Geonovum

Verkent, verbindt, verankert

Auteur Silvy Horbach

Datum Dinsdag 20 september 2022

GEONOVUM

Sprint review 6

20-09-2022

6e sprint review

Agenda

- Silvy: Welkom
- Martijn: Dis-Geo process en de component Bestuurlijke Gebieden
- Gerard: aangepaste definities
- Silvy: Exactheid geometrie
- Frank: backlog
- Silvy: afsluiting en vervolg

Positionele nauwkeurigheid

Positionele nauwkeurigheid

Bevindingen over issue DG-179

In jira staat:

Beschrijving

Als gebruiker grenzen van een bestuurlijk gebied wil ik de meest nauwkeurige waarde weten, zodat ik zeker weet dat een te beschouwen object aan het juiste bestuurlijk gebied wordt gerelateerd.

Input: vooronderzoek Kadaster

DoR

- bronhouders en gebruikers in beeld
- bronhouders bestuurlijke gebieden beschikbaar om aan te geven wat er mogelijk is
- gebruikers beschikbaar om aan te geven wat zij wensen en voor welke toepassing

DoD

- Eisen aan de exactheid i.e. de schaal en de positionele juistheid van de geometrie van een bestuurlijk gebied zijn beschreven in het CM en/of in beschrijvende tekst op github.
- Gebruikers in beeld brengen en benaderen
- Meest exacte use-case weten
- Rapportage

Positionele nauwkeurigheid

- In EMSO staat hierover:
  - Van de eigenschappen van de objecttypen is vastgelegd wat de beoogde actualiteit en nauwkeurigheid van de in de registratie opgenomen gegevens is. Deze kwaliteitseisen zijn geen onderwerp van dit voorliggende conceptuele model, maar zullen op een later moment in aparte documenten, zoals de Catalogus voor de samenhangende objectenregistratie, vastgelegd worden.
- Daarvoor is in het model extra metadata toegevoegd aan objecten en attributen. Bij geometrie is o.a. ‘positionele juistheid’ toegevoegd. Met als achtergrond dat hiermee ingevuld kan worden per object:
  - Welke nauwkeurigheid hanteren we voor dit object. Bv op mm nauwkeurig, of op meters nauwkeurig?

Positionele nauwkeurigheid

- In de BGT catalogus staat hierover:

BGT-object	Type	Actualiteit van object in maanden	Positionele nauwkeurigheid tussen punten van object in cm	Idealisatie per punt van object in cm
Wegdeel		6	30	2 – 5
Onderst. wegdeel		18	30	5 - 10
Spoor		18	30	2 – 5
Onbegr. terreindeel		18	60	≥ 10
Begroeid terreindeel		18	60	≥ 10
Etc.				

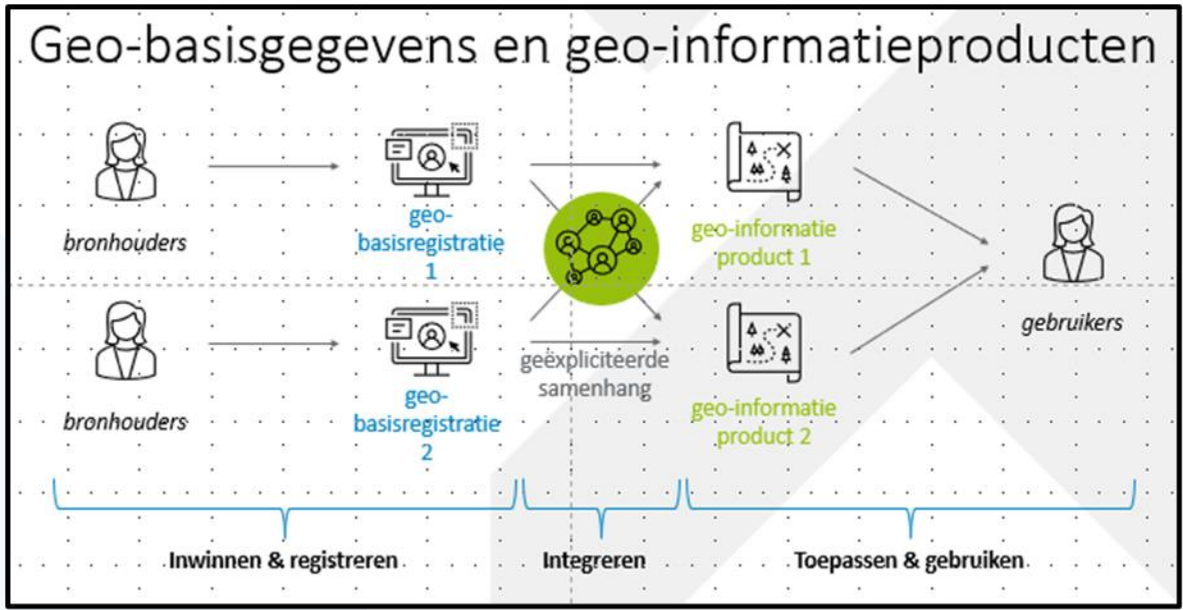
- Dit is vastgelegd in de Plaatsbepalingspunten.

