



# TAM Gerelateerde verzoeken 2.0:

**‘Advanced features’**



# Onderwerpen

- Opening
- Korte recap van de TAM GV/DAF/Verzoekenmonitor
  - TAM = de GUI!
  - 'Native' features
- 'Advanced' features
  - Combinaties van filters
  - GeoJSON bestanden gebruiken/genereren/aanpassen
  - JSON Export / BI
- Andere toepassingen bij aanwezig?
- Doorkijk toekomst, marktontwikkeling
- Afsluiting



## Toepassing: Monitoren ingediende en gerelateerde verzoeken

Waarom:

- Overzichten DSO verzoeken (datumrange, locatie, BG, behandeldienst, etc.)
- Is een verzoek aangekomen
- Heeft een verzoek geleid tot een zaak
- Is een verzoek elders ingediend, om welke reden dan ook
- Zijn er relaties tussen verzoeken (o.b.v. geo)\*
- Etc.

\*(deze functie aanwezig in meeste VTH systemen)



## Toepassing TAM gerelateerde verzoeken '2.0'

Nieuwe functies t.o.v. initiële versie

- Zoekopdrachten bewaren
- Meer filters/combinaties mogelijk, bijv. activiteiten en organisaties
- Export functie t.b.v. analyses/BI

**'DSO Aanvragen Filter' of 'Verzoekenmonitor' dekt de lading beter!**



## ‘Native features’

Functies binnen de GUI, zonder gebruik van extra middelen, bestanden, etc.  
(Voorbeelden)





# Voorbeeld: monitoren enkel (doorgestuurd) verzoek



Productie omgeving

Handleiding

Log uit

## Filters

Zoek resultaten

Reset filters

Aantal opgehaalde resultaten: 2

Exporteer naar JSON

Verzoeknummer

2024013101009

Begin datum – Eind datum

01-01-2024 – 31-01-2024

## Locaties



zoek locaties...

Amsterdam-detail



Best



Best-detail



## Activiteiten



De resultaten van het DSO

Verzoeknummer	Bevoegd gezag	Behandeldienst	Doelverzoek	Verzoek	Datum ingediend ↑	Activiteit	Geometrie
2024013101009	Provincie Noord-Brabant	Gemeenschappelijke Regeling Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant 2015	Initieren	Aanvraag vergunning	31-01-2024 15:06	(1)	
2024013101009	Provincie Noord-Brabant	Gemeenschappelijke Regeling Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN)	Initieren	Aanvraag vergunning	31-01-2024 15:06	(1)	



# Voorbeeld: locatie vs. organisatie

Filters	Zoek resultaten		Reset filters		Aantal opgehaalde resultaten: 922			Exporteer naar JSON	
Verzoeknummer	Bevoegd gezag	Behandeldienst	Doelverzoek	Verzoek	Datum ingediend ↑	Activiteit	Geometrie		
Begin datum – Eind datum 01-02-2024 – 15-02-2024	2024012201127	Gemeente Amsterdam	Aanvullen	Aanvraag vergunning	01-02-2024 11:54	<i>i</i> (2)			
	2024020101124	Gemeente Amsterdam	Initieren	Aanvraag vergunning	01-02-2024 16:07	<i>i</i> (1)			
<b>Locaties</b> +	2024020101124	Gemeente Amsterdam	Initieren	Aanvraag vergunning	01-02-2024 16:07	<i>i</i> (1)			
zoek locaties...	2024020200635	Waterschap Amstel Gooi en Vecht	Initieren	Melding	02-02-2024 12:35	<i>i</i> (1)			
<input checked="" type="checkbox"/> Amsterdam-detail		Gemeenschappelijke Regeling Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied 2016							
		Stichting Waternet							







# Snel opgeloste issues m.b.v. TAM GV in de praktijk

- Twee zaken aangemaakt op één DSO verzoek (OD + Gemeente)
- Halve dag downtime DSO of koppelvlakken (zonder alert van de reguliere monitoring!)
- Incorrecte behandeldienst instellingen:

Verzoeknummer	Bevoegd gezag ID	Bevoegd gezag	Behandeldienst ID	Behandeldienst	Verzoek	Doelverzoek	Datum ingediend	Activiteiten	Locatie
2024010200443	00000001009261606000	Provincie Noord-Brabant			Aanvraag vergunning	Initieren	02-01-2024 16:51		

Activiteit Naam	Activiteit ID	Activiteit URN	Kopieer
Natura 2000-activiteit	<a href="http://toepasbare-regels.omgevingswet.overheid.nl/00000001003214345000/id/concept/IndieningsvereistenVergunningnl.imow-mnre1034.activiteit.Natura2000Rijk">http://toepasbare-regels.omgevingswet.overheid.nl/00000001003214345000/id/concept/IndieningsvereistenVergunningnl.imow-mnre1034.activiteit.Natura2000Rijk</a>	nl.imow-mnre1034.activiteit.Natura2000Rijk	<input type="button" value="Kopieer"/>



## ‘Advanced features’

- Slimme filtercombinaties en zoeken
- Werken met locaties (GeoJSON)
- Exporteren van gegevens t.b.v. BI / analyses / verdere monitoring
  - TAM GV/DAF resultaten vs. VTH Systeem
  - Analyse en presentatie GV/DAF resultaten



# Locaties: GeoJSON bestanden

- Definitie: GeoJSON is een formaat voor het vastleggen van **geografische kenmerken samen met andere (niet ruimtelijke) data** door middel van JavaScript Object Notatie.
- De [geo]kenmerken zijn:
  - **punten** (adressen en locaties)
  - **lijnen** (straten, snelwegen, grenzen)
  - **veelhoeken/polygonen** (landen, provincies, gemeenten)
  - en meervoudig samengestelde verzamelingen daarvan.
- ... aangevuld met beschrijvende gegevens

```

{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [102.0, 0.6]
      },
      "properties": {
        "prop0": "value0"
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "LineString",
        "coordinates": [
          [102.0, 0.0], [103.0, 1.0], [104.0, 0.0], [105.0, 1.0]
        ]
      },
      "properties": {
        "prop1": 0.0,
        "prop0": "value0"
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Polygon",
        "coordinates": [
          [
            [100.0, 0.0], [101.0, 0.0], [101.0, 1.0], [100.0, 1.0],
            [100.0, 0.0]
          ]
        ]
      },
      "properties": {
        "prop1": {
          "this": "that"
        },
        "prop0": "value0"
      }
    }
  ]
}

```

(basis uit: [GeoJSON – Wikipedia](#))

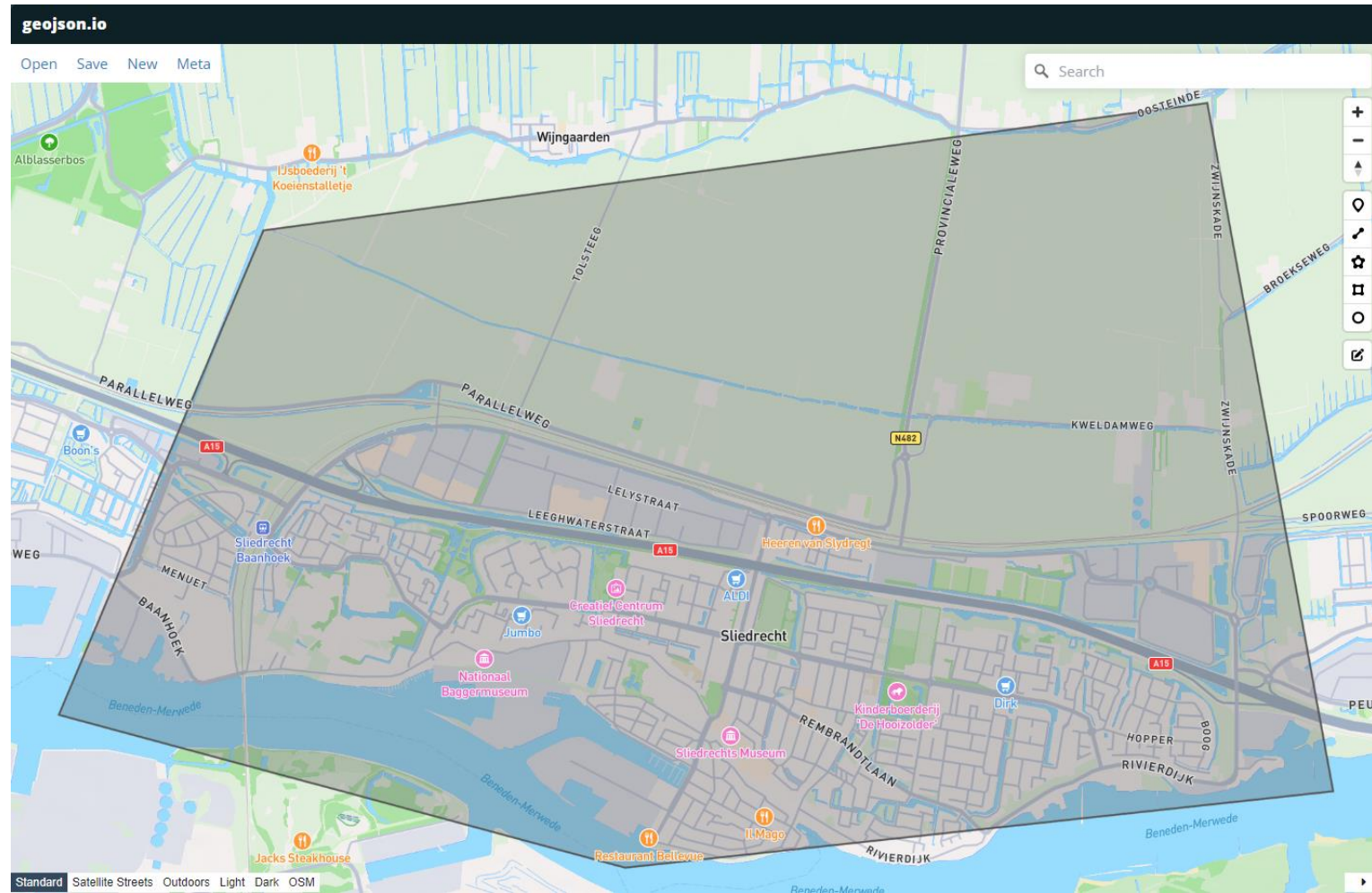
# GeoJSON voorbeeld

## Polygoon gemeente Sliedrecht, detail = laag

```

{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Polygon",
        "coordinates": [
          [
            [
              -4.803,
              -51.846
            ],
            [
              -4.811,
              -51.819
            ],
            [
              -4.766,
              -51.816
            ],
            [
              -4.73,
              -51.822
            ],
            [
              -4.743,
              -51.841
            ],
            [
              -4.803,
              -51.846
            ],
            [
              -4.803,
              -51.846
            ]
          ]
        ]
      },
      "properties": {
        "statcode": "GM0610",
        "jstatcode": "2023GM0610",
        "statnaam": "Sliedrecht",
        "rubriek": "gemeente"
      },
      "id": "GM0610"
    }
  ]
}

