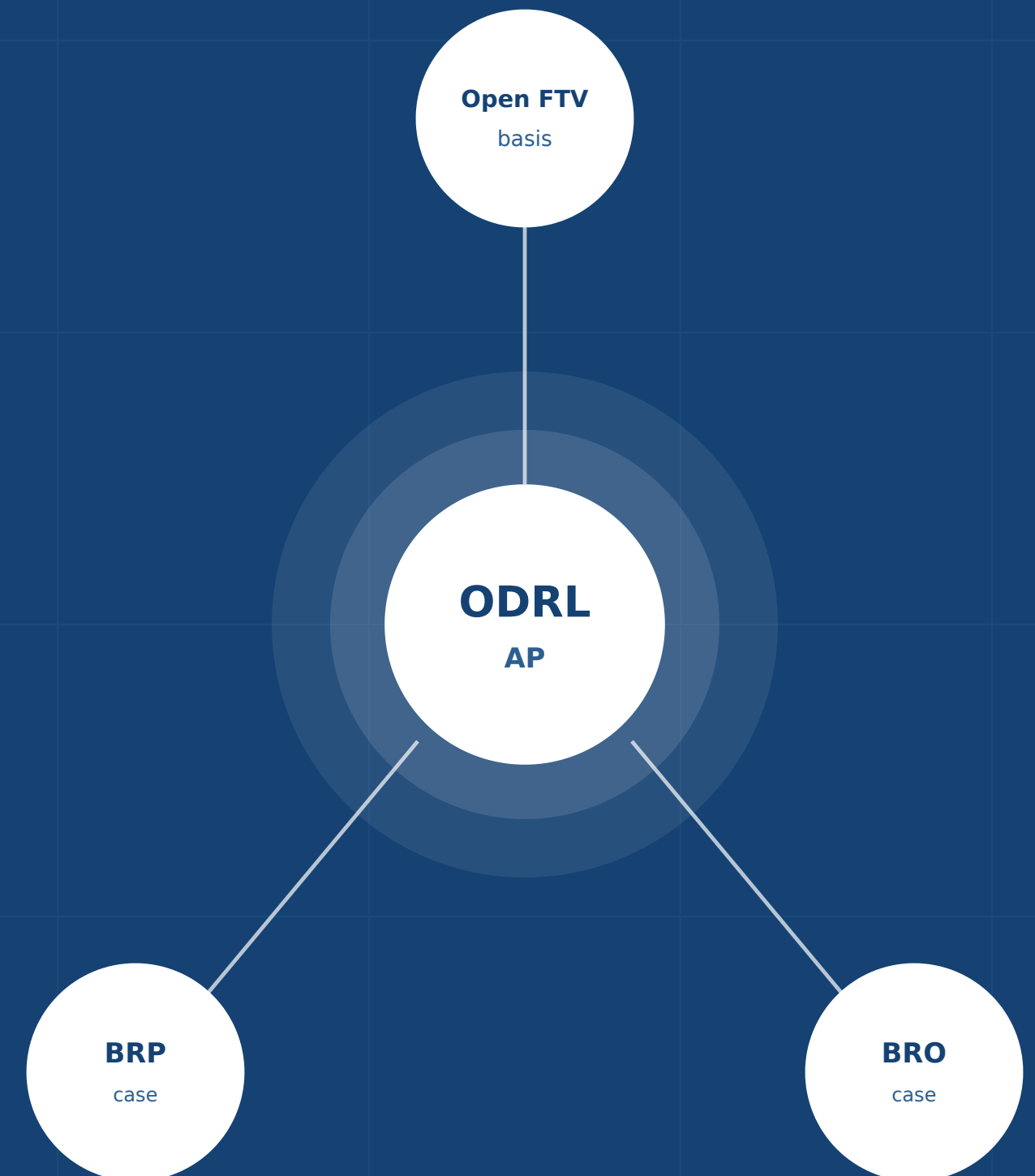


Werkgroep Federatieve Toegangsverlening · 23 juni 2026

- › Vorige werkgroep: besluit voor een eigen **ODRL-applicatieprofiel**
- › Toegespitst op het Nederlandse stelsel en daadwerkelijk implementeerbaar
- › Beproeving aan een aantal concrete cases — om gericht te ontwikkelen en in de praktijk te valideren
- › Vandaag: voorstel voor de tweede helft van 2026, met concrete deliverables per onderdeel