Van elke plaatsbepalingspunt is de nauwkeurigheid, de inwinningsdatum, de inwinnende instantie die het heeft bepaald en de inwinningsmethode bekend.

Positionele nauwkeurigheid

- Echter, uitgangspunt is
- → het disgeo model wordt een “tussenmodel”, dat gebaseerd is op de bestaande registraties, in plaats van een model van een nieuwe samenhangende registratie zoals de schrijvers van het EMSO nog dachten.
- We kunnen dus helemaal geen nauwkeurigheidseis stellen aan objecttypen; dat is aan de registratie van die objecten.
- We kunnen alleen beschrijven, wat de nauwkeurigheid is. Dat hoort thuis in de beschrijving van de dataset (aka dataset metadata).

→ Conclusie: positionele nauwkeurigheid hoort niet in het informatiemodel thuis.



Backlog

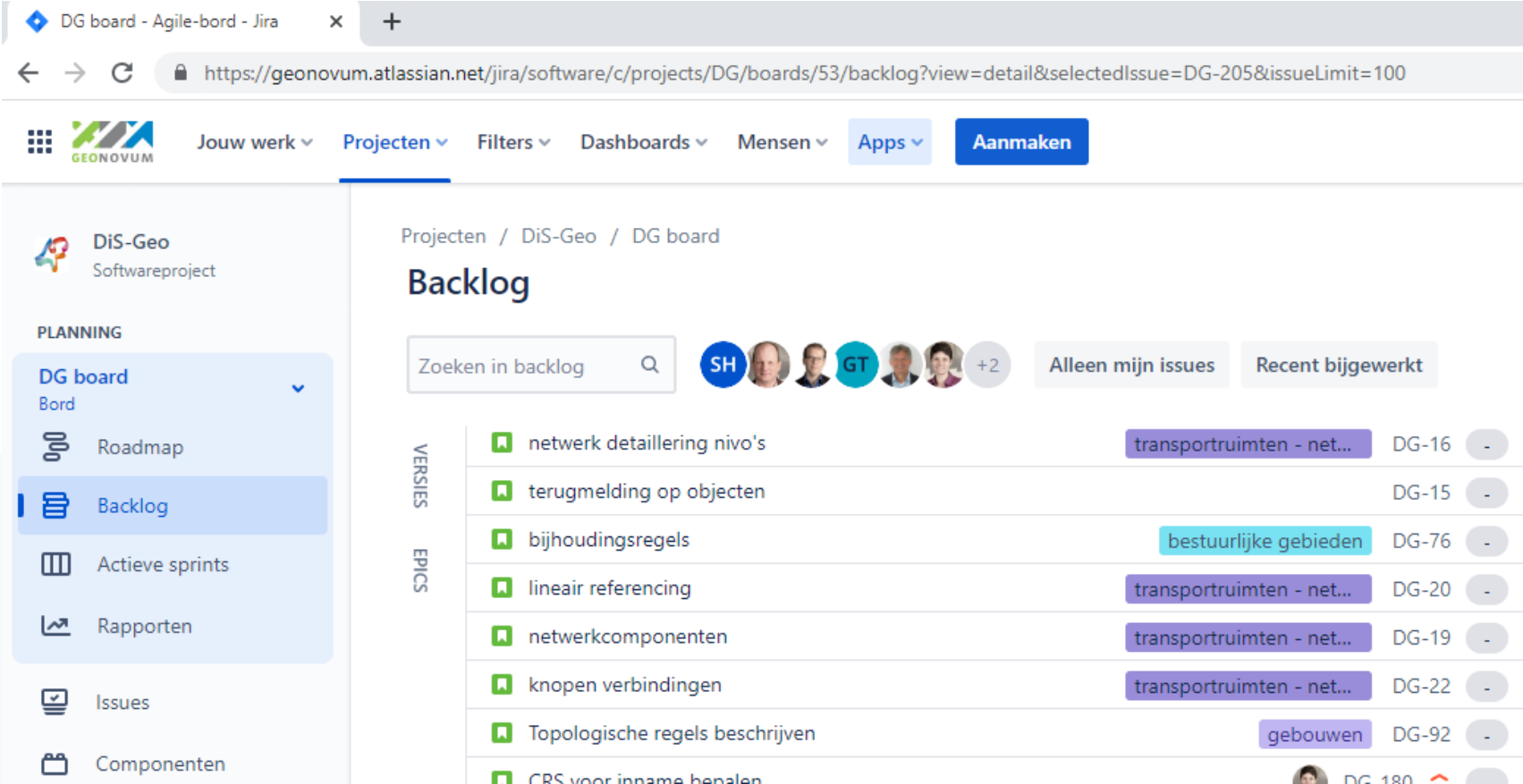
Backlog

Backlog

- Jira backlog is open voor iedereen,
- via [deze link]

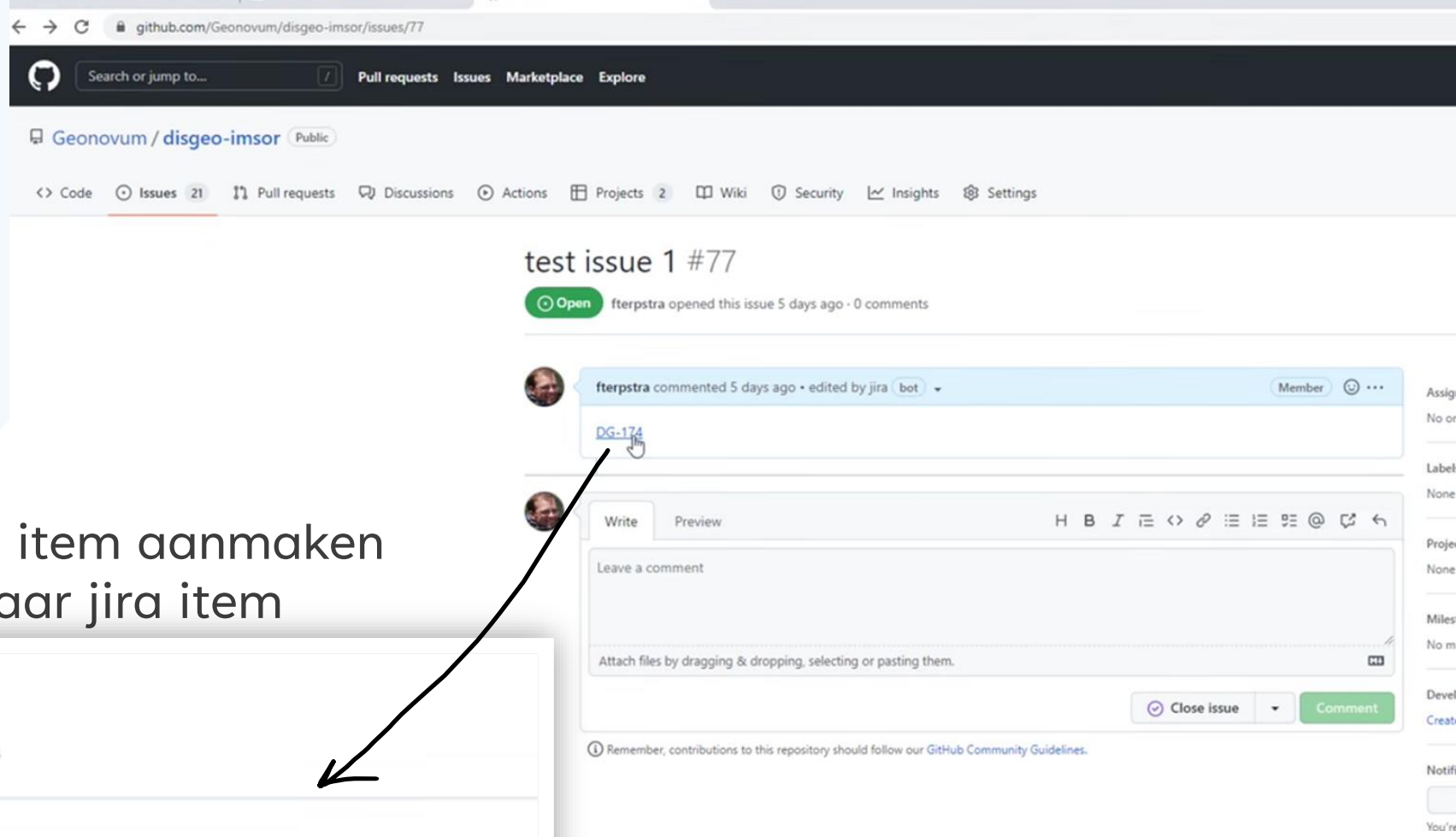
→ Vraag: wie heeft er al eens ingekeken?

