



Vlaamse  
overheid

# GIPOD - Training

Algemene inleiding

INFORMATIE  
VLAANDEREN



[www.vlaanderen.be/informatievlaanderen](http://www.vlaanderen.be/informatievlaanderen)

# AGENDA

- > Wat is GIPOD
- > Doel GIPOD
- > Hoe werkt GIPOD
- > Vernieuwing
- > Documentatie
- > Vragen

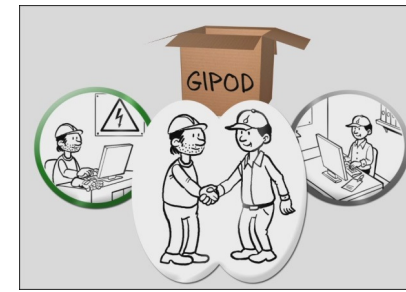
# Wat is GIPOD

- > Generiek InformatiePlatform Openbaar Domein
  - Uitwisselen van informatie over innames en geplande hinder op het openbaar domein

- > Grondwerken
- > Werken
- > Evenementen
- > Parkeerverboden



# Doel GIPOD



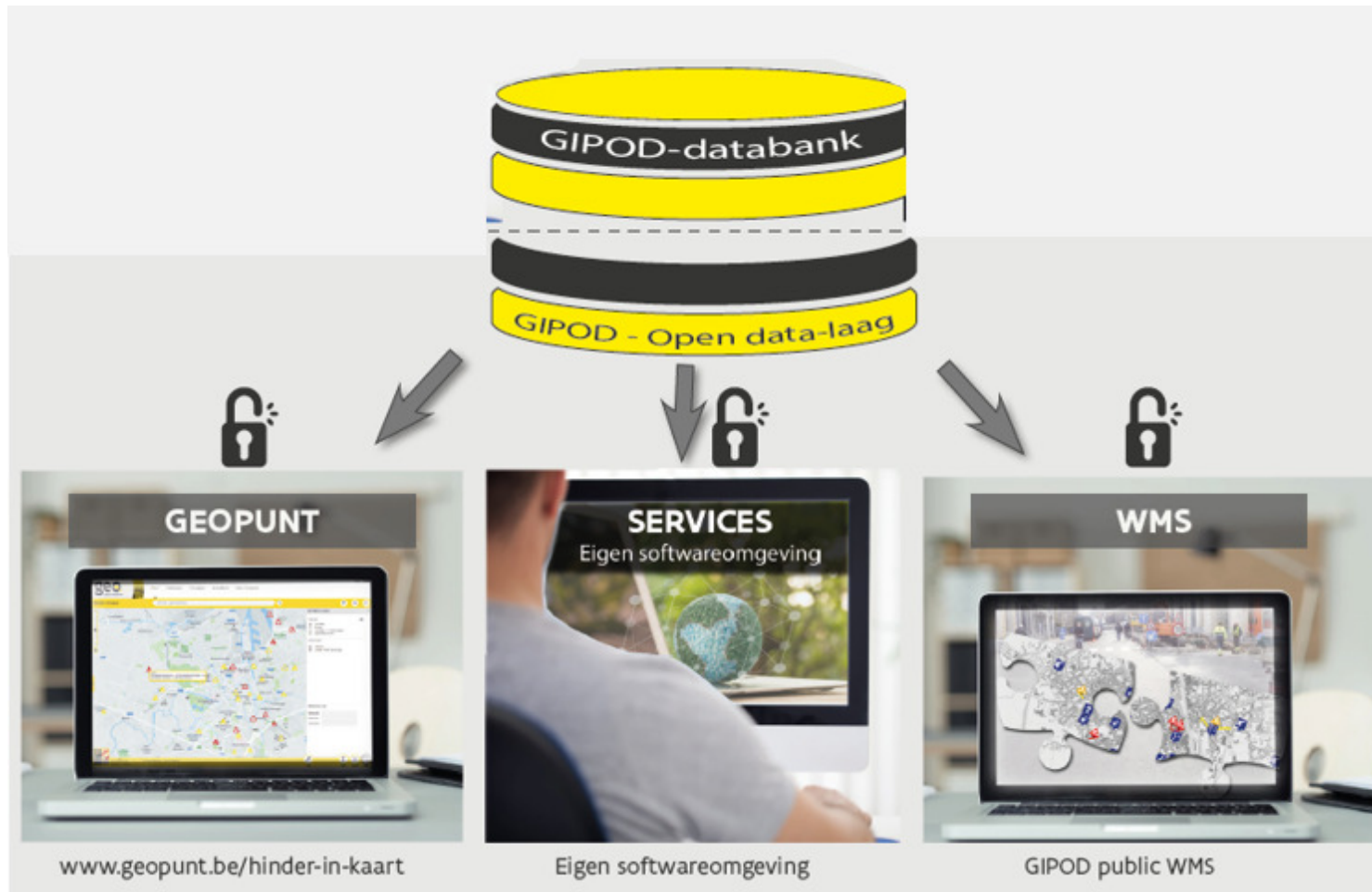
- > Minder hinder door afstemming tussen grondwerken en vermijden van conflicten tussen geplande innames
- > Overzicht van de locatie en initiatiefnemer van geregistreerde innames op het openbaar domein
- > Informatiestromen en administratieve processen optimaliseren en vereenvoudigen
- > Dienstverlening verzekeren door toegang te geven tot informatie in GIPOD aan diensten die algemeen belang behartigen
- > Principe van unieke gegevensinzameling realiseren door linken van data en systemen