```





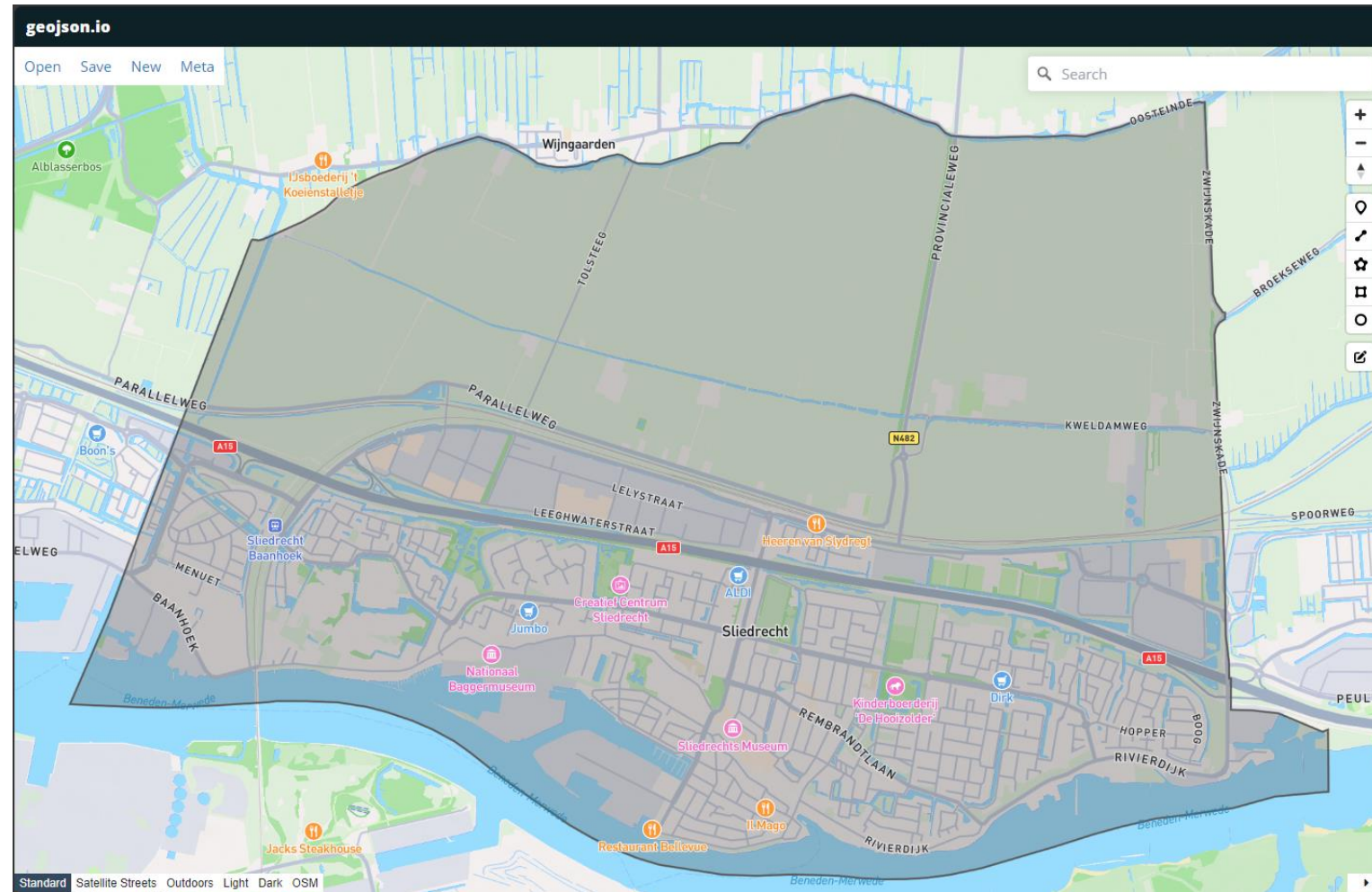
# GeoJSON voorbeeld

## Polygoon gemeente Sliedrecht, detail = hoog

```

{
  "type": "FeatureCollection",
  "name": "Gemeenten NL",
  "crs": { "type": "name", "properties": { "name": "urn:ogc:def:crs:EPSG::28992" } },
  "features": [
    { "type": "Feature",
      "properties": {
        "identificatie": "GM0610",
        "naam": "Sliedrecht",
        "code": "0610",
        "ligtInProvincieCode": "28",
        "ligtInProvincieNaam": "Zuid-Holland",
        "fuid": "gemeentegebied.4b9adb96-793a-49aa-be0b-e1d6732615dc",
        "geometry": {
          "type": "Polygon",
          "coordinates": [
            [
              [ 4.778102178330816, -51.815303371587092 ],
              [ 4.778450003934495, -51.815295162959018 ],
              [ 4.77930013397343, -51.815280010269213 ],
              [ 4.779550030113549, -51.815276657284294 ],
              [ 4.779740461719015, -51.81526820508175 ],
              [ 4.779861620616038, -51.815263591782148 ],
              [ 4.779959915054431, -51.815259597121965 ],
              [ 4.781056301925746, -51.815182659657417 ],
              [ En dan nog 900+ regels... ],
              [ 4.778102178330816, -51.815303371587092 ]
            ]
          ]
        }
      }
    ]
  ]
}

```



# GeoJSON maken/bewerken online

<https://geojson.io>

- (1) Zoek plaats op de kaart
- (2) Teken een polygoon in
- (3) Exporteer de JSON code naar een tekstbestand

Voor: snel en eenvoudig

Tegen: niet nauwkeurig of gevalideerd, beperkte metadata

The screenshot shows the geojson.io interface. On the left, a map of Rotterdam is displayed with a blue polygon drawn around the Katendrecht area. The map includes labels for various locations like 'KATENDRECHT', 'DE GROENE KAAP', and 'Maashaven'. On the right, the JSON code for the polygon is shown in a dark-themed editor. The code is as follows:

```

{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "properties": {},
      "geometry": {
        "coordinates": [
          [
            [
              4.470290835396156,
              51.898349057315585
            ],
            [
              4.476522788240999,
              51.89684477092305
            ],
            [
              4.495438598053511,
              51.90091640722747
            ],
            [
              4.496318403160927,
              51.90413952427721
            ],
            [
              4.482058228709235,
              51.90306517762252
            ],
            [
              4.469924249934735,
              51.89961578574025
            ],
            [
              4.470290835396156,
              51.898349057315585
            ]
          ]
        ]
      }
    }
  ]
}

```





# GeoJSON maken/bewerken in QGIS

Voorbeeld: stappen t.b.v. GeoJSON's gemeenten:

- (1) PDOK QGIS plug-in installeren
- (2) WFS kaartlaag ophalen via plug-in zoekfunctie
- (3) Kaartlaag opslaan als GeoJSON / **omzetten naar WGS84**:
  - Kaartlaag(naam) selecteren, rechtsklik
  - Kies: exporteren, objecten opslaan als
  - ... met indeling: GeoJSON, **CRS: standaard EPSG: 4326 – WGS84**
- (4) Bestand opsplitsen naar wens (script/editor)



# Stap 1 PDOK Plug-in

(<https://plugins.qgis.org/plugins/pdokservicesplugin/>)

The screenshot shows the QGIS interface with the Plugin Installer window open. The window title is "Naamloos project — QGIS". The menu bar includes Project, Bewerken, Beeld, Kaartlagen, Extra, Plug-ins, Vector, Raster, Database, Web, Mazen, Processing, and Help. The toolbar contains various icons for navigation and editing. The Plugin Installer window shows a search for "PDOK" and lists three installed plugins: INSPIRE Nederland plugin voor QGIS, PDOK Locatieserver Locator Filter, and PDOK services plugin. The PDOK services plugin is selected, and its details are displayed on the right. The details include the plugin name, a description in Dutch, a list of features, a star rating of 5 stars, 83 votes, and 226902 downloads. The author is Richard Duivenvoorde, and the version is 4.2.0. The page also includes a list of updates and a "Log met wijzigingen" section.

**PDOK services plugin**  
Plugin to easily load the available Dutch PDOK (Publieke Dienstverlening Op de Kaart) services. Currently only in Dutch.

Nederlands:

- Plugin om eenvoudiger PDOK services (WMS, WMTS, WFS, WCS en OGC:API tiles/features) te laden in QGIS.
- Vindt u dit een handige plugin? Stuur eens een (klein) Tikkie of een ASN betaling. Zie verder de 'homepage' van deze plugin: <https://github.com/rduivenvoorde/pdokservicesplugin>
- Een paar opmerkingen: alle dataset en de url's zijn te vinden op <https://www.pdok.nl/datasets>
- LET OP: van sommige (vooral grote) dataset worden/zijn de WFS services uitgefaseerd, en dan vervangen door een ATOM-feed. In de feed zit dan een download-url voor de gehele dataset. Die feed moet u zelf van <https://www.pdok.nl/datasets> ophalen.

★★★★★ 83 stemmen waardering, 226902 downloads

**Tags** [nederland](#), [pdok](#), [ows](#), [services](#)

**Meer informatie** [startpagina](#) [Problemen volgen](#) [Opslagplaats code](#)

**Auteur** [Richard Duivenvoorde](#)

**Geïnstalleerde versie** 4.2.0

**Beschikbare versie (stabiel)** 4.2.0 bijgewerkt op 22-12-2023 05:01

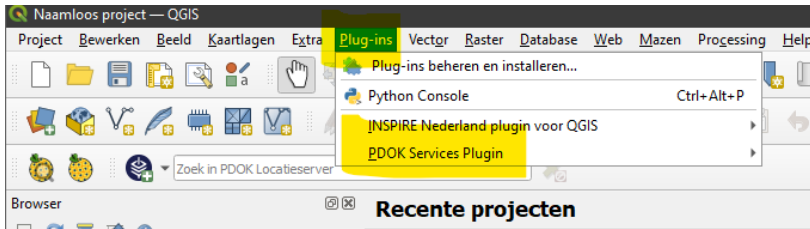
**Log met wijzigingen**

- 4.2.0 (12-2023) support ogcapi tiles and update services (Thanks Laurent/Kadaster), Add OpenBasisKaart layers
- 4.1.6 (12-2023) update service url's, fix #99 (ability to remove old favs), save fq filter state to QSettings, make it possible (and create setting) to use the old yellow cross again (no flashing geom), fix LS filter
- 4.1.5 (06-2023) quickfix for ahn4 wcs (Anton)
- 4.1.4 (06-2023) update service url's fix ahn processing algo (NOT requesting caps on startup) (Both: Thanks Anton!)
- 4.1.3 (03-2023) services update (most notable: remove OpenTopo!), fix ahn3 processing tool, fix locator service url (Thanks Anton!)

Alles opwaarderen Plug-in de-installeren Plug-in opnieuw installeren Sluiten Help



## Stap 2 WFS kaartlaag gemeenten laden



The screenshot shows the 'PDOK Services Plugin' window in QGIS. The 'PDOK Services' tab is active, displaying a search bar and a table of services. The 'Gemeenten' service is selected and highlighted in blue. Below the table, the 'Featuretype (WFS) - Gemeenten' details are shown, including the Name, Abstract, Dataset Metadata, Service Information, Service Title, Service Type, Service Abstract, and Service Metadata.

