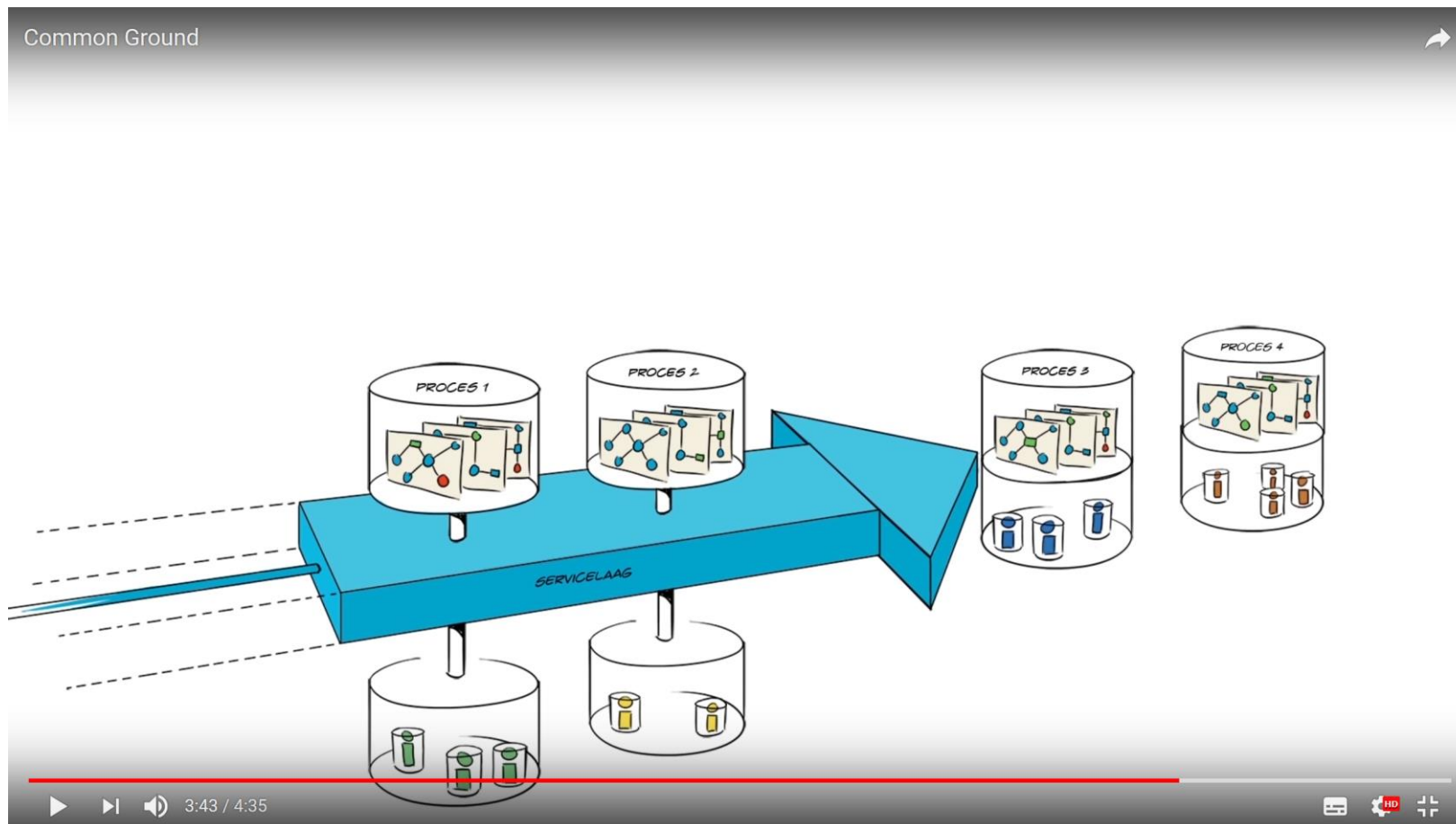


Privacy op één plek borgen: sneller zichtbaar welke gegevens waarvoor gebruikt zijn/worden