**Open FTV en ODRL-AP**

# ODRL-AP als uitwisselformaat voor OpenFTV

- › De structuur van toegangsbeleid in Open FTV wordt afgestemd op ODRL-applicatieprofiel
- › Beleid is export- en importeerbaar naar ODRL
- › Open FTV blijft authoring-omgeving; ODRL is het machine-leesbare uitwisselformaat

Open FTV

**Toegangsbeleid bewerken**

**Dataset**  
BRP — Basisregistratie Personen

**Afnemer**  
Gemeente X

**Doelbinding**  
Uitvoering wettelijke taak

**Toegestane velden**  
☒ bsn  
☒ naam  
☒ geboortedatum  
☐ adres

**Geografisch bereik**  
Binnen Nederland

Publiceren

export

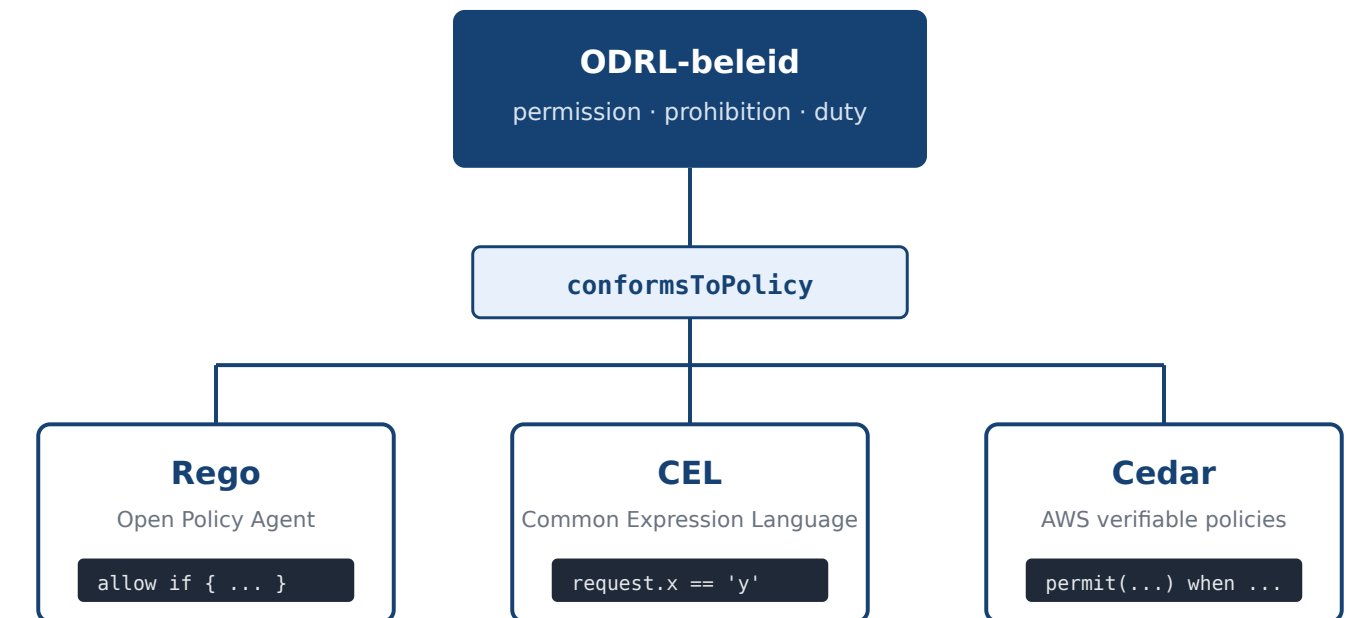
import

ODRL applicatieprofiel — JSON-LD

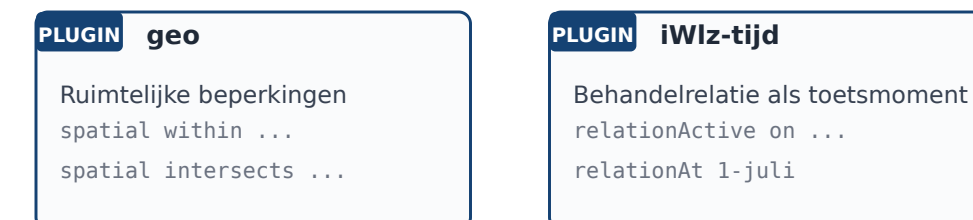
```
{
  "@context": "https://w3id.org/odrl",
  "@type": "Set",
  "uid": "brp:beleid:gemeente-x",
  "permission": [{
    "target": "brp:Persoon",
    "action": "read",
    "assignee": "afnemer:gemeenteX",
    "constraint": [{
      "leftOperand": "purpose",
      "operator": "eq",
      "rightOperand": "uitvoering-wettelijke-taak"
    }], {
      "@type": "geo:SpatialConstraint",
      "spatial": "geom:NL"
    }
  ]}, {
    "duty": [{
      "action": "log",
      "target": "ADL"
    }],
    "conformsToPolicy": [
      "rego:gemeenteX.allow",
      "cel:gemeenteX/allow"
    ]
  }
]
```

# Uitvoerbaar beleid gemodelleerd in ODRL

- › Operand conformsToPolicy: koppelt ODRL aan een concrete policy-engine
- › Referentie-implementaties in **Rego**, **CEL** en **Cedar**
- › **Pluginarchitectuur** voor domeinspecifieke beleidsregels
  - **Geografisch**: ruimtelijke beperkingen voor het geodomein
  - **Tijdrelaties**: bijvoorbeeld iWlz, met behandelrelatie op 1 juli als toetsingsmoment



## Pluginarchitectuur — domeinspecifieke operators



# Standaard structuur voor beleid

- › **Algemeen beleid** per dataset