Laagnaam	Type	Service	
3	Luchtfoto Actueel Ortho 8cm RGB	WMTS	Landelijke Voorziening Beeldmateriaal
4	Luchtfoto Actueel Ortho 25cm RGB	WMTS	Landelijke Voorziening Beeldmateriaal
5	Luchtfoto Actueel Ortho 25cm Infrarood	WMTS	Landelijke Voorziening Beeldmateriaal
6	Luchtfoto labels	WMTS	Luchtfoto Labels WMTS
7	OpenBasisKaart - OSM - EPSG:28992	WMTS	OpenBasisKaart.nl
8	OpenBasisKaart - OSM - EPSG:28992 HQ	WMTS	OpenBasisKaart.nl HQ-Beta (hoge resolutie tiles voor retina ...
9	OpenBasisKaart - OSM - EPSG:3857	WMTS	OpenBasisKaart.nl
10	Gemeenten	WFS	Bestuurlijke Gebieden
11	Provincies	WFS	Bestuurlijke Gebieden

**Featuretype (WFS) - Gemeenten**

**Name**  
bestuurlijkegebieden:Gemeentegebied

**Abstract**  
Bestuurlijke Gebieden bestaan uit de gemeente-, provincie- en landgebieden. Deze worden sinds 2012 vervaardigd op basis van de kadastrale registratie (BRK).

**Dataset Metadata**  
[208bc283-7c66-4ce7-8ad3-1cf3e8933fb5](#)

**Service Informatie**

**Service Title**  
[Bestuurlijke Gebieden](#)

**Service Type**  
WFS

**Service Abstract**  
Overzicht van de bestuurlijke indeling van Nederland in gemeenten en provincies alsmede de rijks grens. Gegevens zijn afgeleid uit de Basisregistratie Kadaster (BRK).

**Service Metadata**  
[76f69ed9-7af1-421a-86c0-30f820fbdec0](#)

Laag toevoegen:



# Stap 3 Kaartlaag gemeenten exporteren

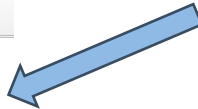


NB: geen RD (Rijksdriehoek), maar WGS (World Geodetic System)

The screenshot shows the 'Vectorlaag opslaan als...' dialog box in QGIS. The 'Indeling' is set to 'GeoJSON'. The 'Bestandsnaam' is 'Export Gemeenten'. The 'Laagnaam' is empty. The 'CRS' is set to 'Standaard CRS: EPSG:4326 - WGS 84', which is highlighted in yellow. The 'Codering' is 'UTF-8'. There are checkboxes for 'Alleen geselecteerde objecten opslaan' and 'Alleen geselecteerde objecten opslaan'. Below is a table with columns 'Naam', 'Naam voor exporteren', and 'Type'. The table contains the following data:

Naam	Naam voor exporteren	Type
<input checked="" type="checkbox"/> identificatie	identificatie	string
<input checked="" type="checkbox"/> naam	naam	string
<input checked="" type="checkbox"/> code	code	string
<input checked="" type="checkbox"/> ligtnProvincieCode	ligtnProvincieCode	string
<input checked="" type="checkbox"/> ligtnProvincieNaam	ligtnProvincieNaam	string
<input checked="" type="checkbox"/> fuuid	fuuid	string

Buttons: Alles selecteren, Alles deselecteren, Allassen gebruiken voor naam voor exporteren, Metadata laag vasthouden, Geometrie, Type geometrie (Automatisch), Multi-type forceren, Voeg opgeslagen bestand toe aan kaart, OK, Annuleren, Help.



The screenshot shows the main QGIS interface with a map of the Netherlands. A context menu is open over the map, showing options like 'Zoomen naar La(a)g(en)', 'Exporteren', and 'Objecten opslaan als...'. The 'Exporteren' option is highlighted, and its sub-menu is visible, showing 'Objecten opslaan als...', 'Geselecteerde objecten opslaan als...', 'Opslaan als Laag-definitiebestand...', and 'Als QGIS Laagstijlbestand opslaan...'. The 'Lagen' panel on the left shows the 'Gemeenten' layer selected.





## Stap 4

Exportbestand gemeenten opsplitsen  
via script of editor in 342 losse files ...

... staan al online op:

<https://vng.nl/artikelen/update-tam-gerelateerde-verzoeken>

En nog veel meer Geo op

<https://github.com/Fast-Fox/TAM2.0-Geometrie/tree/main>

(met dank aan Martijn Snel)



### Bijlagen

Hieronder vindt u een set aan GeoJSON bestanden, zowel in laag als in hoog detail.

- [Laag\\_detail\\_bestanden \(Zip, 184.3 kB\)](#) zijn gericht op testen of als je de structuur van dergelijke bestanden wil leren kennen.
- [Hoog\\_detail\\_bestanden \(Zip, 10.35 MB\)](#) volgen zo nauwkeurig mogelijk de bestuurlijke grenzen. Deze zijn dus geschikt voor direct gebruik in productie om analyses te doen.



## TAM GV/DAF exports verwerken t.b.v. analyses en presentaties (PowerBI)

- TAM GV/DAF resultaten vs. VTH Systeem
- Analyse en presentatie GV/DAF resultaten



## TAM GV '2.0' toepassing monitoring/voorbeeld: DSO verzoeken Brabant / 3 OD's

Combinatie van:

- (Periodieke) Export TAM GV voor werkgebied
- Behandeldienst instellingen (sterk variërend takenpakket + ongedeelde taken)
- Export uit VTH/Zaak systeem: ingeboekte zaken met DSO verzoeknummer
- Eventueel aangevuld met ingeboekte (advies)zaken o.b.v. SWF

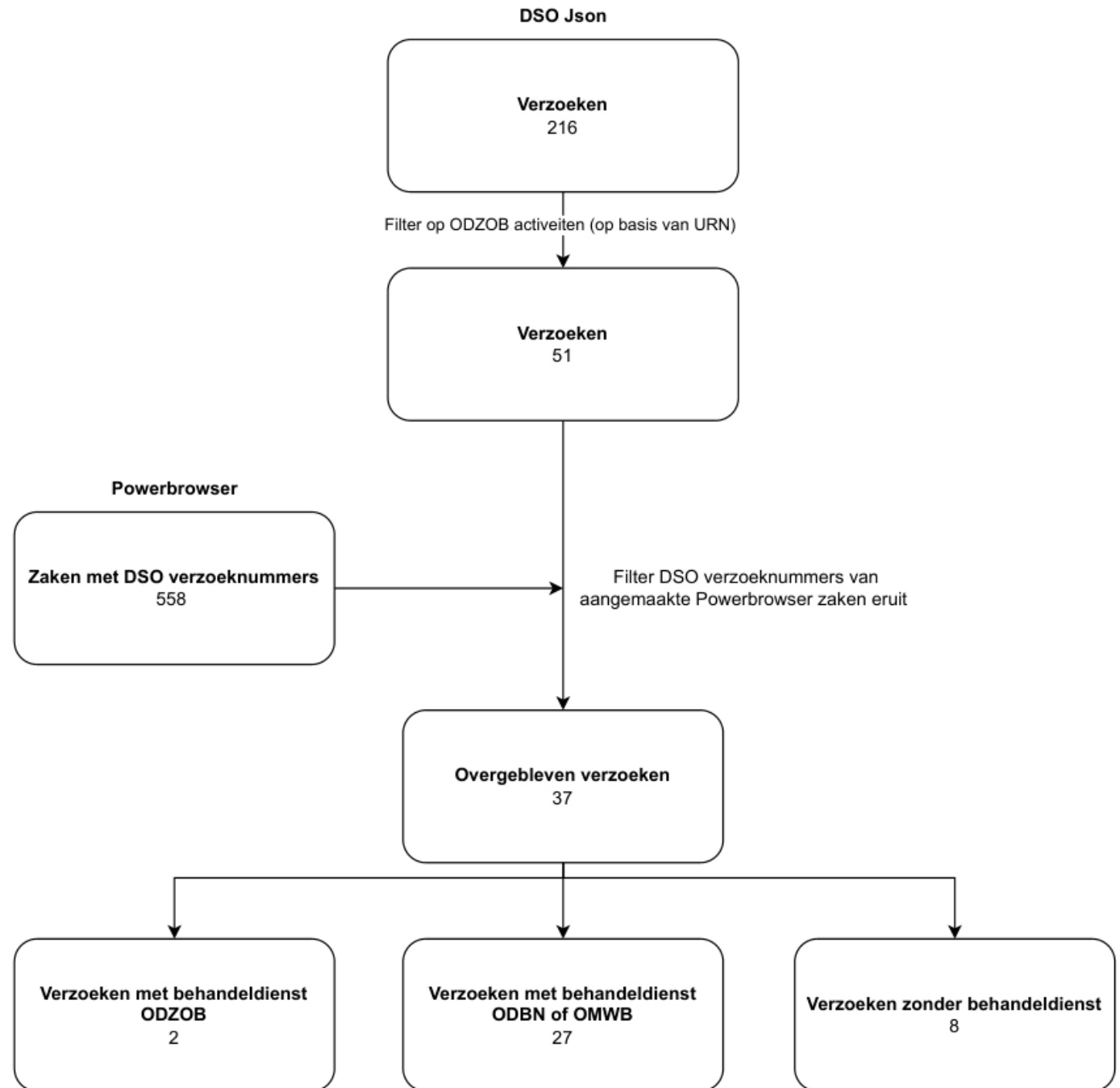
Leidt tot overzicht:

- DSO verzoeken met potentieel issue (technisch of operationeel)
- DSO verzoeken die nog doorgestuurd moeten worden
- DSO verzoeken die nog moeten leiden tot adviesverzoek via SWF



# Monitoring OD output/voorbeeld

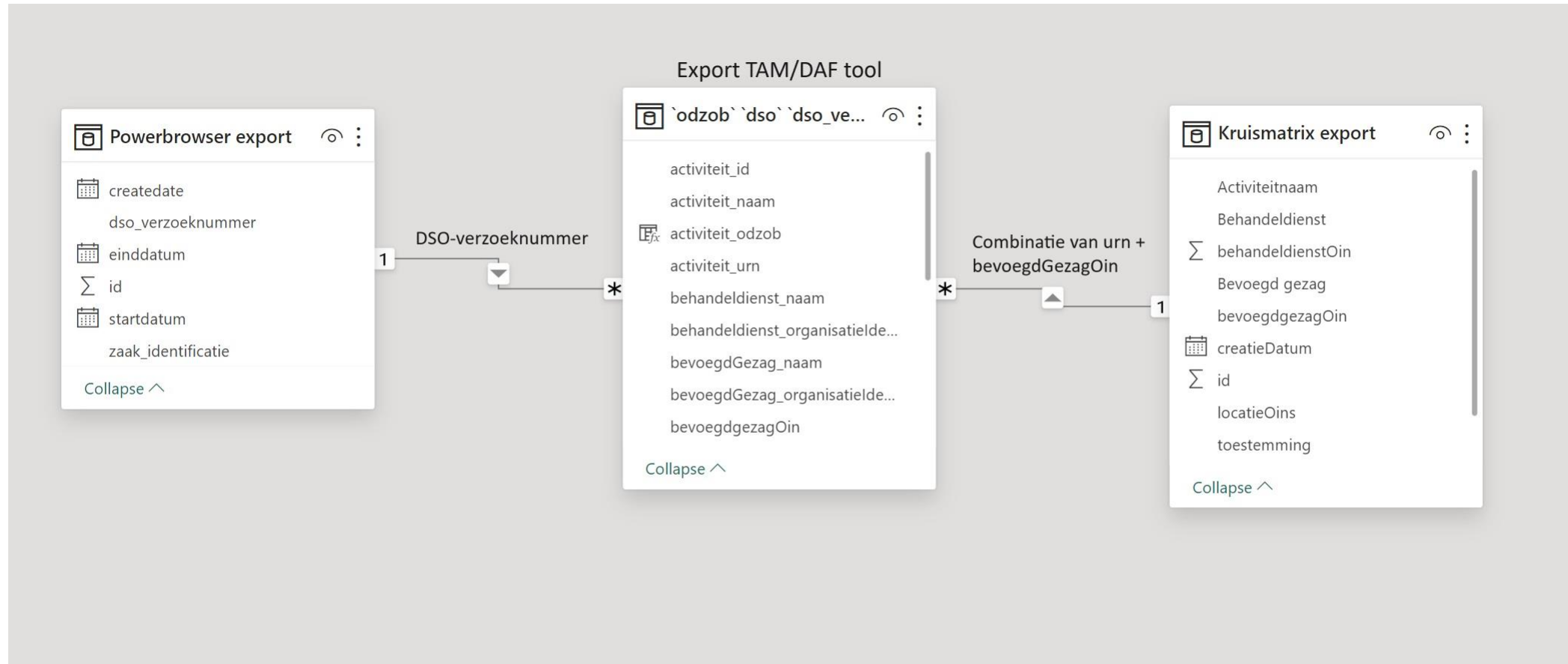
(o.b.v. DSO pre-prod data)