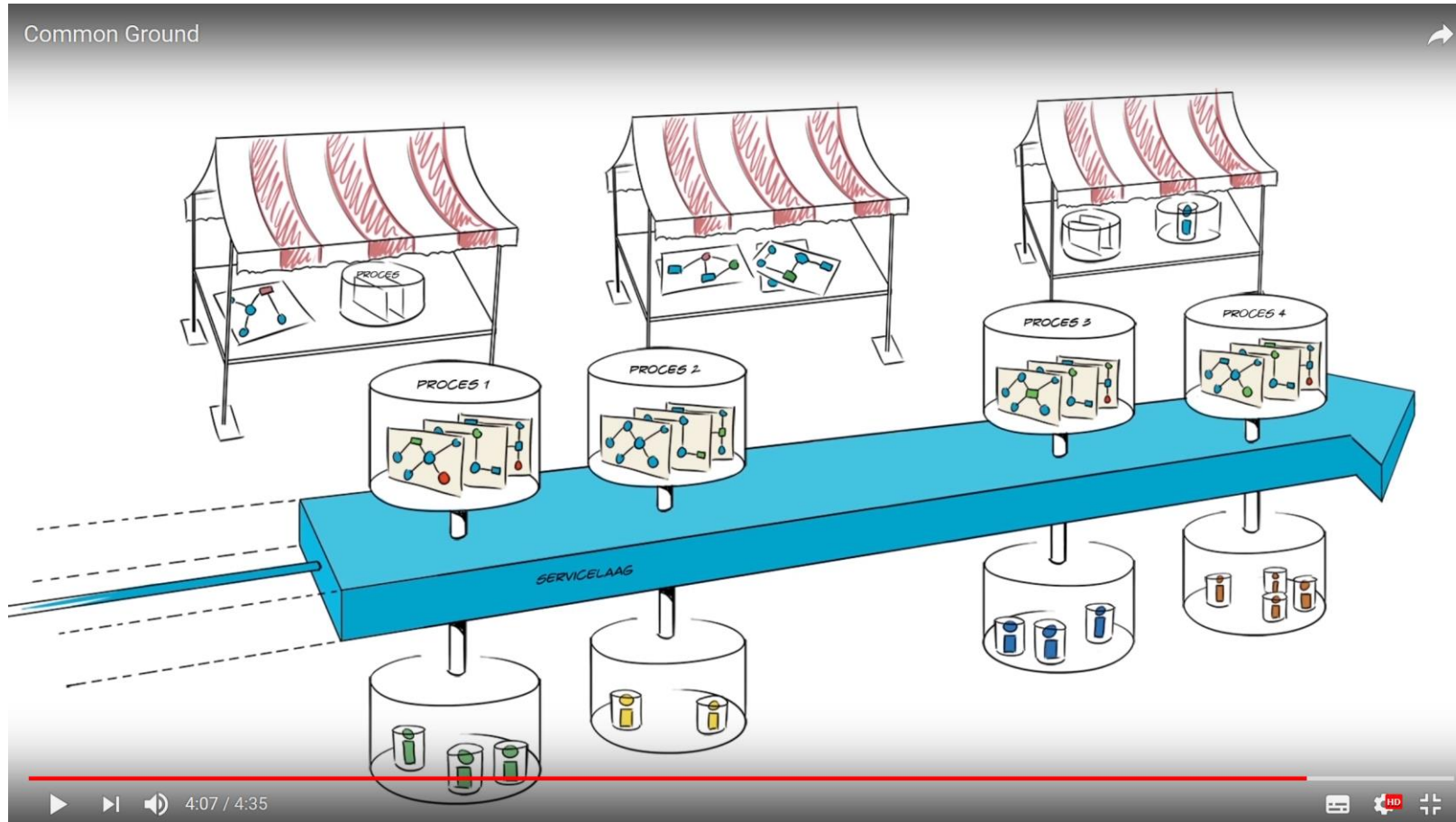


Samen ontwikkelen en daardoor uniformiteit. Kleine deeloplossingen - Stapsgewijs implementeren