- › Ondersteuning voor **afnemerspecifiek beleid** zoals autorisatiebesluiten
- › Scheiding per **doel / algoritme / verwerking** (doelbinding) mogelijk

## Drie lagen toegangsbeleid per dataset

|                                                      |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemeen</b><br>beleid per dataset                | Wat geldt voor iedereen die toegang krijgt: <ul style="list-style-type: none"><li>· Logging via ADL verplicht</li><li>· Wettelijke grondslag aanwezig</li><li>· Authenticatie via stelselafspraken</li></ul> |
| <b>Afnemerspecifiek</b><br>autorisatiebesluiten      | Wat geldt voor een specifieke afnemer: <ul style="list-style-type: none"><li>· Welke gegevens toegestaan</li><li>· Onder welke voorwaarden</li><li>· Periode en geografisch bereik</li></ul>                 |
| <b>Doelbinding</b><br>doel / algoritme<br>verwerking | Wat geldt per concrete verwerking: <ul style="list-style-type: none"><li>· Specifiek doel (bv. handhaving)</li><li>· Specifieke velden / records</li><li>· Specifiek algoritme of proces</li></ul>           |

Onderliggende lagen verfijnen het beleid van bovenliggende lagen

# Viewer voor ODRL-toegangsbeleid

- › ODRL-AP viewer; vergelijkbaar met Redoc
- › Herbruikbaar in datacatalogi — zoals [catalogus.datastelsel.nl](https://catalogus.datastelsel.nl)
- › Eén leesbare presentatie, ongeacht waar het beleid getoond wordt
- › Ook voor gebruik binnen OpenFTV zelf

●●●

Toegangsbeleid — Open FTV viewer

**Basisregistratie Personen (BRP)**

Toegangsbeleid · ODRL applicatieprofiel v1 · catalogus.datastelsel.nl

POLICIES

Algemeen beleid

▼ Afnemer A

- Doelbinding: handhaving
- Doelbinding: dienstverlening

► Afnemer B

► Afnemer C

PLUGINS

► geo

► iWlz-tijd

PERMISSION

**Algemeen leesrecht**

Toegestane lezing van BRP-persoonsgegevens onder algemene voorwaarden.