# Monitoring OD output/voorbeeld: datamodel





# Monitoring OD output/voorbeeld

(o.b.v. DSO prod data)

**OMGEVINGSDIENST**  
ZUIDOOST-BRABANT

## DSO verzoeken monitor

Laatste aanpassing  
15-2-2024 0:00:00

Aangewezen behandeldienst: All | Behorend bij ODZOB: All | Bevoegd gezag: All | Datum ingediend: All | [Alle selecties wissen](#)

**Toegewezen aan ODZOB**

Activiteit	Bevoegd gezag	Verzoektype	Jaar	Maand	Dag	urn
Bouwactiviteit (omgevingsplan)	Gemeente Laarbeek	Aanvraag vergunning	2024	februari	6	nl.imow-gm1659.activiteit.Bouw
Dierlijke mest opslaan	Gemeente Gemert-Bakel	Aanvraag vergunning	2024	februari	6	nl.imow-gm1652.activiteit.Dierli
Gesloten bodemenergiesysteem	Gemeente Gemert-Bakel	Informatie	2024	februari	6	nl.imow-mnre1034.activiteit.Ges
Gesloten bodemenergiesysteem	Gemeente Asten	Melding	2024	februari	6	nl.imow-mnre1034.activiteit.Ges

**Behorend bij ODZOB**

Activiteit	Bevoegd gezag	Verzoektype	Jaar	Maand	Dag	urn
Dierlijke mest opslaan	Gemeente Gemert-Bakel	Aanvraag vergunning	2024	februari	6	nl.imow-gm1652.activiteit.Dierli
Gesloten bodemenergiesysteem	Gemeente Gemert-Bakel	Informatie	2024	februari	6	nl.imow-mnre1034.activiteit.Ges
Gesloten bodemenergiesysteem	Gemeente Asten	Melding	2024	februari	6	nl.imow-mnre1034.activiteit.Ges
Gesloten bodemenergiesysteem	Gemeente Gemert-Bakel	Melding	2024	februari	6	nl.imow-mnre1034.activiteit.Ges

27

Toegewezen aan ODZOB


23

Behorend bij ODZOB



# Monitoring OD output/voorbeeld

(o.b.v. DSO prod data)



## DSO verzoeken monitor

Laatste aanpassing 15-2-2024 0:00:00

Aangewezen behandeldienst  Behorend bij ODZOB  Bevoegd gezag  Datum ingediend  [Alle selecties wissen](#)

### Toegewezen aan ODZOB

Activiteit	Bevoegd gezag	Verzoektype	Jaar	Maand	Dag	urn
Bouwactiviteit (omgevingsplan)	Gemeente Laarbeek	Aanvraag vergunning	2024	februari	6	nl.imow-gm1659.activiteit.Bouw
Kappen van houtopstanden (buiten de bebouwde kom)	Provincie Noord-Brabant	Melding	2024	februari	6	nl.imow-mnre1034.activiteit.Vell
Slopen van een bouwwerk of gedeelte daarvan of asbest verwijderen	Gemeente Laarbeek	Melding	2024	februari	6	nl.imow-mnre1034.activiteit.Slo
Slopen van een bouwwerk of gedeelte daarvan of asbest verwijderen	Gemeente Laarbeek	Melding	2024	februari	6	nl.imow-mnre1034.activiteit.Slo

### Behorend bij ODZOB

Activiteit	Bevoegd gezag	Verzoektype	Jaar	Maand	Dag	urn	Activiteit ID	Behandeldienst ID	Bevoegd
------------	---------------	-------------	------	-------	-----	-----	---------------	-------------------	---------

4

Toegewezen aan ODZOB


0

Behorend bij ODZOB



# Monitoring OD output/voorbeeld

(o.b.v. DSO prod data)



## DSO verzoeken monitor

Laatste aanpassing  
27-2-2024 0:00:00

Datum ingediend  Verzoektype  Activiteit  Bevoegd gezag  [Alle selecties wissen](#)

### Onterecht door ODZOB ontvangen

Activiteit	Bevoegd gezag	Verzoektype	Datum ingediend	urn
Slopen van een bouwwerk of gedeelte daarvan of asbest verwijderen	Gemeente Laarbeek	Melding	5-2-2024	nl.imow-mnre1034.activiteit.Slope
Kappen van houtopstanden (buiten de bebouwde kom)	Provincie Noord-Brabant	Melding	5-2-2024	nl.imow-mnre1034.activiteit.Veller
Bouwactiviteit (omgevingsplan)	Gemeente Laarbeek	Aanvraag vergunning	6-2-2024	nl.imow-gm1659.activiteit.Bouwwe
Slopen van een bouwwerk of gedeelte daarvan of asbest verwijderen	Gemeente Laarbeek	Melding	6-2-2024	nl.imow-mnre1034.activiteit.Slope

### Niet goed ontvangen door ODZOB

Activiteit	Bevoegd gezag	Verzoektype	Datum ingediend	urn	Activiteit ID	Behandeldienst ID	Bevoegd g
------------	---------------	-------------	-----------------	-----	---------------	-------------------	-----------

**4**  
Incorrect ontvangen

**0**  
Incorrect niet ontvangen

## Hoe maak je een PowerBI rapportage van je regio?

1. Download PowerBI for desktop
2. Download de data uit de TAM gerelateerde verzoeken
3. Maak een Excel met de organisaties van je regio
4. Benodigde content
5. Resultaat/werking

NB: een impressie van wat rapportjes is opgenomen vanaf sheet 10.



# 1. Download powerBI for desktop


<https://powerbi.microsoft.com/nl-nl/downloads/>

**Download Power BI-tools en -apps**


Of je nu onderweg bent of uitgebreide, interactieve rapporten moet maken; download de tools die je nodig hebt om rapporten te maken en blijf overal en altijd verbonden met je data. Je hebt zelfs onderweg een totaaloverzicht van je bedrijfsdata binnen handbereik. Je kunt snel data-inzichten koppelen, vormgeven, visualiseren en delen met Power BI.

De desktop versie van PowerBI is gratis.


Wellicht beschik jij of je organisatie over een betaalde online versie. Dat is beter (want dan kun je bv de rapporten delen). Volg dan niet deze instructie, maar overleg met je collega over het gebruik daarvan.

  
**Microsoft Power BI Desktop**




Met Power BI Desktop kun je je data visueel verkennen met behulp van een vrije vorm-canvas met functionaliteit voor slepen en neerzetten, talloze moderne datavisualisaties en een eenvoudig te gebruiken rapportenvering.


[Download >](#) 

[Geavanceerde downloadopties >](#)

  
**Microsoft Power BI Mobile**


Je hebt op elk gewenst moment toegang tot je data, waar je ook bent. Deze native apps bieden live-, interactieve en mobiele toegang tot je belangrijke bedrijfsgegevens.


  

  
**Microsoft on-premises datagateway**

Houd je dashboards en rapporten actueel door verbinding te maken met je on-premises databronnen – zonder dat je de data hoeft te verplaatsen.

[Download \(standaardmodus\) >](#)  
[Download \(persoonlijke modus\) >](#)

  
**On-premises rapportage met Power BI Report Server**

  
**Microsoft Power BI Report Builder**

## 2. Download de regiodata via TAM gerelateerde verzoeken

TAM gerelateerde verzoeken: <https://daf.omgevingswettools.nl/dashboard>

1. Vul de periode in (bv 1-1-2024 tm 31-1-2024)
2. Voeg je regio toe via een Locaties of Organisaties (zie notities)
3. Kies Zoek resultaten
4. Kies Exporteer naar JSON


Productie omgeving <span>3</span>									Handleiding	Log uit
Filters		Zoek resultaten		Reset filters		Aantal opgehaalde resultaten: 1783			<span>4</span> Exporteer naar JSON	
Verzoeknummer	Verzoeknummer	Beroepgedrag	Behandeldienst	Doelverzoek	Verzoek	Datum ingediend	Activiteit	Geometrie		
Begin datum – Eind datum 01-01-2024 – 13-02-2024 <span>1</span>	202401120002	Gemeente Terschelling	Gemeente Harlingen	Initieren	Informatie	12-01-2024 00:35	<span>1</span> (1)	<span>📍</span>		
	202401120001	Gemeente Terschelling	Gemeente Harlingen	Initieren	Melding	12-01-2024 00:35	<span>1</span> (1)	<span>📍</span>		
Locaties <span>2</span> + zoek locaties...	2024011100946	Waterskip Fryslân		Initieren	Melding	11-01-2024 21:50	<span>1</span> (1)	<span>📍</span>		
	2024011100939	Gemeente Súdwest-Fryslân		Initieren	Aanvraag vergunning	11-01-2024 21:43	<span>1</span> (1)	<span>📍</span>		
	2024011100875	Gemeente Achtkarspelen		Initieren	Informatie	11-01-2024 18:14	<span>1</span> (1)	<span>📍</span>		
	2024011100874	Gemeente Achtkarspelen		Initieren	Melding	11-01-2024 18:14	<span>1</span> (1)	<span>📍</span>		
	2024011100679	Gemeente Heerenveen		Initieren	Aanvraag vergunning	11-01-2024 15:14	<span>1</span> (1)	<span>📍</span>		
	2024011100601	Gemeente Leeuwarden		Initieren	Aanvraag vergunning	11-01-2024 14:37	<span>1</span> (1)	<span>📍</span>		
	2024011100557	Gemeente Dantumadiel		Initieren	Aanvraag vergunning	11-01-2024 14:18	<span>1</span> (2)	<span>📍</span>		
	2024011100556	Gemeente Dantumadiel		Initieren	Informatie	11-01-2024 14:18	<span>1</span> (1)	<span>📍</span>		
	2024011100555	Waterskip Fryslân		Initieren	Aanvraag vergunning	11-01-2024 14:18	<span>1</span> (1)	<span>📍</span>		
	2024011100550	Gemeente Ooststellingwerf	Gemeente Weststellingwerf	Initieren	Aanvraag vergunning	11-01-2024 14:15	<span>1</span> (1)	<span>📍</span>		
	2024011100532	Gemeente Noardeast-Fryslân		Initieren	Melding	11-01-2024 14:05	<span>1</span> (1)	<span>📍</span>		
Activiteiten + zoek Activiteiten...	2024011100497	Gemeente De Fryske Marren		Conceptverzoek	Aanvraag vergunning	11-01-2024 13:44	<span>1</span> (1)	<span>📍</span>		
Organisaties <span>2</span> + zoek organisaties... <input checked="" type="checkbox"/> Regio Fryslân										


## 4. Benodigde content


Denk na over:


- de naam van je regio
- het JSON bestand uit de TAM gerelateerde verzoeken
- Een excel bestand met organisaties in je regio


Het JSON bestand heeft steeds een andere naam. Ik heb ervoor gekozen om het bestand de naam van de regio te geven. Bij verversen pas je dus de naam van het bestand aan na downloaden.

