

ZON High 5

Bestuurlijke gebieden

Spoor 2:

Aandachtspunten bij federatieve
ontsluiting

Auteur Team Spoor 2

Datum

Aandachtspunten voor federatieve laag

- Datum tijd
 - Voor de federatieve laag en de bronnen moeten er duidelijke afspraken over gebruik van datumtijd zijn (ISO8601).
 - Tijdsinterval afspraken: van(inclusief/exclusief) tot (inclusief/exclusief) gebruikt worden.
 - Tijdreizen is alleen mogelijk als elke aangesloten bron tijdreizen ondersteunt.
- SLA
 - De SLA van federatieve laag is afhankelijk van SLA van alle gebruikte bronnen.
 - Meer bronnen verlaagt de beschikbaarheid van de federatieve laag.
 - Meer bronnen maakt het achterhalen van 'vreemde resultaten' ingewikkeld. Wat is de oorzaak, bij welke bron ligt de oorzaak van een probleem. Hoe moet een probleem in samenhang opgelost worden.
- Gegevens
 - Er is eenduidigheid in nauwkeurigheid van geo informatie. Bv: de miniale granulariteit is 1mm, voor RD coördinaten betekent dit dat er 3 decimalen gewerkt wordt.
 - Eigenschappen van opbouw van geografische gegevens (zoals gemeenschappelijke grenzen voor percelen, gemeenten, provincies) heeft impact hebben op de manier waarop zoeken op geometrie resultaten terug geeft. (intersect of intesect and not toches)
 - Voor relatie tussen bronnen altijd relatie van een object in de tijd naar een object (functionele identificatie) tijdloos.
 - Bij combinatie van gegevens moet het resultaat functioneel zelfde betekenis hebben in de brongegevens. Je kunt niet het ontstaanstijdstip van object uit bron 1 combineren met de juridische inwerking treden van een object uit bron 2 in één tijdslijn.