PARAMETERS

target

brp:Persoon

action

odrl:read

assignee

afnemer:AfnemerA

CONSTRAINTS

leftOperandodrl:purposeoperatoroperatorrightOperand"uitvoering wettelijke taak"

PLUGINgeo

spatial withingeom:NL\_grondgebied

DUTY

**Logging via Authorization Decision Log**

conformsToPolicy

Rego

CEL

Cedar

6

# Roadmap — basis

- › **ODRL-AP applicatieprofiel** (specificatie)
- › **Import/export** Open FTV ↔ ODRL op basis van conformsToPolicy operand
- › **Pluginsysteem** voor custom operators
- › Voorbeeldplugins: **geografisch** en **iWlz-tijdrelaties**
- › **ODRL-AP viewer** in Open FTV, herbruikbaar voor datacatalogi

# BRP-keten

Contouren van een BRP experiment

# Autorisatiebesluiten bij de afnemer

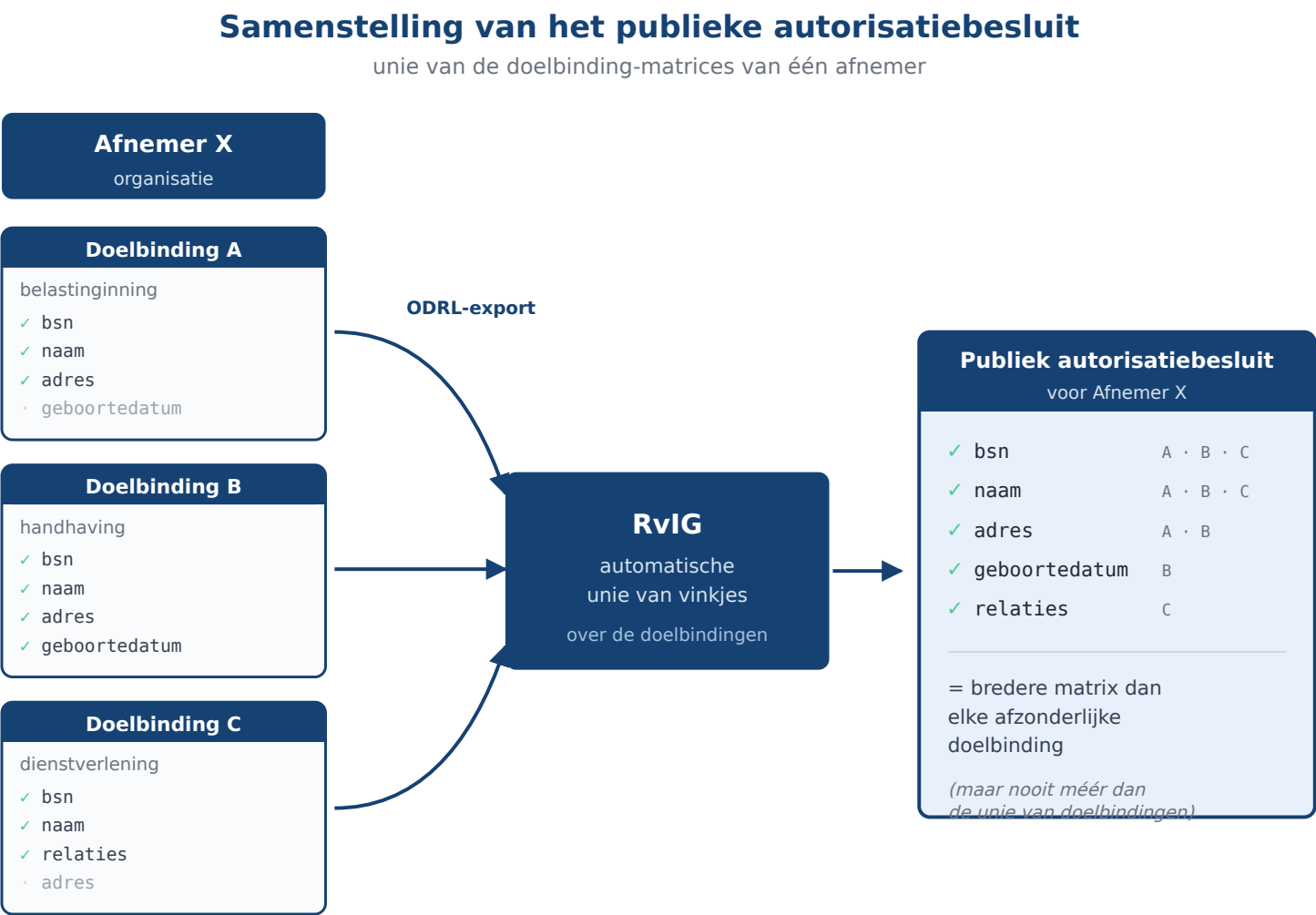
- › Contouren van een mogelijk **experiment BRP**
- › Afnemer beheert zelf de autorisatiebesluiten
- › Per doelbinding fijnmazige bevraging
- › Per doelbinding eigen regels voor toegang
- › Meerdere doelbindingen per afnemer
- › Inzage in beleid en gebruik