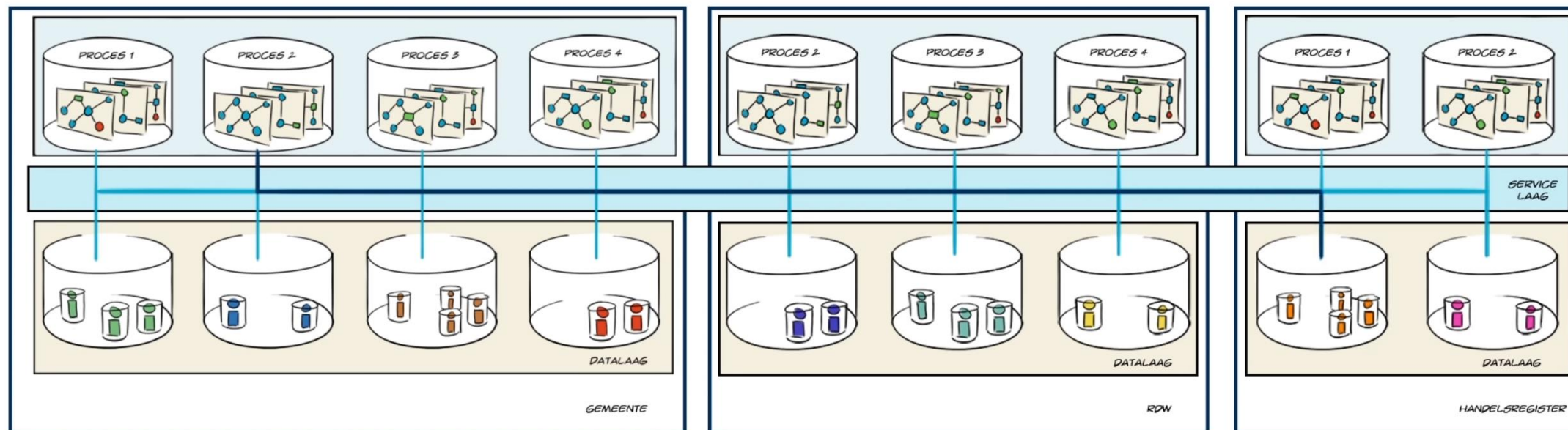


Meerdere aanbieders werken aan één antwoord





Principe DSO: Data bij de bron en meervoudig ontsluiten





Nieuw Register Externe Veiligheid

- > REV
- > Praktijkproef LPG-Tankstations:
 1. Register voor berekeningen en verrijken van data (risicocontouren en cirkels);
 2. API-in voor het koppelen van bronhouders;
 3. API-uit voor het publiceren en duiden en ontsluiten van de data.
- > Planning (indien akkoord)

2018: eerste opzet gereed
2019: bouwen en vullen en testen





Opzet van het nieuwe register

Diverse bronhouders

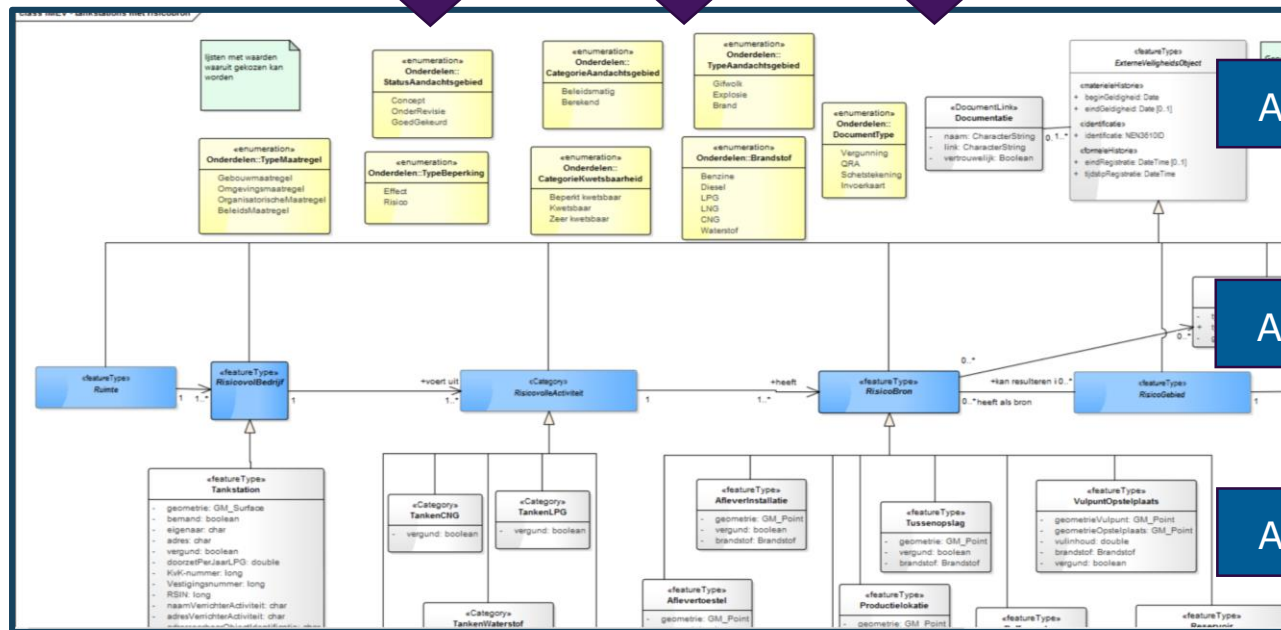
Data erin

API IN

API IN

API IN

Info eruit



API-UIT

API-UIT

API-UIT

PoC
Praktijkproof
REV
LPG-Tankstations





Verschillende niveaus van openbaarheid





Aanpak – organisatie - planning



Bouw REV LPG-Tankstations is gestart

Parallel regelen:

- Testen
- Beheer
- Beschrijven (PSA, GAS, SLA's, enz.)
- Fasering EV-thema's enz. enz.





REV: doorontwikkelen



- > Start LPG-Tankstations
- > Komende jaren per thema uitbouwen

Nog veel vragen beantwoorden:

- > In hoeverre lukt "data bij de bron" en "meervoudig ontsluiten"?
- > Hoe faseren we het vervolg?
- > Overgangsregeling?
- > RRGs?
- > Enz. enz.



Dank voor uw aandacht!
Vragen of suggesties?



Linda van Berkel
linda.van.berkel@RWS.nl
06 218 39 471

Rianne Dobbelsteen
Rianne.dobbelsteen@minienm.nl
06 525 95 184