

# Geo extensie WG

Linda van den Brink

# Overzicht

- <https://github.com/Geonovum/KP-APIs/blob/master/Werkgroep%20API%20design%20rules/geo.md>
- November 2021 begonnen met subwerkgroep
- Willen geo-extensie in lijn brengen met OGC APIs (met name OGC API Features deel 1 en 2)
- Alle onderdelen van de geo-extensie draft worden herzien
- De aanwezigen zijn veelal mensen uit de geo-hoek. We zoeken daarom nog enkele leden / reviewers die juist niet een geo-achtergrond hebben, maar wel eens met locatie en/of ruimtelijke vragen in APIs werken.

# Overzicht - issues

<https://github.com/Geonovum/KP-APIs/issues?q=is%3Aissue+is%3Aopen+label%3AGeo-extensie>

- #432, #433 [Neem OGC API Features manier van omgaan met CRS op in de geo-extensie](#)  
PR in progress
- #429 [GeoJSON is niet geschikt voor BGT data](#)  
WG overweegt nieuw OGC JSON formaat (JSON-FG) en heeft daar proposal ingediend voor bogen+cirkels
- #424 [geojson als formaat of als ontologie](#)  
PR in progress
- #184 [Spatial operator als value](#)  
zie volgende slide
- #93, #281 over POST vs GET voor geo queries
- #427 [Is het gebruik van HTTP status code 406 bij CRS negotiation strijdig met RFC 7231?](#) > geparkeerd
- #425 [Is het mogelijk om met een OGC-API Features service te voldoen aan nl-api strategie](#) > overkoepelend issue

# Issue #184 - Spatial operator als value

- De spatial operator is geen property met een enum waarde maar een object.
- Filter in GET vs POST (oneigelijk gebruik van POST)
  - Gerelateerd: **#93, #281 over POST vs GET voor geo queries**
- OGC API Features: filtering met query parameters
- > meerdere manieren om filter parameters en operators mee te geven in een request. Alle methoden hebben voor- en nadelen. Maar wat is de juiste manier?
- Filtering moet tevens combinatie van geometrie en andere informatie ondersteunen.
- **Dit issue beperkt zich daarom niet tot de geo-extensie maar zal NL API Strategie breed opgepakt moeten worden.**

<https://www.geonovum.nl/themas/open-geodag/programma-open-geodag-2022>





## **Bezoekadres**

Barchman Wuytierslaan 10  
3818 LH Amersfoort  
[www.geonovum.nl](http://www.geonovum.nl)

## **Contact**

Email: [info@geonovum.nl](mailto:info@geonovum.nl)  
Telefoon: [033 460 41 00](tel:0334604100)

## **Social media**

Twitter: [@geonovum](https://twitter.com/geonovum)  
LinkedIn: [Geonovum](https://www.linkedin.com/company/geonovum)



**Voornaam Achternaam**

**Contact**

Email:

Telefoon:

**Bezoek onze website**

[www.geonovum.nl](http://www.geonovum.nl)