# Hoe werkt GIPOD



# Hoe werkt GIPOD

- > Niet beveiligde omgeving





# Hoe werkt GIPOD

- Niet beveiligde omgeving - Geopunt
  - Geopunt-kaarttoepassing 'Hinder in kaart'

The screenshot displays the 'Hinder in kaart' application interface. The main map area shows a geographical region with numerous traffic signs, including warning signs (triangles) and information signs (rectangles), indicating various types of road obstructions. The interface includes a search bar at the top with the text 'Adres, coördinaat', a search icon, and navigation icons (help, print, back, home). On the right side, there is a 'Verfijnd zoeken' (Refined search) panel with the following options:

- Wanneer (When):
  - Vandaag (Today)
  - Morgen (Tomorrow)
  - Vandaag + 1 maand verder (Today + 1 month further)
  - Specifieke periode (Specific period)
- Soort hinder (Type of obstruction):
  - Werken (Work)
  - Andere hinder op de weg (Other obstruction on the road)
  - (Werk)kraan (Work)crane
  - Andere (Other)
  - Betoging (Obstruction)
  - Container/Werfkeet (Container/Work shed)
  - Feest/Kermis (Party/Fair)
  - Markt (Market)
  - Speelstraat (Play street)
  - Sportwedstrijd (Sports event)
  - Stelling (Scaffolding)

At the bottom of the map, there is a scale bar (10 km), a scale value (Schaal: 1 : 365 667), and coordinates (50°57'46,195"N - 3°32'37,234"E). The bottom right corner contains icons for 'Tools', 'Route', 'Legende' (Legend), and 'Verfijnd zoeken'.

# Hoe werkt GIPOD

- > Niet beveiligde omgeving - Geopunt
  - Info op website van de gemeente/politiezone

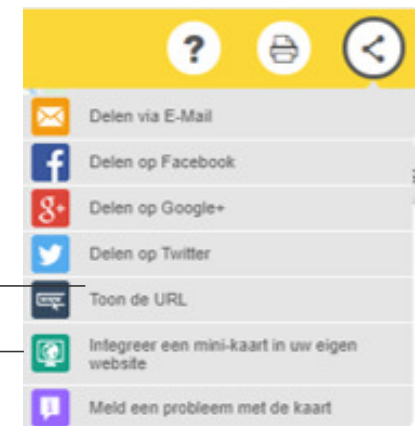
- > Een algemene link: [www.geopunt.be/hinder-in-kaart](http://www.geopunt.be/hinder-in-kaart)

