**Eerste taskforce geo, 30 september 2021**

In een eerste taskforceoverleg is met een groep van KOOP, OZON, Geonovum en leveranciers de probleemduiding van de geometrieën ter hand genomen. Zijn we het eens over de probleemduiding? Vervolgens is op verschillende aspecten een aanpak besproken en acties belegd.

Probleem dat nu is besproken is het volgende:

In de keten gebeurt het soms dat aanleveringen lang bezig zijn. Dit komt doorgaans door ofwel grote geometrieën ofwel grote aantallen objecten.

De aspecten die zijn besproken zijn:

* Kan het helpen om extra hardware zoals servers bij te schakelen?
* Zitten er in het verwerkings-/validatieproces stappen die nu onevenredig veel tijd kosten en verbeterd kunnen worden?
* Zijn er nog verbeteringsstappen te zetten in de inrichting van de database?
* Moeten er stappen gezet worden op het gebied van technische of functionele modellering (oprekken van de standaard, bijvoorbeeld door meer dan één norm per GIO te kunnen gebruiken)?
* Kan de aanlevering op een andere manier (minder geometrieën, aanleveren als multigeometrie, geometry collection, etc) soelaas bieden?
* Is er een oplossing te vinden in het aanpassen van de aanleverbestanden (onderlinge puntafstanden vergroten, detailniveau van coördinaten), wat we uiteindelijk in een handreiking richting BG’s kunnen opnemen?

Op basis hiervan is een aantal acties afgesproken om te testen wat de meest optimale oplossing voor het stelsel kan opleveren. Hierbij wordt gekeken naar aspecten als beheerlast, verwerkingstijd en gebruik (opvraagbaarheid e.d.).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Actie** | **Wie** | **Gereed** |
|  | Wat levert minder geometrieën op? Dit aan de hand van de casus Rijnland. Statistieken opstellen - hoeveel geometrie was er origineel, hoe lang duurt de verwerking? en hoeveel kan de actie omzetten tot multigeometrie opleveren? Hoeveel werk is daar in gaan zitten? |  | 11-10-21 |
|  | Aanleveren bouwvlakken van een gemeente als multigemometrie, losse lokaties en lokatiegroepen  |  | 7-10-21 |
|  | Aanleveren geometry collection |  | 7-10-21 |
|  | Bovengenoemde sets proberen te laden op de ACC (voor sommige opties moet een aantal validatieregels uitgezet worden) |  | 11-10-21 |
|  | Check of de geometry collection onderscheidend is tav multigeometrie en of dat is toegestaan |  | 11-10-21 |
|  | Uitwerking van een aantal mogelijkheden in de standaard op papier, waaronder de mogelijkheden voor simple features; meerdere normen in een GIO; meer relaties leggen in STOP |  | 11-10-21 |

Voor deze tests wordt dus aangeleverd vanuit verschillende kanten en getest in het stelsel. Dit gaat in hoog tempo. Daarna komt de volgende taskforce bij elkaar, op maandag 11 oktober, om de uitkomsten van deze tests en dus de mogelijke oplossingen voor de problematiek te bespreken.