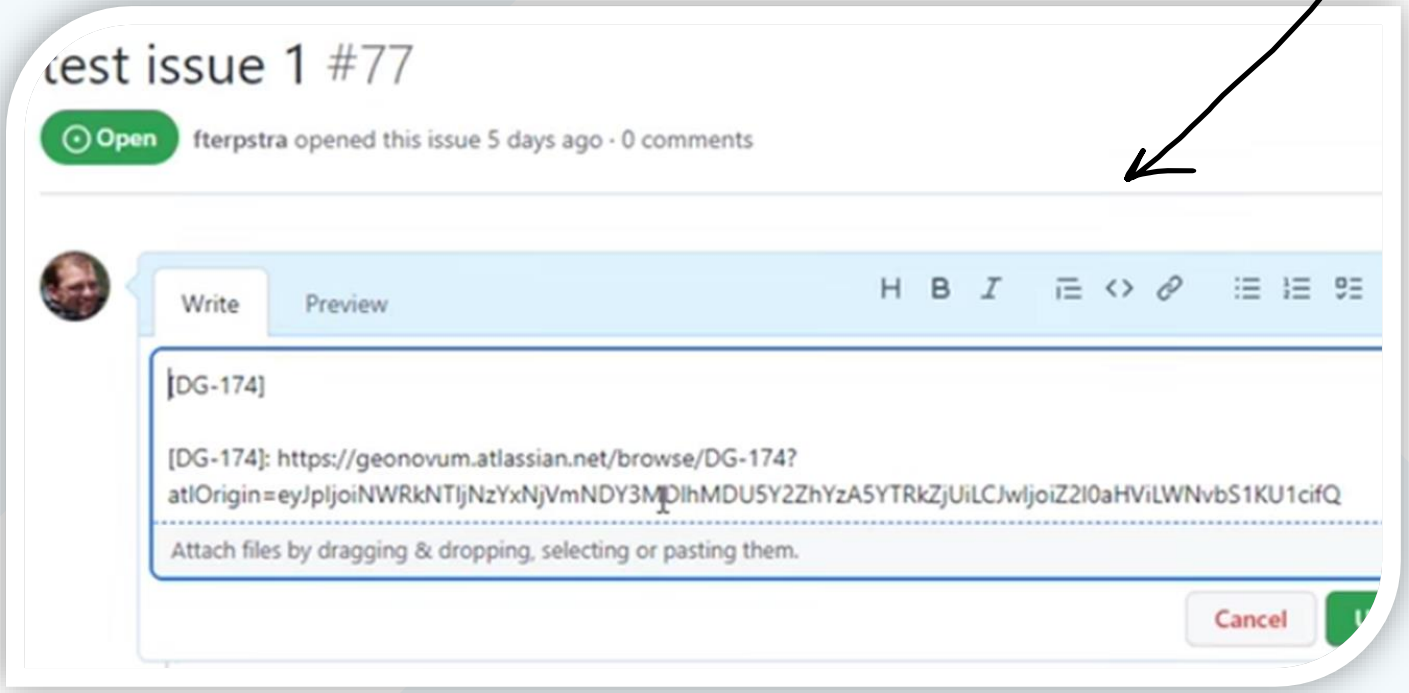
→ En wie heeft de behoefte om feedback te geven?



Backlog

- Commentaar via disgeo@geonovum.nl
- Nieuw: in github een item aanmaken die met [] verwijst naar jira item





Vervolg

Vervolg

Volgende bijeenkomst

- 7e sprintreview: 18 oktober ‘22

Bedankt!

Geonovum

T 033 460 41 00
E info@geonovum.nl
I www.geonovum.nl

bezoekadres
Barchman Wuytierslaan 10
3818 LH Amersfoort

postadres
Postbus 508
3800 AM Amersfoort