- > Een gepersonaliseerde link ingezoomd op je gemeente via 'Toon de URL':

- [https://www.geopunt.be/kaart?viewer\\_url=https%3A%2F%2Fmaps.geopunt.be%2Fresources%2Fapps%2FHinder\\_in\\_kaart\\_app%2Findex.html%3Fid%3De4c85acb61501b01016155bf1a280023](https://www.geopunt.be/kaart?viewer_url=https%3A%2F%2Fmaps.geopunt.be%2Fresources%2Fapps%2FHinder_in_kaart_app%2Findex.html%3Fid%3De4c85acb61501b01016155bf1a280023)

- > Een 'minimap' op je website:

- [https://maps.geopunt.be/resources/apps/Minimaps\\_interface/index.html?lang=nl&id=e4c8649161500591016155bff912001b](https://maps.geopunt.be/resources/apps/Minimaps_interface/index.html?lang=nl&id=e4c8649161500591016155bff912001b)





# Hoe werkt GIPOD

- > Niet beveiligde omgeving - WMS
  - WMS beschikbaar voor consultatie in eigen GIS-applicatie
  - Niet beveiligde omgeving
  - Tijdvenster: niet aanpasbaar
  - Bron: GIPOD public API



- url : <http://geoservices.informatievlaanderen.be/raadpleegdiensten/gipodpubliek/wms>

# Hoe werkt GIPOD

- > Niet beveiligde omgeving – Public API
  - Public API voor raadplegen van GIPOD data of bouwen van een eigen applicatie die gebruik maakt van GIPOD data → eigen softwareomgeving
  - Niet beveiligde omgeving
  - Tijdsvenster: aanpasbaar
- url : : <http://api.gipod.vlaanderen.be>
- Meer info op: <https://github.com/Informatievlaanderen/GIPOD-public-api>



# Hoe werkt GIPOD

- > Beveiligde omgeving



# Hoe werkt GIPOD

- > Beveiligde omgeving
  - Online webtoepassing
  - <https://gipod.vlaanderen.be>
    - > Omgeving met real-data
    - > Enkel toegankelijk voor geregistreeerde gebruikers
      - Kabel- en leidingbeheerders
      - Openbaar-domeinbeheerders (steden, gemeenten, AWW)
      - Vervoersmaatschappij De Lijn
    - > Rol van raadpleger, bijdrager en/of applicatiebeheerder aanvragen via [procedure](#)



# Hoe werkt GIPOD

- > Beveiligde omgeving
  - Service API



- > Meer info op github
  - <https://github.com/Informatievlaanderen/GIPOD>
- > En op onze cocreatiepagina
  - <https://vlaamseoverheid.atlassian.net/wiki/spaces/NGC/pages/1245610719/API+documentation>



# Vernieuwing

- > Nood aan vernieuwde/verfijnde concepten
- > Nood aan meer uitwisseling van data
- > Nood aan meer ondersteuning van processen



## Planning

- **September 2019** : innames en hinder uit oude GIPOD raadpleegbaar in nieuwe GIPOD – nieuwe ingaven nog niet mogelijk in nieuwe GIPOD (API)
- **Januari 2021**: nieuwe GIPOD volledig in productie (API + GUI)