 DAF\_Resultaten\_Friesland.json

 DAF\_Resultaten\_Rivierenland.json

 DAF\_Resultaten\_Utrecht.json

 S1. Samenwerkingen PROD

 S2. Actieverzoeken PROD

## 5. Resultaat/Werking

Voorbeeld rapport


- Laad je powerBI rapport in (het PBIX bestand) en sla het op
- Zet de bronbestanden in de downloadsmap
- Als dat lukt kun je daarna de data verversen (let op de naamgeving van het json bestand!) en zelf verder knutselen.
- Als je hulp nodig hebt bij het koppelen van je bronbestanden laat het dan even weten.





Veldnaam	Wat is het?	Type	Bijzonderheden?
verzoeknummer	Uniek nummer voor het verzoek.	Numeriek in formaat: eejjmddxxxxx Waarbij xxxxx staat voor 00001 1e verzoek van die dag, 00002 2 <sup>e</sup> verzoek van die dag, etc.	
bevoegdGezag. organisatieIden tificatieNummer	Uniek nummer van het Bevoegd Gezag dat verantwoordelijks is voor de behandeling van het verzoek .	20 cijferig nummer, begint met 7 nullen	Als een verzoek doorgestuurd wordt naar een ander bevoegd gezag komt het verzoek nog een keer voor in het overzicht met het nummer van het andere bevoegd gezag
bevoegdGezag. naam	Naam van het Bevoegd Gezag dat verantwoordelijks is voor de behandeling van het verzoek	Tekst	De naam hoeft niet uniek te zijn. Zo staan <i>Gemeenschappelijke regeling regionale uitvoeringsdienst Utrecht</i> en <i>Regionale uitvoeringsdienst Utrecht 2.0</i> voor dezelfde organisatie (RUD Utrecht).
behandeldienst. organisatieIden tificatieNummer	Optioneel: Uniek nummer van de Behandeldienst aan wie de behandeling van het verzoek is uitbesteed.	20 cijferig nummer, begint met 7 nullen	
behandeldienst. naam	Optioneel: Naam van de Behandeldienst aan wie de behandeling van het verzoek is uitbesteed	Zie bevoegdGezag.naam	
doelVerzoek	Doel van het verzoek. De waarden Aanvullen en Intrekken komen alleen voor bij verzoekType Aanvraag vergunning.	Tekst, waarden: Conceptverzoek Initieren Aanvullen Intrekken	Een verzoeknummer kan icm met doelVerzoek meer keren voorkomen. De eerste keer bij Initieren, daarna voor een of meer aanvullingen en tenslotte nog een keer als het verzoek ingetrokken wordt.



Veldnaam	Wat is het?	Type	Bijzonderheden?
verzoekType	Het type verzoek	Tekst, waarden: Aanvraag vergunning Informatie Melding Aanvraag toestemming gelijkwaardige maatregel Aanvraag maatwerkvoorschrift Informatie ongewoon voorval Melding gelijkwaardige maatregel	
datumIngediend	Datum waarop het verzoek is ingediend	Datum	
tijdIngediend	Tijdstip waarop het verzoek is ingediend	Tijd	
activiteit.id	Activiteit id van het verzoek	Tekst	Een verzoek heeft 1 of meer activiteiten. Ik heb ervoor gekozen om van de DAF_Resultaten verschillende bronnen te maken zodat verzoeken met meer activiteiten niet vaker tellen in de aantallen verzoeken en ik de verschillende doelen eruit kan filteren voor de rapportages. 
activiteit.urn	Het unieke nummer van de activiteit	Tekst	
activiteit.naam	De naam van de activiteit	Tekst	
locatie			Nog niet uitgepakt in dataset



Veldnaam	Wat is het?	Type	Bijzonderheden?
SamenwerkingID	Uniek nummer van de samenwerking	Tekst, in formaat SAM-xxxxx Waarbij x het volgnummer is dat begint bij 10000 en oploopt	
Initiator	De naam van de initiator	Tekst	2do: Mapping op TAM uitzoeken
Datum	Datum en tijd van het starten van de samenwerking		2do: Uit elkaar halen in de rapportage zodat deze data makkelijker bruikbaar is
Ketenpartner	Optioneel: De naam van de ketenpartner	Tekst	Bij een ketenpartner met KvKnr is dit veld leeg. Wat zie ik als er meer ketenpartners zijn? Alleen de eerste?
Verzoeknummer	Optioneel: Uniek nummer voor het verzoek.	Numeriek in formaat: eejmmddxxxxx Waarbij xxxxx staat voor 00001 1e verzoek van die dag, 00002 2 <sup>e</sup> verzoek van die dag, etc.	
oloVerzoeknummer	Optioneel: Uniek OLO nummer		
Status	Status van de samenwerking	Tekst met waarden: OPEN GESLOTEN	

Meer data via S2 Actieverzoeken



## Ingediende verzoeken per bevoegd gezag en verzoektype in de regio Fryslân

2389

Aantal unieke verzoeken

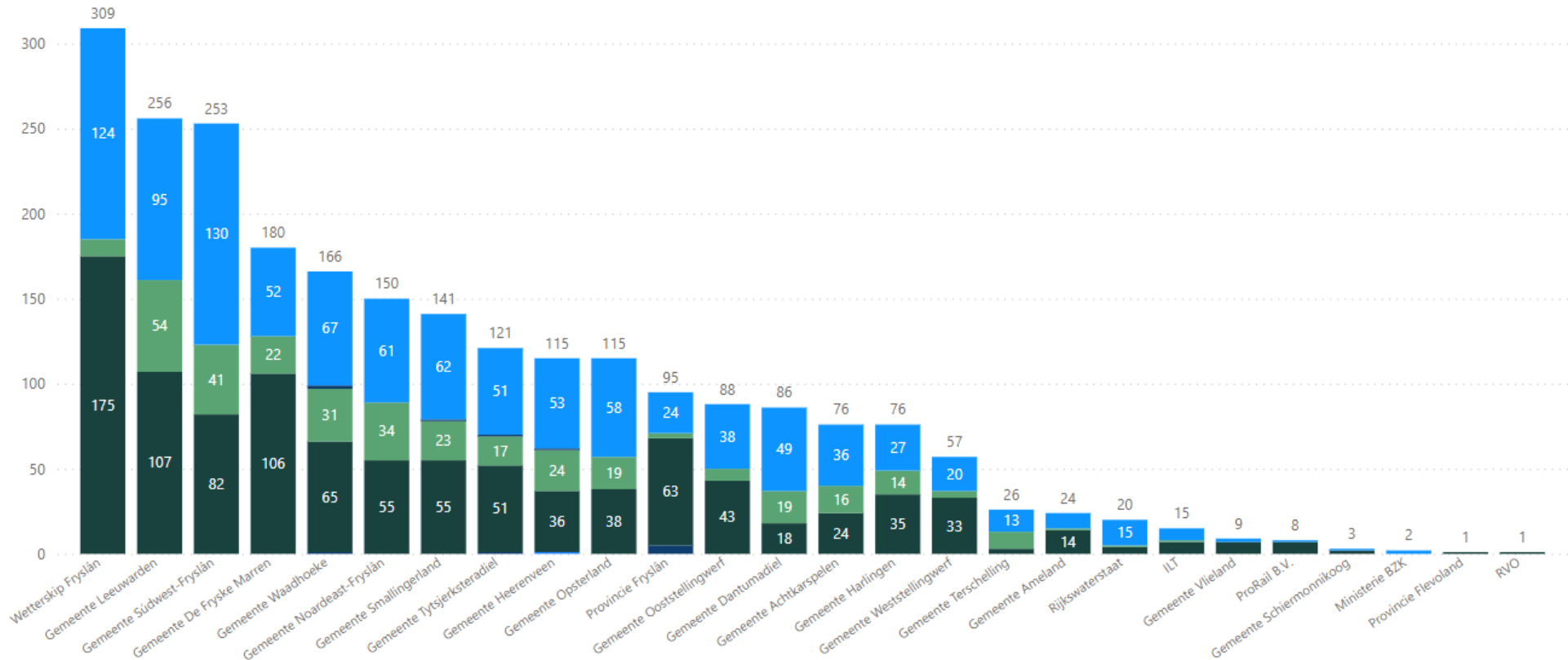
479

Behandeld door FUMO

Unieke verzoeken: sommige verzoeken hebben een of meer aanvullingen of zijn ingetrokken. Op deze pagina wordt dit als 1 uniek verzoek geteld.

data TAM gerelateerde verzoeken (laatste update 27-2 9:30)

verzoekType ● Aanvraag maatwerkvoorschrift ● Aanvraag toestemming gelijkwaardige maatregel ● Aanvraag vergunning ● Informatie ● Informatie ongewoon voorval ● Melding





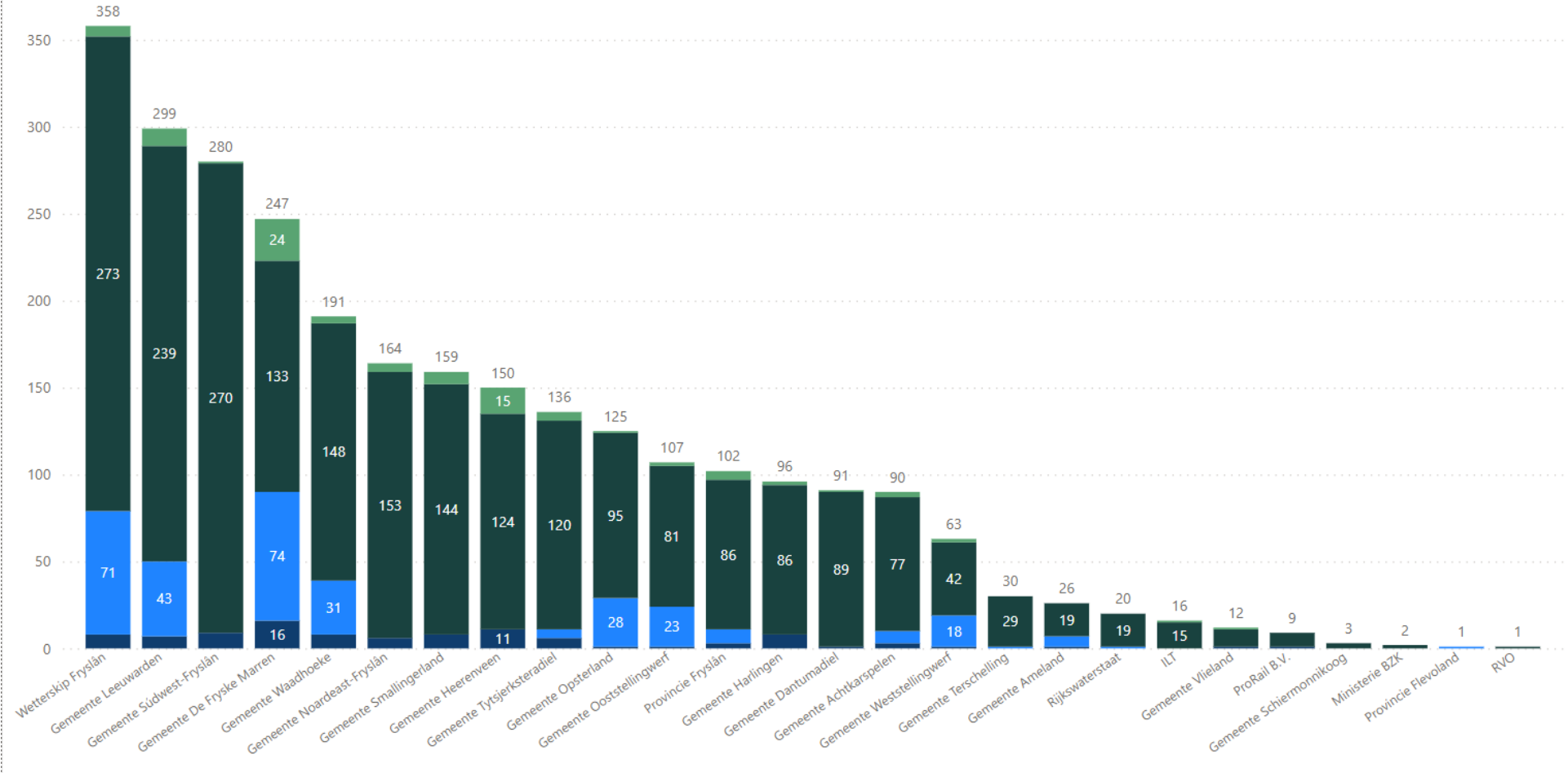
## Ingediende verzoeken per bevoegd gezag en verzoektype (tabel)

