

GEO-BOR WERKAFSPRAAK

Onderwerp	Volgorde van aanmaken en versturen van berichten
Aan	Geo- en BOR- leveranciers
Van	Geonovum
Datum	08-12-2017
Status	Definitief

1 Aanleiding

In §2.8.4 van de specificaties van het Geo-BOR berichtenverkeer¹ staat dat:

"In Geo-BOR berichtenverkeer kunnen berichten in willekeurige volgorde worden verzonden. De verwerking van een wachtrij van ontvangen berichten geschiedt op volgorde van tijdstipBericht conform de StUF-standaard (bron: [StUF])."

De StUF-standaard stelt wel als randvoorwaarde dat het tijdstipBericht van een bericht groter is dan het tijdstipBericht van alle eerder door een systeem aangemaakte berichten. De specificaties van het Geo-BOR berichtenverkeer geven onduidelijkheid in relatie tot deze StUF-eis, vooral wanneer latere kleine berichten, eerder verstuurd grote berichten inhalen.

De juiste wijze van aanmaken en verzenden is daarom als volgt:

1. bericht aanmaken,
2. bericht verzenden,
3. wachten op synchrone bevestiging en
4. dan volgend bericht aanmaken met nieuw/later tijdstipBericht.

Als deze wijze van aanmaken en verzenden niet wordt gevolgd, loopt de verzendende applicatie het risico dat de ontvangende applicatie een (logistieke) fout teruggeeft: StUF019 TijdstipBericht niet groter dan voorgaand TijdstipBericht van zender.

2 Werkafspraken

De volgende werkafpraak geldt voor het Geo-BOR berichtenverkeer met nadere eisen aan de volgorde van aanmaken en versturen van berichten:

"Een volgend bericht wordt pas aangemaakt en verstuurd door zender na ontvangst van een bevestiging van ontvangst op het voorgaande bericht."

3 Impact

Leveranciers dienen de applicatie aan te passen zodanig dat aan bovenstaande werkafpraak wordt voldaan.

4 Impact

Een melding over dit onderwerp is opgenomen in het registratiesysteem dat Geonovum voor het beheer van de BGT|IMGeo standaarden gebruikt. Het issue is geregistreerd als: [#157](#).

¹ <https://www.geonovum.nl/wegwijzer/standaarden/berichtenverkeer-stuf-geo-imgeo-geo-bor-berichtenverkeer-v11>