# Vernieuwing

## > Samenwerkingsovereenkomst

### ■ Governance vastleggen

#### > Bestuurscomité

- 50% overheid
- 50% nutssector

#### > Werkgroepen

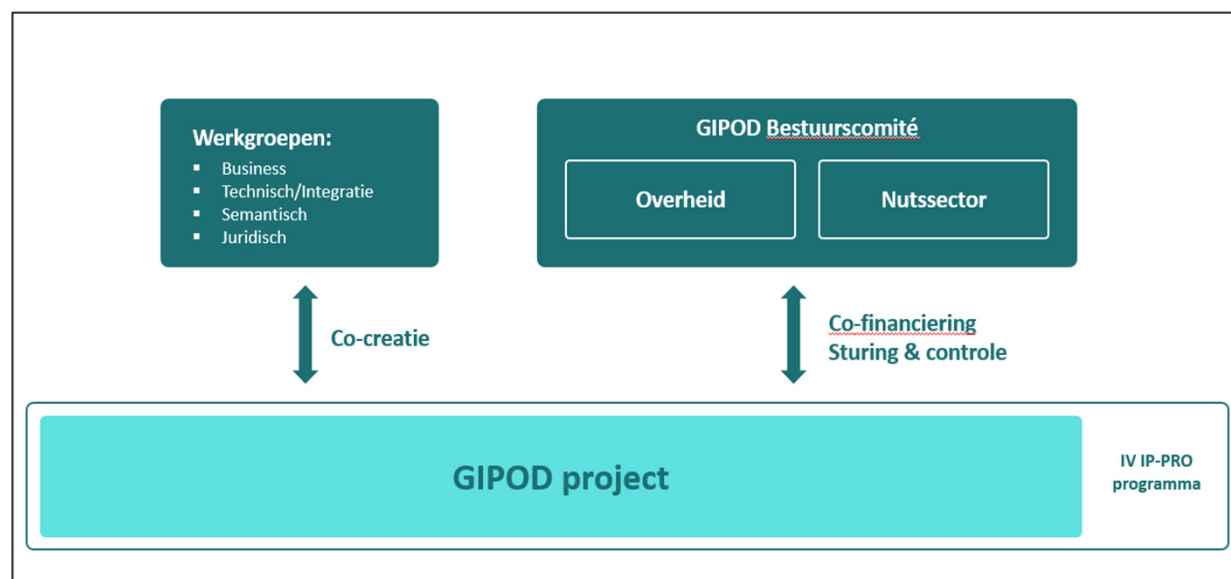
### ■ Cofinanciering

#### > Financiële bijdrage

- Nutsbeheerders
- Vlaamse overheid

#### > Inhoudelijke bijdrage

- Steden en gemeenten

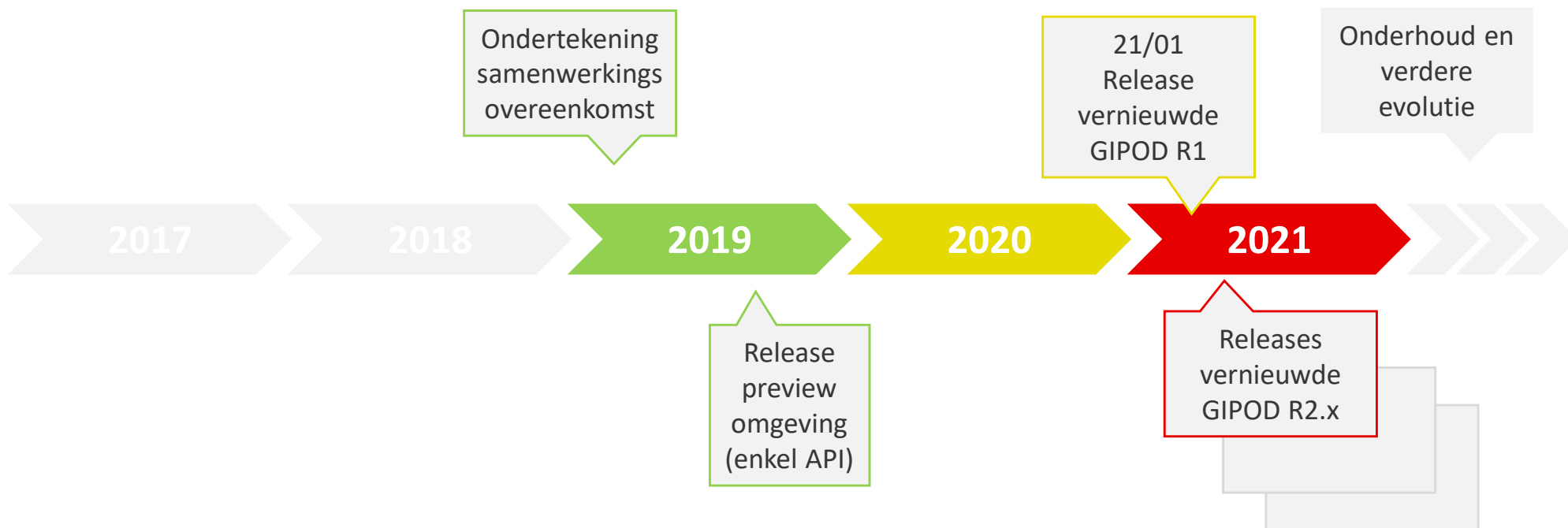


# Vernieuwing

- > Wijziging decreet
  - Huidig decreet wordt vervangen door nieuw decreet
  - Streefdoel inwerkingtreding eind 2021
  
- > Meer info in de online module 'Het nieuwe GIPOD decreet'