bevoegdGezag.naam	Aanvraag maatwerkvoorschrift	Aanvraag toestemming gelijkwaardige maatregel	Aanvraag vergunning	Informatie	Informatie ongewoon voorval	Melding	Totaal
▲							
Gemeente Achtkarspelen			24	16		36	76
Gemeente Ameland			14	1		9	24
Gemeente Dantumadiel			18	19		49	86
Gemeente De Fryske Marren			106	22		52	180
Gemeente Harlingen			35	14		27	76
Gemeente Heerenveen		1	36	24	1	53	115
Gemeente Leeuwarden			107	54		95	256
Gemeente Noardeast-Fryslân			55	34		61	150
Gemeente Ooststellingwerf			43	7		38	88
Gemeente Opsterland			38	19		58	115
Gemeente Schiermonnikoog			2			1	3
Gemeente Smallingerland			55	23	1	62	141
Gemeente Súdwest-Fryslân			82	41		130	253
Gemeente Terschelling			3	10		13	26
Gemeente Tytsjerksteradiel	1		51	17	1	51	121
Gemeente Vlieland			7			2	9
Gemeente Waadhoeke	1		65	31	2	67	166
Gemeente Weststellingwerf			33	4		20	57
ILT			7	1		7	15
Ministerie BZK						2	2
ProRail B.V.			7			1	8
Provincie Flevoland			1				1
Provincie Fryslân	5		63	3		24	95
Rijkswaterstaat			4	1		15	20
RVO			1				1
Wetterskip Fryslân			175	10		124	309
<b>Totaal</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1031</b>	<b>351</b>	<b>5</b>	<b>995</b>	<b>2389</b>



## Verzoeken per bevoegd gezag en doel verzoek

doelVerzoek ● Aanvullen ● Conceptverzoek ● Initieren ● Intrekken

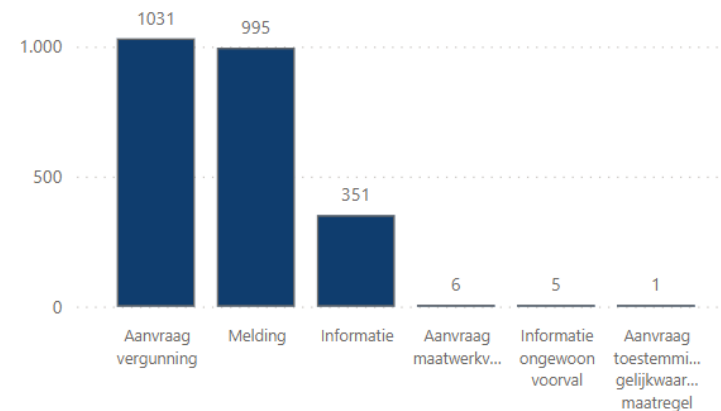




## Verzoeken per bevoegd gezag en doel verzoek (tabel)

bevoegdGezag.naam	Aanvullen	Conceptverzoek	Initieren	Intrekken	Totaal
Gemeente Achtkarspelen	3	7	77	3	90
Gemeente Ameland	1	6	19		26
Gemeente Dantumadiel	1		89	1	91
Gemeente De Fryske Marren	16	74	133	24	247
Gemeente Harlingen	8		86	2	96
Gemeente Heerenveen	11		124	15	150
Gemeente Leeuwarden	7	43	239	10	299
Gemeente Noardeast-Fryslân	6		153	5	164
Gemeente Ooststellingwerf	1	23	81	2	107
Gemeente Opsterland	1	28	95	1	125
Gemeente Schiermonnikoog			3		3
Gemeente Smallingerland	8		144	7	159
Gemeente Súdwest-Fryslân	9		270	1	280
Gemeente Terschelling		1	29		30
Gemeente Tytsjerksteradiel	6	5	120	5	136
Gemeente Vlieland	1		10	1	12
Gemeente Waadhoeke	8	31	148	4	191
Gemeente Weststellingwerf	1	18	42	2	63
ILT			15	1	16
Ministerie BZK			2		2
ProRail B.V.	1		8		9
Provincie Flevoland		1			1
Provincie Fryslân	3	8	86	5	102
Rijkswaterstaat		1	19		20
RVO			1		1
Wetterskip Fryslân	8	71	273	6	358
<b>Totaal</b>	<b>100</b>	<b>317</b>	<b>2266</b>	<b>95</b>	<b>2778</b>

## Aantal verzoeken per verzoekType



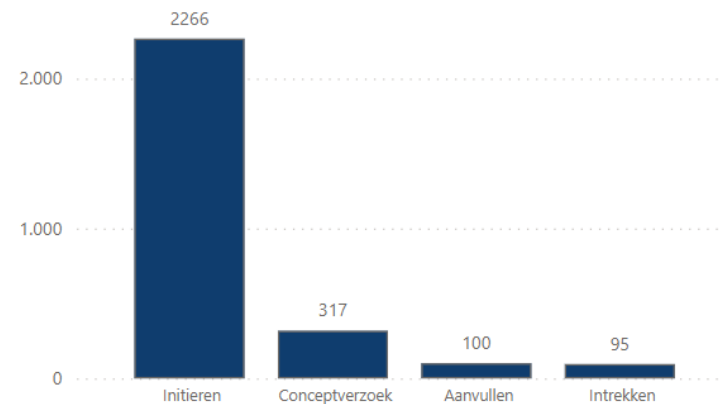
**2389**

Totaal

**Unieke verzoeken gemeten per verzoekType**

Een vergunningaanvraag die is aangevuld of ingetrokken is maar een keer geteld.

## Aantal verzoeken per doelVerzoek



**2778**

Totaal

**Totaal aantal verzoeken per doelVerzoek.**

Dit zijn alle verzoeken. Als een vergunningaanvraag twee keer wordt aangevuld, is deze twee keer geteld. Als een verzoek wordt doorgestuurd naar een ander bevoegd gezag, wordt deze twee keer geteld. Etc.



## Verzoeken met meer dan een activiteit

LET OP: data nog niet correct. Hier zitten ook de doorgestuurde verzoeken nog tussen.

bevoegdGezag.naam	verzoeknummer	activiteit.naam
Gemeente De Fryske Marren	2024010200162	Afwijken van regels in het omgevingsplan
Gemeente De Fryske Marren	2024010200162	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente Súdwest-Fryslân	2024010200304	Opslaan van goederen
Gemeente Súdwest-Fryslân	2024010200368	Mechanisch en thermisch bewerken van metalen
Gemeente Waadhoeke	2024010500363	Opslaan van verwijderd asbest
Gemeente Dantumadiel	2024011000464	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente Dantumadiel	2024011000464	Bouwactiviteit (technisch)
Wetterskip Fryslân	2024011000498	Dam, duiker, of dam met duiker aanleggen of aanpassen
Wetterskip Fryslân	2024011000498	Oppervlaktewaterlichaam (ver)graven
Wetterskip Fryslân	2024011000498	Spitten, ploegen, bemesten, ondiepe of andere grondroeringen
Gemeente Leeuwarden	2024011100340	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente Leeuwarden	2024011100340	Handelsreclame maken of voeren
Gemeente Dantumadiel	2024011100557	Bouwactiviteit (technisch)
Gemeente Dantumadiel	2024011100557	Werk, niet zijnde bouwwerk, of werkzaamheid uitvoeren
Gemeente De Fryske Marren	2024011500349	Afwijken van regels in het omgevingsplan
Gemeente De Fryske Marren	2024011500349	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024011500349	Bouwactiviteit (technisch)
Gemeente De Fryske Marren	2024011500884	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024011500884	Bouwactiviteit (technisch)
Wetterskip Fryslân	2024011600056	Dam of duiker weghalen
Wetterskip Fryslân	2024011600056	Dam, duiker, of dam met duiker aanleggen of aanpassen
Gemeente Achtkarspelen	2024011600422	Natura 2000-activiteit
Gemeente Achtkarspelen	2024011600422	Veehouderij
Wetterskip Fryslân	2024011600461	Beplanting weghalen
Wetterskip Fryslân	2024011600461	Oeverbeschermende voorziening weghalen
Wetterskip Fryslân	2024011600461	Steiger, vlonder, vistoepl, meerpaal, overhangend bouwwerk plaatsen, verplaatsen, vervangen, behouden
Gemeente Opsterland	2024011600770	Slopen van een bouwwerk of gedeelte daarvan of asbest verwijderen
Gemeente Opsterland	2024011600771	Slopen van een bouwwerk of gedeelte daarvan of asbest verwijderen
Gemeente Ooststellingwerf	2024011600864	Boom kappen of houtopstand vellen
Gemeente Súdwest-Fryslân	2024011601061	Bouwbedrijf, installatiebedrijf, grondbouwbedrijf, wegbouwbedrijf, waterbouwbedrijf en schildersbedrijf
Gemeente Súdwest-Fryslân	2024011601066	Geluid veroorzaakt door activiteiten

127

Meervoudige verzoeken

bevoegdGezag.naam

- Gemeente Achtkarspelen
- Gemeente Ameland
- Gemeente Dantumadiel
- Gemeente De Fryske Marren
- Gemeente Harlingen
- Gemeente Heerenveen
- Gemeente Leeuwarden
- Gemeente Noardeast-Fryslân
- Gemeente Ooststellingwerf
- Gemeente Opsterland
- Gemeente Schiermonnikoog
- Gemeente Smallingerland
- Gemeente Súdwest-Fryslân
- Gemeente Terschelling
- Gemeente Tytsjerksteradiel
- Gemeente Vlieland
- Gemeente Waadhoeke
- Gemeente Weststellingwerf
- Ministerie BZK
- Ministerie ILT
- ProRail B.V.
- Provincie Fryslân
- Rijkswaterstaat
- RVO
- Wetterskip Fryslân





