

## **Handleiding Flamingo4 toepassing spatial filter**

Gewijzigd: 2-1-2018

**B3Partners BV** Zonnebaan 12c 3542 EC Utrecht

Telefoon 030 214 2081 E-mail [info@b3partners.nl](mailto:info@b3partners.nl) Internet [www.b3partners.nl](http://www.b3partners.nl)

KvK Amsterdam 34122633 Bank: NL08 ABNA 0437 8438 66

## Inleiding

Het component 'spatial filter' is bruikbaar wanneer een filter toegepast dient te worden op een kaartlaag, welke vervolgens gebruikt kan worden om andere kaartlagen te filteren.

Voor de toepassing van spatial filter is het volgende nodig:

- Twee of meerdere kaartlagen

## Stap 1

Maak een WMS met kaartlagen aan op basis van de gewenste database, bijvoorbeeld via Geoserver.

## Stap 2

Zet deze WMS in het Gegevensregister in Flamingo4.

## Stap 3

Selecteer in het gegevensregister de kaarten welke beschikbaar moeten zijn voor spatial filter. Dit kan door middel van het aanvinken van de functie 'Kan de kaartlaag...de kaart wit'.

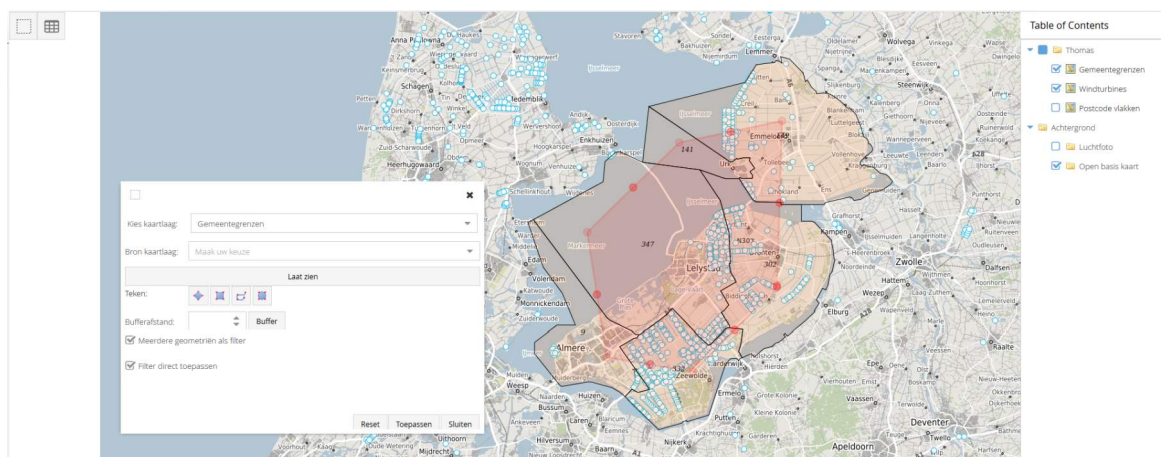
The screenshot shows the 'Gegevensregister' interface. On the left, a tree view shows categories like 'Test Firefox', 'Test IE 11', 'Tests voor klanten', 'november 2017', 'Test', 'test\_omgeving\_fla5', 'CBS\_buurt\_2016\_GGO', 'CBS\_gem\_2016\_GGO', 'CBS\_wijk\_2016\_GGO', 'Antenne register', 'spoorwegen', 'Openbasiskaart', 'snapping', 'Splitsen', 'Test IE', and 'digtree-breda'. The 'Antenne register' layer is selected. The main panel shows the 'Layer bewerken' form with the following fields: 'Naam van layer bij service: antenne\_register', 'Titel: antenne\_register', 'Alternatieve titel: Antenne register', 'Alternatieve legenda afbeelding:', 'Legenda afbeelding van server:', 'Metadata stylesheet:', 'Downloadlink:', 'Naamsvermelding: Toon voorbeelden', 'Attribuutbron: jdbc #37 X20 attr. Test FIS B14', and 'Attribuutlijst: antenne\_register'. A red box highlights the checkbox for 'Kan de kaartlaag gefilterd worden met OGC SLD filtering (indien aangevinkt en het wordt niet ondersteund, wordt de kaart wit)', which is checked. Below this, a list of user groups is shown with checkboxes for each: 'GIB groep', 'Admin', 'RegistryAdmin', 'UserAdmin', 'ApplicationAdmin', 'ServiceAdmin', 'ExtendedUser', 'Test Groep', 'Testgroep IE', 'Testgroep IEX', and 'FF-groep'.

## Stap 4

Maak een applicatie aan onder applicatiebeheer en stel deze naar eigen keuze in. Voeg vervolgens bij 'applicatiebeheer' onder 'layout met beschikbare componenten' het component 'spatial filter' toe.

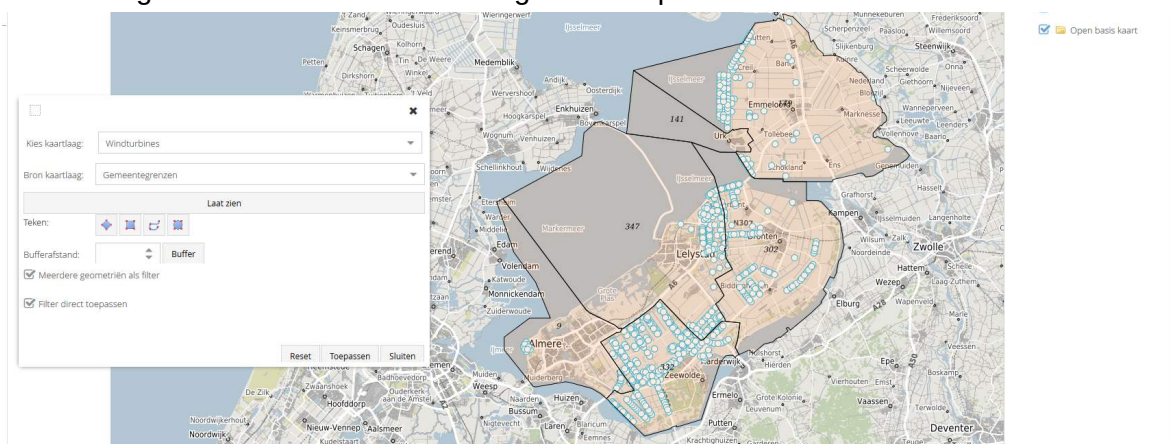
## Stap 5

De viewer kan nu geopend worden en spatial filter kan worden toegepast, de gewenste kaartlaag die als filter moet dienen kan ingevoerd worden bij 'kies kaartlaag', waarop vervolgens een vorm getekend kan worden (polygoon, vierkant, vrije vorm of cirkel) waarop het filter wordt gebaseerd. In onderstaand voorbeeld is een filter gemaakt van de gemeenten in Flevoland. Let hierbij op dat de kaartlaag wel actief moet zijn.



## Stap 6

Het filter dat gemaakt is bij de vorige stap kan vervolgens dienen als filter voor een andere kaartlaag. Hierbij moet de nieuwe kaartlaag geselecteerd worden bij 'kies kaartlaag' en moet de kaartlaag van het eerder gemaakte filter geselecteerd worden bij 'bron kaartlaag'. Klik op toepassen om te filteren. Wegens een bug wordt in eerste instantie de eerder ingetekende vorm gebruikt als filter > reset > nogmaals toepassen.



Eventueel kan op basis van de ingetekende vorm een buffer ingesteld worden, waarbij de vorm wordt uitgebreid met het aantal meters dat ingevoerd wordt.