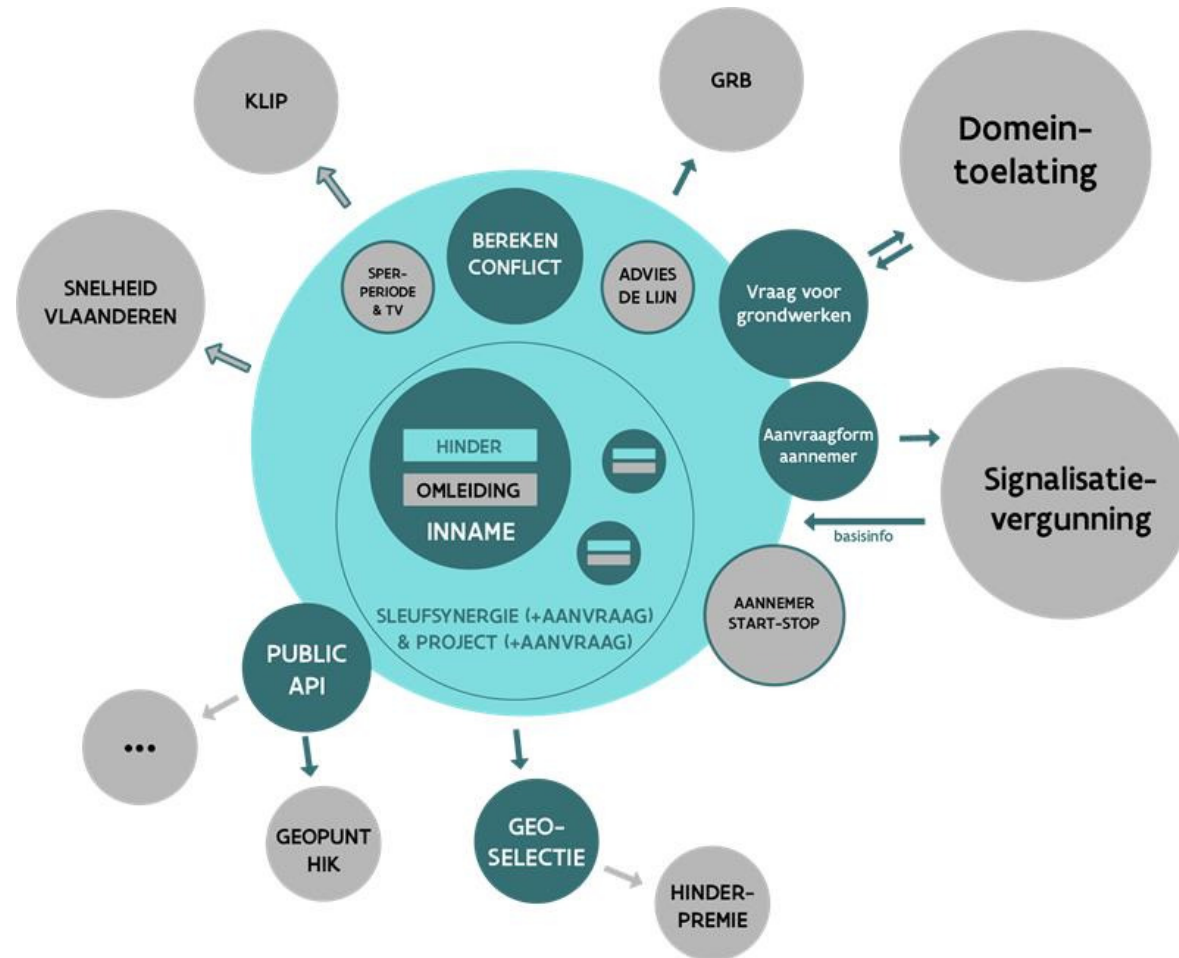


# Vernieuwing



# Vernieuwing

## Business architectuur





# Vernieuwing

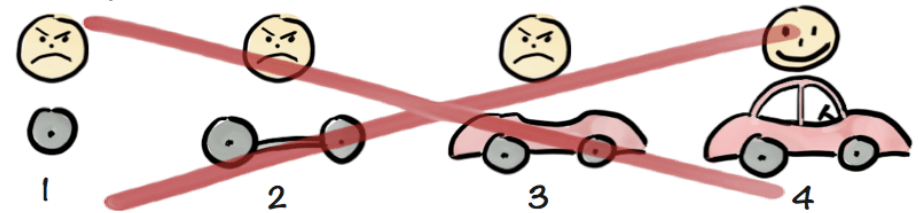
- > GIPOD Release 1
  - Streefdoel
    - > Alle registraties en beheer via nieuwe GIPOD
      - Iedereen overschakelen **21 januari 2021** (API en GUI)
    - > Backup enkel voor aanmaak en beheer innames (alleen via API)
      - tot maximaal einde februari 2021
  - Concreet gevolg indien gebruik gemaakt wordt van back up scenario
    - > GUI en services oude GIPOD wordt uitgezet