## Vergunningaanvragen die zijn aangevuld of ingetrokken

bevoegdGezag.naam	verzoeknummer	doelVerzoek	activiteit.naam
Gemeente Achtkarspelen	2024011600092	Aanvullen	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente Achtkarspelen	2024011800989	Aanvullen	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente Achtkarspelen	2024011800989	Aanvullen	Bouwactiviteit (technisch)
Gemeente Ameland	2024022100100	Aanvullen	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024010800315	Aanvullen	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024011500884	Aanvullen	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024011500884	Aanvullen	Bouwactiviteit (technisch)
Gemeente De Fryske Marren	2024011800262	Aanvullen	Afwijken van regels in het omgevingsplan
Gemeente De Fryske Marren	2024011800262	Aanvullen	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024011800262	Aanvullen	Bouwactiviteit (technisch)
Gemeente De Fryske Marren	2024011800674	Aanvullen	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024011800674	Aanvullen	Bouwactiviteit (technisch)
Gemeente De Fryske Marren	2024012301316	Aanvullen	Werk, niet zijnde bouwwerk, of werkzaamheid uitvoeren
Gemeente De Fryske Marren	2024021401294	Aanvullen	Afwijken van regels in het omgevingsplan
Gemeente Harlingen	2024010200092	Aanvullen	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente Harlingen	2024010900978	Aanvullen	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente Harlingen	2024012100099	Aanvullen	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente Harlingen	2024012301270	Aanvullen	Bouwactiviteit (technisch)
Gemeente Harlingen	2024013100126	Aanvullen	Boom kappen of houtopstand vellen
Gemeente Harlingen	2024020100659	Aanvullen	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente Harlingen	2024021600331	Aanvullen	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente Heerenveen	2024011100679	Aanvullen	Werk, niet zijnde bouwwerk, of werkzaamheid uitvoeren
Gemeente Heerenveen	2024011200631	Aanvullen	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente Heerenveen	2024012200693	Aanvullen	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente Heerenveen	2024012200693	Aanvullen	Bouwactiviteit (technisch)
Gemeente Heerenveen	2024012401072	Aanvullen	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente Heerenveen	2024012800241	Aanvullen	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente Heerenveen	2024020300156	Aanvullen	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente Leeuwarden	2024011200668	Aanvullen	Dakkapel bouwen, in stand houden of gebruiken
Gemeente Leeuwarden	2024011800278	Aanvullen	Activiteit die betrekking heeft op een gemeentelijk monument
Gemeente Leeuwarden	2024011800278	Aanvullen	Zonnepaneel of zonnecollector bouwen, in stand houden of gebruiken
Gemeente Leeuwarden	2024012201323	Aanvullen	Koziin, koziininvulling, gevelpaneel of boeideel, of stucwerk bouwen, in stand houden of gebruiken

### Filter doelVerzoek

- Aanvullen
- Intrekken



### Filter bevoegdGe...

- Gemeente Achtkarspelen
- Gemeente Ameland
- Gemeente Dantumadiel
- Gemeente De Fryske Ma...
- Gemeente Harlingen
- Gemeente Heerenveen
- Gemeente Leeuwarden
- Gemeente Noardeast-Fr...
- Gemeente Ooststellingw...
- Gemeente Opsterland
- Gemeente Smallerland
- Gemeente Súdwest-Frysl...
- Gemeente Tytsjerksterad...
- Gemeente Vlieland
- Gemeente Waadhoeke
- Gemeente Weststellingw...
- ProRail B.V.
- Provincie Fryslân
- Wetterskip Fryslân



## Vergunningaanvragen die zijn aangevuld of ingetrokken

bevoegdGezag.naam	verzoeknummer	doelVerzoek	activiteit.naam
Gemeente Achtkarspelen	2024013000432	Intrekken	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente Achtkarspelen	2024013001471	Intrekken	Bouwactiviteit (technisch)
Gemeente Achtkarspelen	2024020100131	Intrekken	Afwijken van regels in het omgevingsplan
Gemeente Dantumadiel	2024013100267	Intrekken	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024010200162	Intrekken	Afwijken van regels in het omgevingsplan
Gemeente De Fryske Marren	2024010200162	Intrekken	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024010400547	Intrekken	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024010800315	Intrekken	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024011700543	Intrekken	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024011900598	Intrekken	Afwijken van regels in het omgevingsplan
Gemeente De Fryske Marren	2024011900598	Intrekken	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024011900716	Intrekken	Bouwactiviteit (technisch)
Gemeente De Fryske Marren	2024012300860	Intrekken	Afwijken van regels in het omgevingsplan
Gemeente De Fryske Marren	2024012300952	Intrekken	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024012300952	Intrekken	Bouwactiviteit (technisch)
Gemeente De Fryske Marren	2024012301316	Intrekken	Werk, niet zijnde bouwwerk, of werkzaamheid uitvoeren
Gemeente De Fryske Marren	2024012600592	Intrekken	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024013000238	Intrekken	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024020500893	Intrekken	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024020800432	Intrekken	Bouwactiviteit (technisch)
Gemeente De Fryske Marren	2024020900377	Intrekken	Werk, niet zijnde bouwwerk, of werkzaamheid uitvoeren
Gemeente De Fryske Marren	2024020900960	Intrekken	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024021201137	Intrekken	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024021700141	Intrekken	Bouwactiviteit (technisch)
Gemeente De Fryske Marren	2024022001095	Intrekken	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente De Fryske Marren	2024022001095	Intrekken	Bouwactiviteit (technisch)
Gemeente De Fryske Marren	2024022001095	Intrekken	Ontgrondingsactiviteit op land, in regionale wateren en in een winterbed van een rivier in beheer bij het Rijk
Gemeente Harlingen	2024012301270	Intrekken	Bouwactiviteit (technisch)
Gemeente Harlingen	2024012500817	Intrekken	Werk, niet zijnde bouwwerk, of werkzaamheid uitvoeren
Gemeente Heerenveen	2024011600317	Intrekken	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Gemeente Heerenveen	2024011601022	Intrekken	Bouwactiviteit (technisch)
Gemeente Heerenveen	2024012000119	Intrekken	Bouwactiviteit (omgevingsplan)

Filter doelVerzoek

Aanvullen

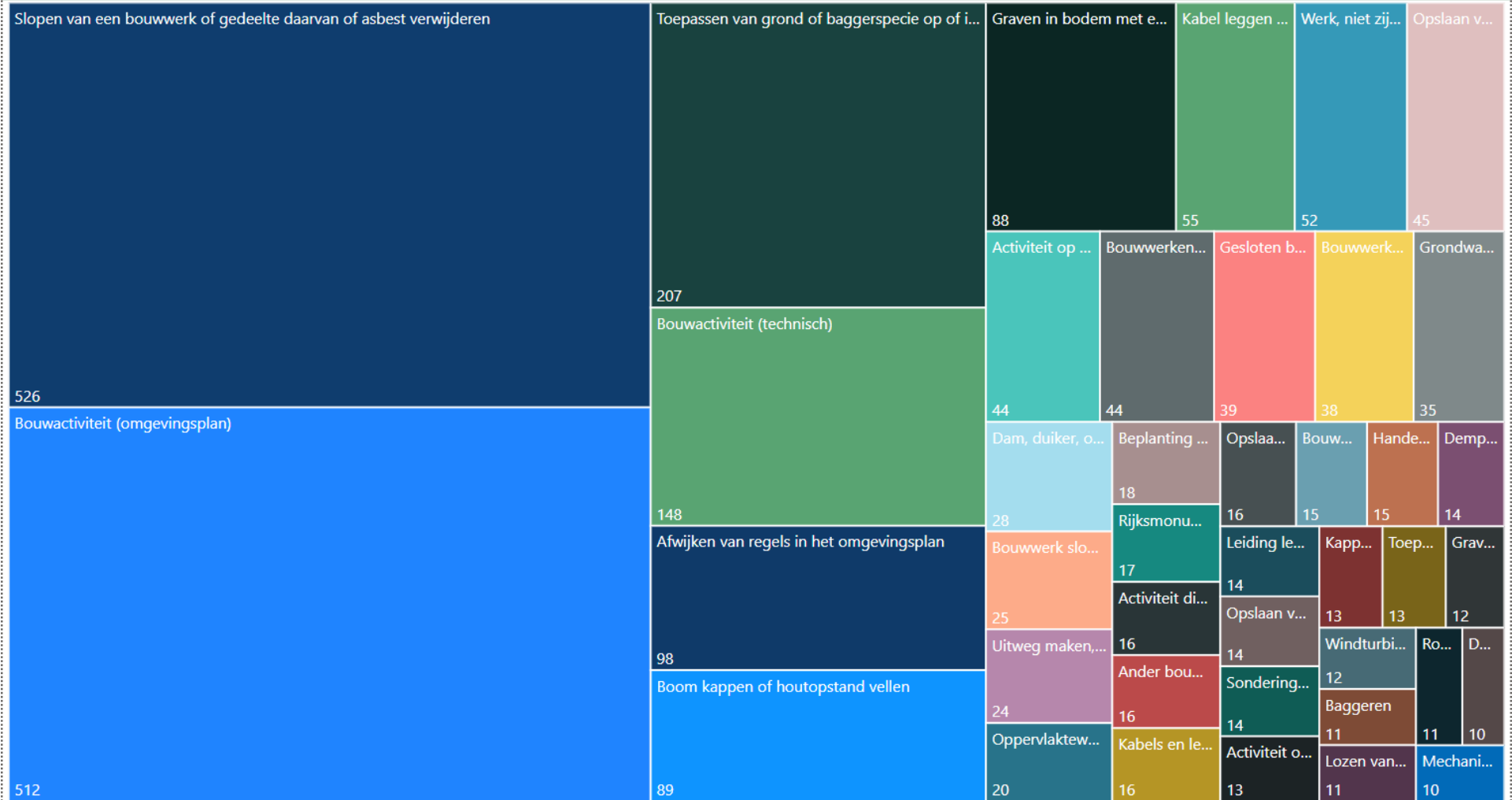
Intrekken

Filter bevoegdGezag

- Gemeente Achtkarspelen
- Gemeente Dantumadiel
- Gemeente De Fryske Ma...
- Gemeente Harlingen
- Gemeente Heerenveen
- Gemeente Leeuwarden
- Gemeente Noardeast-Fr...
- Gemeente Ooststellingw...
- Gemeente Opsterland
- Gemeente Smallingerland
- Gemeente Súdwest-Frysl...
- Gemeente Tytsjerksterad...
- Gemeente Vlieland
- Gemeente Waadhoeke
- Gemeente Weststellingw...
- Ministeriee ILT
- Provincie Fryslân
- Wetterskip Fryslân