Eén afnemer · meerdere doelbindingen · eigen matrix per doelbinding

# Samenstelling van het publieke autorisatiebesluit

- › ODRL-export van de fijnmazige bevragingen per doelbinding
- › RvIG berekent op basis van combinatie van afnemersdoelbindingen de samengestelde autorisatiematrix
- › Geautomatiseerde tegenhanger van het huidige RvIG-proces
- › Voorkomt brede toegang tot alle BRP-gegevens



Geautomatiseerde tegenhanger van het huidige RvIG-proces — voorkomt brede toegang tot alle BRP-gegevens

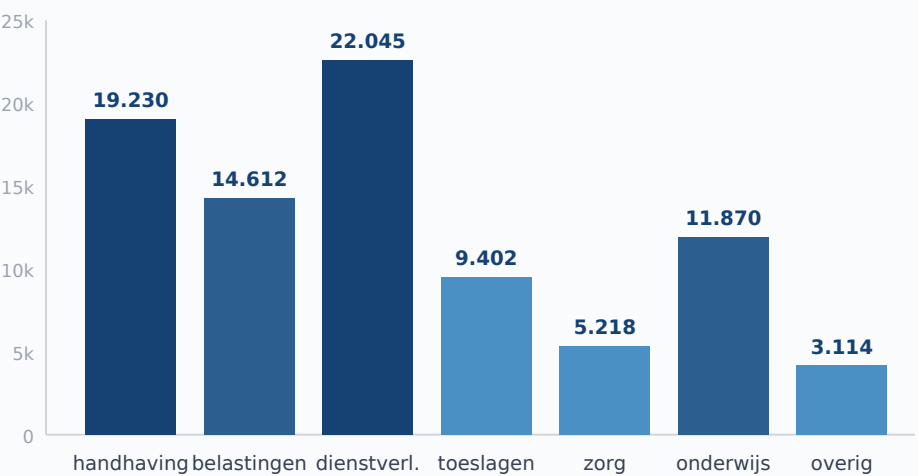
# Inzicht in verwerkingen

- › Geaggregeerde statistieken uit de **Authorization Decision Log** richting RvIG (bevragingen per doelbinding per dag)
- › Proactieve communicatie van wijzigingen en nieuwe doelbindingen, bijvoorbeeld via **Cloud Events**
- › **Inzage API** voor bevraging van concrete ADL records

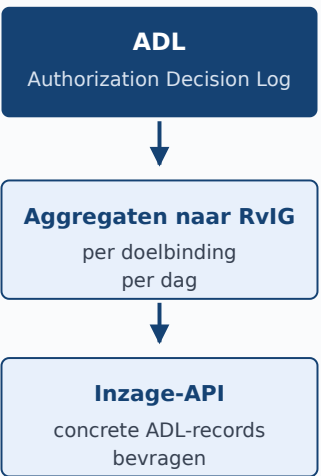
## Inzicht in dagelijkse verwerkingen

Bevragingen per doelbinding · 22 juni 2026

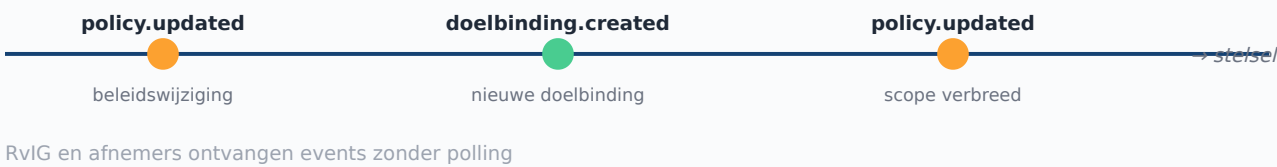
aggregaten uit Authorization Decision Log (ADL)