      - Uitzondering services voor registratie en update inname blijven bestaan in oude GIPOD (backup scenario)
      - inname in oude GIPOD wordt naar nieuwe omgeving doorgestuurd
      - hinder éénmalig overgezet na aanmaak inname
        - > **geen update** vanuit oude GIPOD!
    - > data worden niet van nieuwe omgeving naar oude doorgestuurd

# Vernieuwing

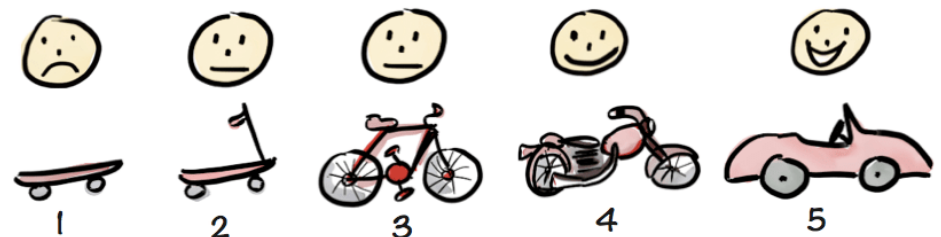
## > Planning webtoepassing (GUI)

- Focus op basisfunctionaliteit
- Later focus op verbeteringen
- Nieuwe functionaliteiten en verbeteringen worden continu toegevoegd en uitgerold

Not like this....