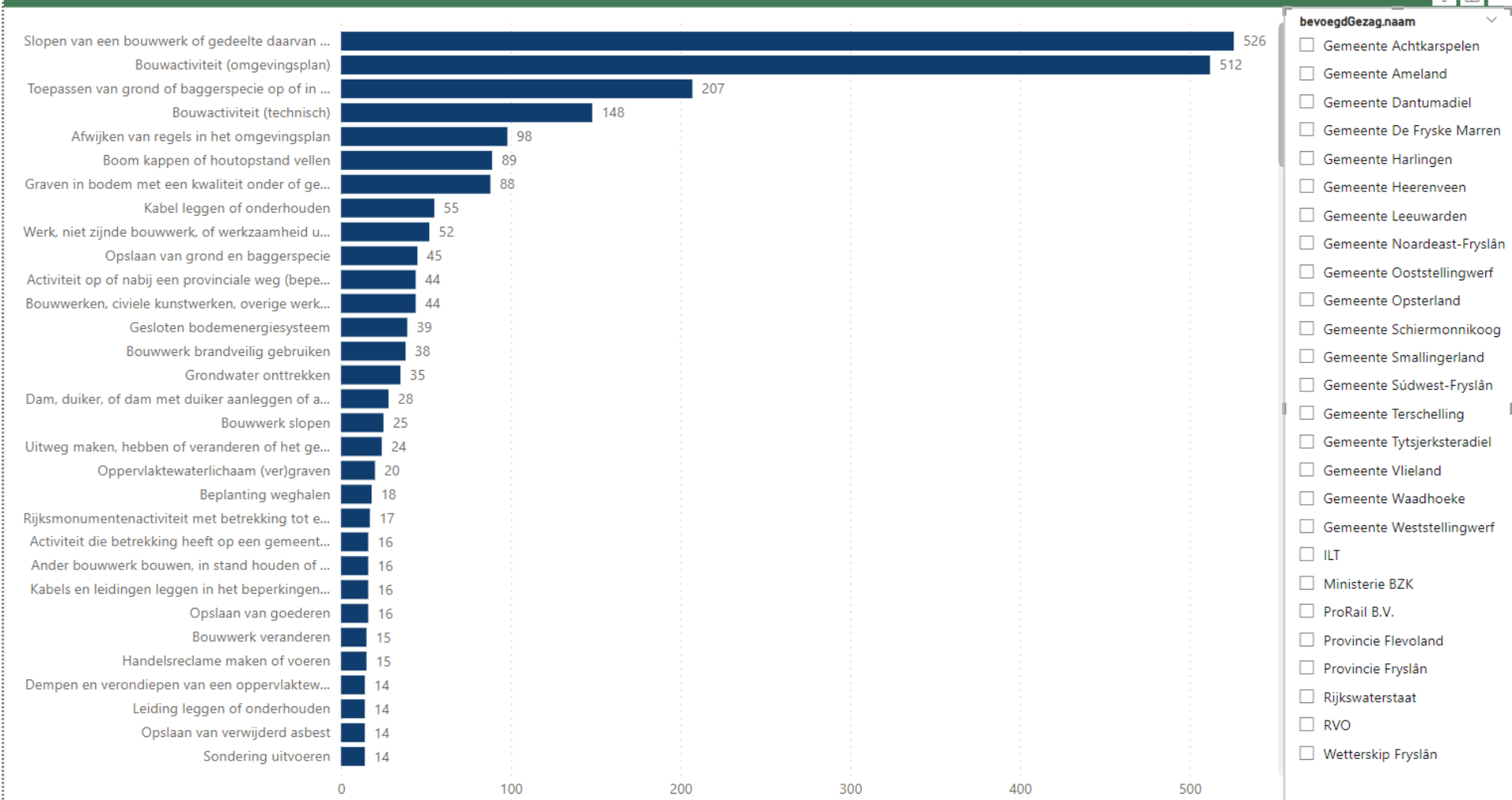


## Veel voorkomende activiteiten (voorkomend in 10 of meer verzoeken)





## Activiteiten met bevoegd gezag filter (welke activiteiten per bevoegd gezag)





## Samenwerkingen van organisaties in de regio Fryslân

### Regioafspraken:

Iedere samenwerking voor behandelen heeft:

- een of meer ketenpartners
- en wordt gestart met een verzoeknummer (DSO of OLO)

Samenwerkingen die voor omgevingsoverleg gestart worden, zullen meestal zonder verzoeknummer gestart worden.

- Als er ketenpartners ontbreken kan het zo zijn dat de ketenpartner met een KvKnummer is toegevoegd. Deze informatie ontbreekt op dit moment in de brondata.
- Verzoeknummer wordt niet meegegeven bij de organisaties die Roxit gebruiken (OWO en Harlingen / Terschelling)
- Data is per organisatie, niet per regio.
- data Kruismatrix S1 Samenwerkingen (26-2 10:00).

Initiator	Aantal samenwerkingen	Aantal ketenpartners	met verzoeknummer	met OLO verzoeknummer	Gesloten	Open
FUMO	14	9	7		1	13
Gemeente Achtkarspelen	18	16	16		6	12
Gemeente Ameland	5	3	5		4	1
Gemeente Dantumadiel	10	10	9			10
Gemeente De Fryske Marren	82	59	82		19	63
Gemeente Harlingen	2	2				2
Gemeente Heerenveen	17	17	17			17
Gemeente Leeuwarden	125	98	123		18	107
Gemeente Noardeast-Fryslân	8	6	5		2	6
Gemeente Schiermonnikoog	1		1			1
Gemeente Smallingerland	16	16			3	13
Gemeente Súdwest-Fryslân	61	56	54		46	15
Gemeente Tytsjerksteradiel	15	15	14		9	6
Gemeente Waadhoeke	33	28	31	2	3	30
Gemeente Weststellingwerf	63	63			1	62
<b>Totaal</b>	<b>470</b>	<b>398</b>	<b>364</b>	<b>2</b>	<b>112</b>	<b>358</b>

Nog geen samenwerkingen gestart door (26-2):

- Ooststellingwerf (verwachten we niet - loopt via Weststellingwerf)
- Opsterland (verwachten we niet - loopt via Weststellingwerf)
- Terschelling
- Vlieland
- Provincie Fryslân
- Wetterskip Fryslân



## Wie werkt met wie samen?

Initiator	FUMO	Gemeente Harlingen	Gemeente Súdwest-Fryslân	Gemeente Waadhoeke	Gemeente Waadhoeke IO	Provincie Fryslân	Veiligheidsregio Fryslân	Wetterskip Fryslân	Totaal	
FUMO	5	6	1	1		1			14	
Gemeente Achtkarspelen	2	15				1			18	
Gemeente Ameland	2	3							5	
Gemeente Dantumadiel		10							10	
Gemeente De Fryske Marren	23	57					1	1	82	
Gemeente Harlingen						1		1	2	
Gemeente Heerenveen		17							17	
Gemeente Leeuwarden	27	93				4		1	125	
Gemeente Noardeast-Fryslân	2	4					2		8	
Gemeente Schiermonnikoog	1								1	
Gemeente Smallingerland		16							16	
Gemeente Súdwest-Fryslân	5	51					4	1	61	
Gemeente Tytsjerksteradiel		14				1			15	
Gemeente Waadhoeke	5	22			2		4		33	
Gemeente Weststellingwerf		55		1		1	6	1	63	
<b>Totaal</b>	<b>72</b>	<b>357</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>470</b>

\*

\* De eerste kolom toont de samenwerkingen waar in de brondata geen ketenpartner beschikbaar is.



## Samenwerkingen: actieverzoeken van voor 1-2 met status (OPEN of ander filter)

- Data is per organisatie, niet per regio.
- data Kruismatrix S2 Samenwerkingen (26-2 10:00).

Nog geen data van Wadden en Wetterskip

samenwerkingId	Zender	Ontvanger	Status	Laatste update
SAM-3879	FUMO	Gemeente Leeuwarden	OPEN	8-1-2024
SAM-4088	FUMO	Gemeente Leeuwarden	OPEN	9-1-2024
SAM-4199	FUMO	Gemeente Heerenveen	OPEN	9-1-2024
SAM-4191	FUMO	Gemeente Leeuwarden	OPEN	9-1-2024
SAM-4426	Gemeente Leeuwarden	FUMO	OPEN	10-1-2024
SAM-4417	FUMO	Gemeente Leeuwarden	OPEN	10-1-2024
SAM-4418	FUMO	Gemeente Leeuwarden	OPEN	10-1-2024
SAM-4420	FUMO	Gemeente Leeuwarden	OPEN	10-1-2024
SAM-4426	FUMO	Gemeente Leeuwarden	OPEN	11-1-2024
SAM-4538	Gemeente Súdwest-Fryslân	FUMO	OPEN	11-1-2024
SAM-4540	Gemeente Súdwest-Fryslân	FUMO	OPEN	11-1-2024
SAM-4542	Gemeente Súdwest-Fryslân	FUMO	OPEN	11-1-2024
SAM-4404	FUMO	Gemeente Leeuwarden	OPEN	11-1-2024
SAM-4543	Gemeente Súdwest-Fryslân	FUMO	OPEN	11-1-2024
SAM-4545	Gemeente Súdwest-Fryslân	FUMO	OPEN	11-1-2024
SAM-4576	FUMO	Gemeente Leeuwarden	OPEN	11-1-2024
SAM-4865	FUMO	Gemeente Leeuwarden	OPEN	15-1-2024
SAM-4935	Gemeente Súdwest-Fryslân	FUMO	OPEN	15-1-2024
SAM-4937	Gemeente De Fryske Marren	FUMO	OPEN	15-1-2024
SAM-4937	FUMO	Gemeente De Fryske Marren	OPEN	15-1-2024
SAM-4975	Gemeente Súdwest-Fryslân	FUMO	OPEN	15-1-2024
SAM-4996	Gemeente Leeuwarden	FUMO	OPEN	15-1-2024
SAM-4999	Gemeente Leeuwarden	FUMO	OPEN	15-1-2024
SAM-5002	Gemeente Leeuwarden	FUMO	OPEN	15-1-2024
SAM-5005	Gemeente Leeuwarden	FUMO	OPEN	15-1-2024
SAM-4952	FUMO	Gemeente Leeuwarden	OPEN	16-1-2024
SAM-5284	Gemeente Leeuwarden	FUMO	OPEN	17-1-2024
SAM-5286	Gemeente Leeuwarden	FUMO	OPEN	17-1-2024
SAM-5239	FUMO	Gemeente Leeuwarden	OPEN	17-1-2024
SAM-5377	Gemeente De Fryske Marren	Veiligheidsregio Fryslân	OPEN	17-1-2024

### Status

GEREED

INGETROKKEN

OPEN

### Zender

FUMO

Gemeente Achtkarspelen

Gemeente Dantumadiel

Gemeente De Fryske Marren

Gemeente Harlingen

Gemeente Heerenveen

Gemeente Leeuwarden

Gemeente Noardeast-Fryslân

Gemeente Súdwest-Fryslân

Gemeente Tytsjerksteradiel

Gemeente Weststellingwerf

### Ontvanger

FUMO

Gemeente Dantumadiel

Gemeente De Fryske Marren

Gemeente Harlingen

Gemeente Heerenveen

Gemeente Leeuwarden

Gemeente Smallingerland

Gemeente Súdwest-Fryslân

Gemeente Waadhoeke

Gemeente Weststellingwerf

Hûs en hiem

Veiligheidsregio Fryslân

Wetterskip Fryslân





# Doorontwikkeling

- Mogelijkheden voor vele extra functies
- T = Tijdelijk! (GUI)  
Aantal functies inmiddels onderdeel van VTH applicaties, maar volgen de andere functies? Verdeling DSO en VTH systemen? Verdeling VTH en BI/DWH toepassingen
- Applicatiearchitectuur Omgevingswet / VTH requirements updaten!



## Andere toepassingsgebieden?

- Roept u maar!



Vragen?