### Bronnen



### Proactieve communicatie via Cloud Events



# Roadmap — BRP-keten

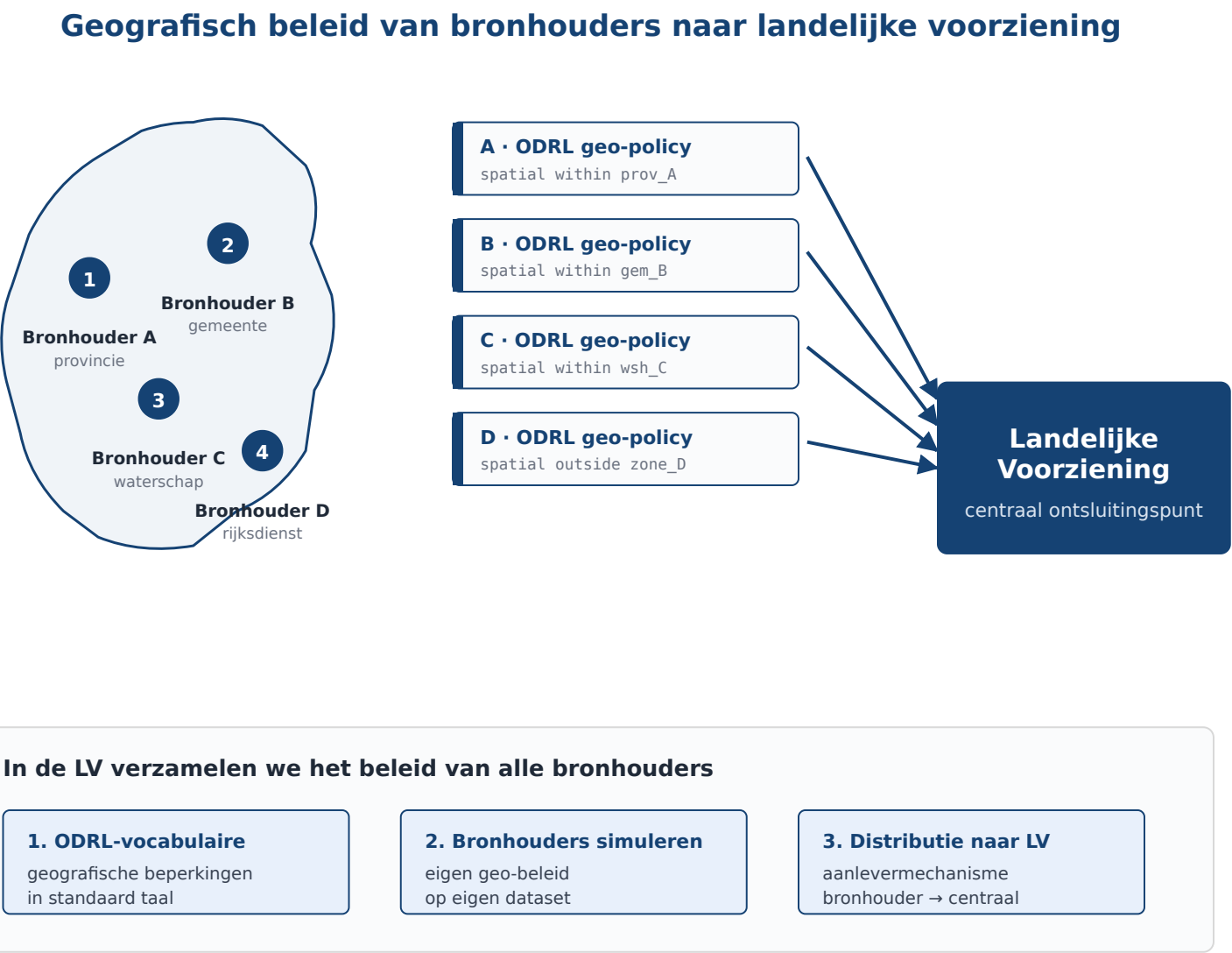
- › **Autorisatiematrix per doelbinding** bij de afnemer
- › **ODRL-export** van afnemersbeleid
- › **Automatisch samengestelde autorisatiematrix** bij LV op basis van afnemerregels
- › **Integratie met lokale API gateway**, zoals bijv. WeAreFrank bij Utrecht
- › **Inzicht in dagelijkse totalen per doelbinding**, op basis van de ADL
- › **Cloud-Events-mechanisme** voor beleidswijzigingen en nieuwe doelbindingen
- › **Inzage API** voor ADL