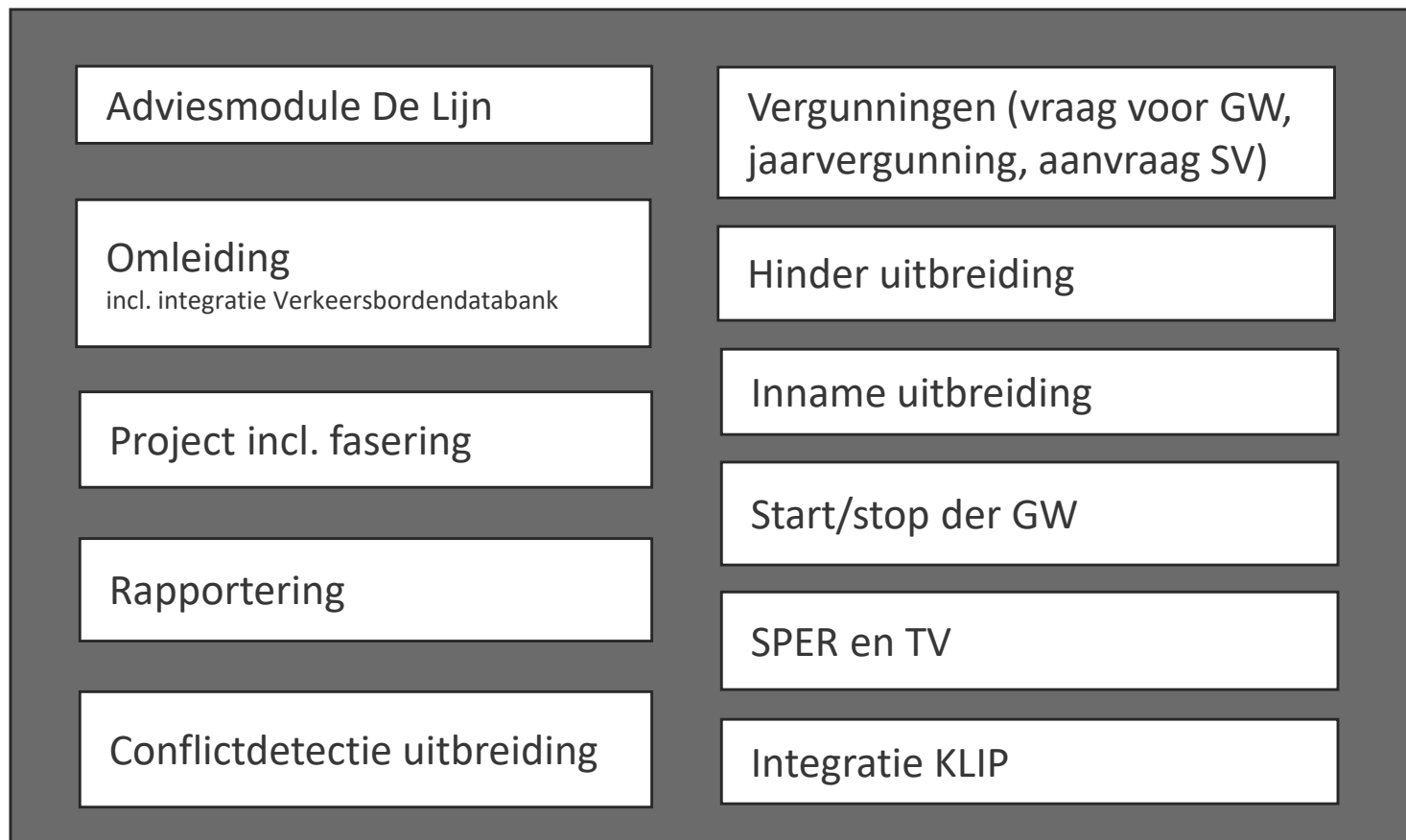
Like this!



Henrik Kniberg

# Vernieuwing

- > Volgende releases
  - Prioriteiten nog te bepalen



# Documentatie

- > Online trainingen
  - <https://vlaamseoverheid.atlassian.net/wiki/spaces/NGC/pages/1242694129/Infosessies+Opleidingen>
- > Documentatie op cocreatie-pagina
  - <https://vlaamseoverheid.atlassian.net/wiki/spaces/NGC/overview>
- > Beta-omgeving vernieuwde GIPOD
  - <https://new.beta.gipod.vlaanderen.be>
- > Trainingsomgeving voor oefeningen
  - <https://training.gipod.vlaanderen.be>

# Vragen

- > Online vragenuurtjes GIPOD-Training via Teams-meeting
  - Overzicht op opleiding pagina op cocreatie-pagina
    - > <https://vlaamseoverheid.atlassian.net/wiki/spaces/NGC/pages/1242694129/Infosessies+Opleidingen>
  
- > Helpdesk Informatie Vlaanderen
  - Mail naar [informatie.vlaanderen@vlaanderen.be](mailto:informatie.vlaanderen@vlaanderen.be)