# **BRO-keten**

geografisch toegangsbeleid van bronhouder naar LV

# Beleid distribueren naar een centraal ontsluitingspunt

- › Definiëren hoe geografisch toegangsbeleid in **ODRL** beschreven wordt
- › Meerdere bronhouders simuleren met eigen geo-beleid op de eigen dataset
- › Toegangsbeleid van bronhouder aanleveren aan landelijke voorziening

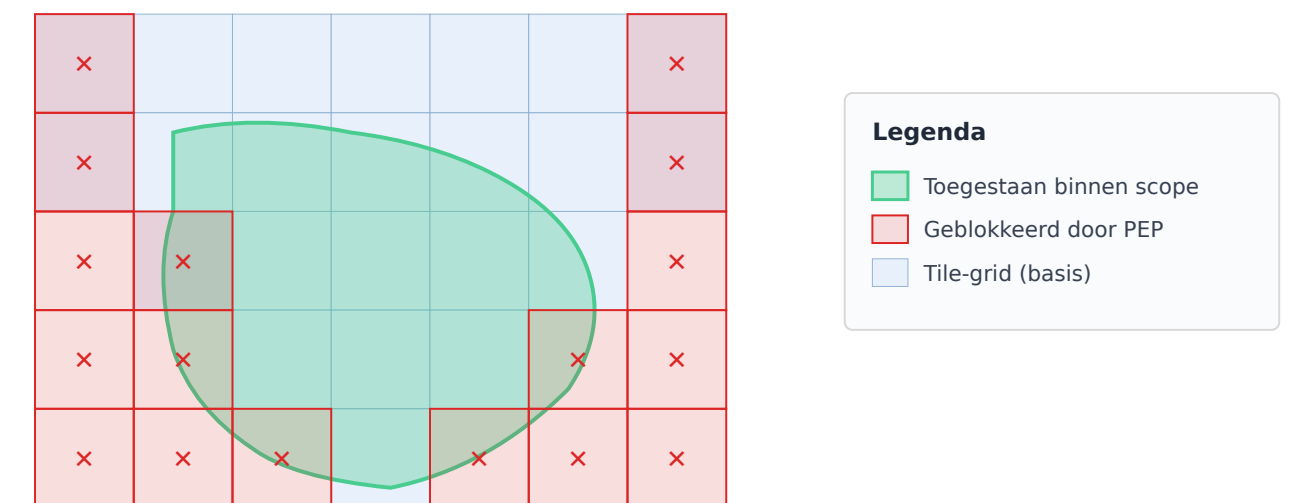


# Handhaving op de Geo-API

- › Centraal ontsluitingspunt beperkt toegang dynamisch op basis van het beleid
- › **Policy enforcement point** op de geo-API
- › Incl. beproeving op een tile- of map-gebaseerde API
- › Grote hoeveelheid features om **performance** voor geodata te beproeven



Resultaat: geografische scope wordt afgedwongen op tile-niveau



Performance-beproeving: duizenden tiles, hoge feature-counts per request

# Roadmap — BRO-keten

- › **ODRL-vocabulaire** voor geografisch toegangsbeleid
- › **Gesimuleerde bronhouders** met eigen geo-beleid
- › **Distributiemechanisme** bronhouder naar centraal ontsluitingspunt
- › **Policy enforcement point** op Geo API
- › **Performance-beproeving** op tile-/map-API met grote feature-counts

# Discussie

Werkgroep Federatieve Toegangsverlening  
ftv@ictu.nl